

**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ -**  
**ПЛОВДИВ**

**УТВЪРДИЛ:**  
**ИВАЙЛО ЙОТКОВ**  
*Директор на РИОСВ - Пловдив*

**РЕГИОНАЛЕН ДОКЛАД**  
**ЗА СЪСТОЯНИЕТО**  
**НА ОКОЛНАТА СРЕДА**  
**ПРЕЗ 2022 ГОДИНА**

**Пловдив, 2023 г.**

# СЪДЪРЖАНИЕ

## I. Въведение

## II. Анализи по компоненти на околната среда

II.1. Атмосферен въздух

II.2. Води

II.3. Земи и почви

II.4. Защитени територии и биоразнообразие

## III. Анализи по фактори на въздействие

III.1. Отпадъци

III.2. Шум

III.3. Радиационен контрол

III.4. Химикали и управление на риска от големи аварии

## IV. Превантивна дейност и контрол

## V. Проекти/обекти с екологично предназначение

## VI. Заключение

## VII. Приложения

## СПИСЪК НА НАЙ-ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

АП	-Алармен праг;
ГКМ	-Градска канализационна мрежа
ГПСОВ	-Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ДОВОС	-Доклад за оценка на въздействието върху околната среда
ДТБО	-Депо за твърди битови отпадъци
ЕЕС	-Експертен екологичен съвет
ЕС	-Европейски съюз
ЕМП	-Електромагнитни полета
ЗАНН	-Закон за административните нарушения и наказания
ЗВ	-Закон за водите
ЗЗТ	-Закон за защитените територии
ЗЛР	-Закон за лечебните растения
ЗУО	-Закон за управление на отпадъците
ЗООС	-Закон за опазване на околната среда
ЗЧАВ	-Закон за чистотата на атмосферния въздух
ИАОС	-Изпълнителна агенция по околна среда
ИН	- Инвестиционно намерение
ИСПА	-Инструмент за структурни политики по присъединяването
КАВ	-Качество на атмосферния въздух
КЕИ	-Каптиран естествен извор
КПКЗ	-Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването
КЦН	-Краткосрочна целева норма за опазване на човешкото здраве
МВТ	-Мега вата
МЗ	-Министерство на здравеопазването
МЗГ	-Министерство на земеделието и горите
МОСВ	-Министерство на околната среда и водите
МПС	-Моторно превозно средство
МФ	-Министерство на финансите
НСМОС	-Национална система за мониторинг на околната среда
НИМХ	-Национален институт по метеорология и хидрология
НП	-Наказателно постановление
НПО	-Неправителствена организация
ОВОС	-Оценка на въздействието върху околната среда
ОДЗГ	-Областна дирекция по земеделие и гори
ОС	-Общински съвет
ОФООС	-Общински фонд за опазване на околната среда
ПВ	-Подземни води
ПДЕ	-Пределно допустими емисии
ПДК	-Пределно допустима концентрация
ПДК м.е.	-Пределно допустима концентрация максимално еднократна концентрация за специфичните атмосферни замърсители
ПДК ср.год.	-Пределно допустима концентрация – средно годишна

ПДК ср.дн.	-Пределно допустима концентрация – средно денонощна концентрация за специфичните атмосферни замърсители
ПДН	-Пределно допустима норма
ПИН	-Праг за информирание на населението;
ПКЦ	-Парова котелна централа
ПМС	-Постановление на Министерския съвет
ППН	-Праг за предупреждаване на населението;
ППП	-Предварителни проектни проучвания
ПС за СЧН	-Прагова стойност за средночасова норма за опазване на човешкото здраве за основните атмосферни замърсители
ПС за СДН	-Прагова стойност за средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве за основните атмосферни замърсители
ПС	-Помпена станция
ПС ПБВ	-Помпена станция за питейно-битово водоснабдяване
ПСОВ	-Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПСПВ	-Пречиствателна станция – питейно водоснабдяване
ПСПОВ	-Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ПУДООС	-Предприятие за управление на дейностите за опазване на околната среда
РЕЕС	-Регионален експертен екологичен съвет
РДП	-Районен диспечерски пункт
РЗИ	-Регионална здравна инспекция
РИОСВ	-Регионална инспекция по околната среда и водите
РОУ	-Райони за оценка и управление
РС	-Районен съд
САПАРД	-Специална програма за развитие на земеделски и селски райони
СГН	-Средногодишна норма плюс допустимо отклонение, с което нормата може да бъде превишавана при нормативно определеното
СДН	-Средно денонощна норма за опазване на човешкото здраве
СДН+ДО	-Средно денонощна норма+допустимо отклонение за годината
СПККАВ	-Стационарен пункт за контрол качеството на въздуха
СПИ	-Собствени периодични измервания
СНИ	-Собствени непрекъснати измервания
СЧН	-Средно часова норма за опазване на човешкото здраве
СЧН+ДО	-Средно часова норма+допустимо отклонение за годината
СОЗ	-Санитарно – охранителна зона
ТБО	-Твърди битови отпадъци
ТЕЦ	-Топлоелектрическа централа
ФПЧ10	-Фини прахови частици до 10 микрона
ФПЧ2.5	-Фини прахови частици до 2.5 микрона
ЦДП	-Централен диспечерски пункт
ЦН	-Целева норма

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият доклад е опит да се събере на едно място възможно най-пълна и всеобхватна информация за околната среда в района, контролиран от РИОСВ – Пловдив.

Годишният доклад е изготвен съгласно изискванията на чл. 4 и чл. 22, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и водите (ЗООС). Използвани са данни, резултати от проверки, анализи, изследвания и факти от 2021 година.

Целите на доклада са да информира гражданите, неправителствените организации, местните органи за самоуправление и всички, които проявяват интерес за:

- състоянието на околната среда през 2022 г. в Пловдивска област;
- тенденциите и динамиката на промените в състоянието на компонентите на околната среда и степента на въздействие на факторите, които я замърсяват и увреждат;
- решенията и предстоящи за решаване проблеми, както и предприетите за това действия от страна на РИОСВ – Пловдив, насочени към подобряването на качеството на живот чрез възстановяване качеството на атмосферния въздух, на водите, управлението на отпадъците, чрез ефективното използване на природните ресурси и енергията, чрез съхраняване на биологичното разнообразие;
- основните приоритети за РИОСВ - Пловдив, произтичащи от националното и европейското екологично законодателство;
- извършените основни законодателни, административни и инвестиционни мерки в областта на околната среда.

Надяваме се Докладът за състоянието на околната среда и водите в Пловдивска област да бъде полезен в работата на държавните и местните органи на властта, бизнес структурите, неправителствените организации, научните и академичните среди при вземане на решения за подобряване състоянието на околната среда и за устойчивото развитие на териториалните общности чрез интегрирането на политиката по околна среда в регионалните и общински програми.

Ползването на изданието в учебните заведения ще допринесе за формиране на правилно отношение към проблемите на околната среда и развиване на екологичното възпитание. Надяваме се да привлечем вниманието на младите хора с интереси в опазване на природата и нейните ресурси.

РИОСВ – Пловдив е регионален орган на Министерството на околната среда, чиито задачи, компетенции и задължения се определят от Правилника за устройството и дейността на инспекцията.

При провеждане на своята дейност РИОСВ има **регулиращи, информационни и контролни функции**.

При осъществяване на **регулиращите** функции РИОСВ разработва или участва в разработването на документи в областта на опазването на околната среда и устойчивото ползване на природните ресурси и провежда на регионално равнище дейности, свързани с политиката на държавата в тази област.

При осъществяване на **информационните** функции РИОСВ разработва и участва в провеждането на дейности, свързани с: предоставяне на информация на обществеността в областта на околната среда, както и на средствата за масово осведомяване; повишаване на общественото съзнание и култура в сферата на околната среда; поддържане на регистри и бази данни.

**Контролните** функции на РИОСВ включват осъществяването на превантивен, текущ и последващ контрол, свързан с прилагането на нормативните актове, регламентиращи качеството на компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат. Функциите по превантивен контрол върху компонентите на околната среда и факторите, които им въздействат, се осъществяват съобразно законовите и подзаконовите нормативни актове, включително и чрез издаване на решения, регистрационни документи, удостоверения, преценки, разрешителни, писмени становища, съгласуване на планове и проекти. При осъществяване на функциите по текущ и последващ контрол, РИОСВ извършва проверки, наблюдения и възлага извършване на анализи от лабораториите към ИАОС в изпълнение на произтичащите от законовите и подзаконовите нормативни актове задачи. При изпълнение на правомощията си по осъществяване на контрол, длъжностните лица от РИОСВ извършват проверки, съставят актове за установяване на административни нарушения, налагат принудителни административни мерки и съдействат за функционирането на НСМОС.

**РИОСВ – Пловдив упражнява своята дейност на територията на Пловдивска област** в общините Асеновград, Брезово, Калояново, Карлово, Кричим, Куклен, Марица, Перушица, Пловдив, Първомай, Раковски, Родопи, Садово, Сопот, Стамболийски, Съединение, Хисаря. На територията на екоинспекцията попадат 17 общини и 201 населени места, от които 17 града и 184 села.



Област Пловдив е един от областетелстваните от природата региони в страната.

Областта е разположена в централната част на Южна България и заема 5972,9 кв. км. площ, което се равнява на 5.4 % от територията на Република България и към 1 януари 2022 година има население 662 907 души (по данни на НСИ). Тенденцията в естествения прираст на населението е трайно низходяща през последните 5 години – коефициентът на естествен прираст е -11,3 ‰. Средната годишна работна заплата за областта нараства плавно и към 01.01.2022 г. е 15 937 лева (за сравнение – 14 171 лв. година по-рано). Коефициентът на безработица към същата дата е нисък - 3,2%.

### **Характер на региона**

На север Пловдивска област граничи с област Ловеч, на изток граница е област Стара Загора, на югоизток са разположени област Хасково и област Кърджали, на юг граничи с област Смолян, на запад граничи с област Пазарджик, на северозапад има обща граница с област София.

Област Пловдив има удобно транспортно-географско разположение, разполага с висок природен, икономически и човешки потенциал, благоприятен биоклиматичен ресурс, защитени територии, високопродуктивни обработваеми земи, термоминерални води, изключително богато културно наследство.

Благоприятното географско положение на областта се допълва и от наличието на изградена инфраструктура за транспортен достъп. През Пловдив и областта преминават ЕТК № 8 и № 4 (ЕТК № 10 на територията на област Пловдив съвпада с ЕТК № 4). В областта има изградени 50 км магистрала, 129 км. Първокласни пътища, 841 кв второкласни и третокласни пътища и 234 км ЖП-линии.

Икономиката на Пловдивска област е добре представена на национално ниво. Основните сектори, характеризиращи структурата на икономиката в областта са: производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия; металургия и производство на метални изделия; производство на текстил и облекла; производство на хартия и картони; производство на химически вещества, продукти и влакна; производство на машини и оборудване; производство на изделия от пластмаси.

Традиционно оформили се промишлени центрове са градовете Пловдив, Асеновград, Карлово, Стамболийски, Първомай, Сопот и Раковски. Аграрният сектор е свързан с развитието на интензивни производства: зеленчукопроизводство (включително и на ранни зеленчуци); овощарство; лозарство; зърнени и технически култури.

Пловдивска област се отличава с изключително богато биологично разнообразие. За опазването му на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив са разположени 1 резерват, 2 поддържани резервата, 35 защитени местности и 8 природни забележителности. В района са обявени 33 защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, като 12 от тях са защитени зони, обособени за опазване на дивите птици. Опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на живата природа гарантира участието на Република България в европейските и световни екологични мрежи и ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитените територии на индустриалните обекти и дейности.

Докладът за състоянието на околната среда на територията на Пловдивска област е изготвен от експерти на Регионалната инспекция по околната среда и водите – Пловдив, като са използвани и данни, предоставени от Басейнова дирекция “Източноевропейски район“ и Регионална лаборатория – Пловдив към Изпълнителната агенция по околна среда. Използваната информация е от: Годишния отчет за дейността на РИОСВ – Пловдив през 2021 година; оперативната дейност на РИОСВ - Пловдив и Басейнова дирекция “Източноевропейски район“; лабораторните анализи на РЛ - Пловдив към ИАОС; информация за контролираната територия от публикации в Интернет.

**Адрес на РИОСВ – Пловдив:**

гр. Пловдив 4000, бул. „Марица“ № 122

**Телефони:**

Директор

- 032628994, в. 101

Зелен телефон

- 032643245

Център за административно обслужване

- 032627466, в 105

**E-mail:**

[riosv@plovdiv.riew.gov.bg](mailto:riosv@plovdiv.riew.gov.bg)

**Страница в интернет:**

<https://plovdiv.riew.gov.bg>



## II. АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

### 1. АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

#### 1.1. Мрежа за контрол на качеството на атмосферния въздух на територията на РИОСВ Пловдив като част от НСМОС – подсистема „Въздух”

Със Закона за чистотата на атмосферния въздух се уреждат условията, реда и начина за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, като по този начин се осигурява провеждането на държавната политика по оценка и управление на КАВ, в това число – подобряване на КАВ в районите, в които е налице превишаване на установените норми.

Основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой са суспендирани частици, фини прахови частици, серен диоксид, азотен диоксид и/или азотни оксиди, въглероден оксид, озон, олово (аерозол), бензен, полициклически ароматни въглеводороди, тежки метали – кадмий, никел и живак, арсен.

Качеството на атмосферния въздух в района, контролиран от РИОСВ - Пловдив се следи чрез пунктовете за мониторинг на въздуха, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС). На територията на област Пловдив са разположени 3 пункта от НСМОС - две автоматични измервателни станции (АИС), един ръчен пункт за мониторинг (ПМ) и една АИС, обслужвана от „КЦМ” АД:

- **АИС „Каменица”**, която съгласно условията за класификация на пунктовете за мониторинг от Приложение №12 към чл. 20 от Наредба № 12 за *норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр. 58/2010 г.)* е класифицирана като градски фонов пункт. Разположена е в централната градска част на гр. Пловдив в зона с предимно жилищни сгради и средно натоварен автомобилен трафик.
- **АИС „Тракия”** – отговарящ на условията за транспортно ориентиран пункт. Разположен е в зона с натоварен автомобилен трафик. Наблюдаваното замърсяване се формира предимно от транспорта, през зимният период и от индивидуалните системи за отопление. Пробонабирането в пункта е стартирало от м. септември 2015 г.
- **ПМ „Долни Воден”** – отговарящ на условията за градски фонов пункт за ФПЧ10. Разположен е в централната част на кв. Долни Воден, гр. Асеновград, в зона с предимно жилищни сгради и незначителен автомобилен трафик.
- **АИС „Куклен”** – класифицирана е като промишлено ориентиран пункт за оценяване приноса към замърсяването на атмосферния въздух в района, вследствие производствената дейност на „КЦМ” АД. Разположен е в централната част на гр. Куклен в зона с предимно жилищни сгради и незначителен автомобилен трафик. Наблюдаваното замърсяване се формира предимно от индустриални източници („КЦМ” АД и „Агрива” АД) и източници с локален характер, а през зимният период и от локално битово отопление. Въведен е в експлоатация през 2007 г.

Информацията от пунктовете се събира, оценява и обобщава чрез непрекъснатото наблюдение на показателите, характеризиращи КАВ съгласно чл. 4 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ бр. 45/1996 г. и посл. изм. и доп.)*, (*Директива 96/62/ЕС*) и са оборудвани със стандартен набор за определяне на метеорологични параметри.

## 1.2. Качество на атмосферния въздух – състояние и тенденции

Замърсител	ФПЧ <sub>10</sub>	Pb аер.	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> S	бензен	NH <sub>3</sub>	ПАВ	As аер.	Cd аер	Ni	ФПЧ <sub>2.5</sub>	NO	O <sub>3</sub>
<b>Общ брой Пунктове - 4</b>															
1. „Каменица”, Пловдив	√		√	√	√		√						√	√	√
2. „Баня Старинна”, Пловдив до 11.08.2015 г.	√		√	√	√		√		√		√			√	
2а. „ж.к. Тракия“, Пловдив от 12.09.2015 г.	√		√	√	√		√		√	√	√	√		√	
3. „Долни Воден”, Асеновград	√	√									√				
4. „Куклен КЦМ”, Куклен	√	√	√								√				
<b>Пунктове с концентрация над СДН за опазване на човешкото здраве над допустимите 35 пъти в рамките на календарната година.</b>															
1. „Каменица”, Пловдив															
2а. „ж.к. Тракия“, Пловдив	√														
3. „Долни Воден”, Асеновград															
4. „Куклен КЦМ”, Куклен															
<b>Пунктове с концентрация над СГН, в т.ч.:</b>															
2. „Каменица”, Пловдив															
2а. „ж.к. Тракия“, Пловдив				√											
3. „Долни Воден”, Асеновград															
4. „Куклен КЦМ”, Куклен															

Нормите за качеството на атмосферния въздух (КАВ), съгласно действащата нормативна уредба са представени в таблицата по-долу.

Пределно допустими норми	Период на оценяване	Концентрация
<b>PM<sub>10</sub> (ФПЧ<sub>10</sub>)</b>		
СДН	24 часа	50 µg/m <sup>3</sup>
СГН	1 календарна година	40 µg/m <sup>3</sup>
<b>PM<sub>2,5</sub> (ФПЧ<sub>2,5</sub>)</b>		
СГН	1 календарна година	20 µg/m <sup>3</sup>
<b>Серен диоксид (SO<sub>2</sub>)</b>		
СЧН	1 час ( 60 минути)	350 µg/m <sup>3</sup>
СДН	24 часа	125 µg/m <sup>3</sup>
<b>Азотен диоксид ( NO<sub>2</sub>)</b>		
СЧН	1 час ( 60 минути)	200 µg/m <sup>3</sup>
СГН	1 календарна година	40 µg/m <sup>3</sup>
<b>Бензен (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)</b>		
СГН+ДО	1 календарна година	5 µg/m <sup>3</sup>
<b>Озон (O<sub>3</sub>)</b>		
КЦН	8 часа *	120 µg/m <sup>3</sup>
<b>Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ)</b>		
СГН	1 календарна година**	1 ng/m <sup>3</sup>
<b>Олово (Pb)</b>		
СГН	1 календарна година	0,5 µg/m <sup>3</sup>
<b>Кадмий (Cd)</b>		
ЦН	1 календарна година	5 ng/m <sup>3</sup>
<b>Арсен (As)</b>		
ЦН	1 календарна година	6 ng/m <sup>3</sup>
<b>Никел (Ni)</b>		
ЦН	1 календарна година	20 ng/m <sup>3</sup>

**Забележки:**

**СЧН** – средно часова норма за опазване на човешкото здраве;

**СДН** – средно денонощна норма за опазване на човешкото здраве;

**СГН** – средно годишна норма за опазване на човешкото здраве;

**СГН+ДО** – средно годишна норма плюс допустимо отклонение, с което нормата може да бъде превишавана при нормативно определеното.

**КЦН** – краткосрочна целева норма за опазване на човешкото здраве;

**ЦН** – целева норма за общото съдържание на замърсителя във фракцията на ФПЧ<sub>10</sub>, осреднено за една календарна година

\* – Максималната осемчасова средна стойност на концентрацията в рамките на едно денонощие се избира след проверка на текущите осемчасови средни стойности, определени въз основа на съответните средночасови стойности и измерени всеки час. Първият изчислителен период за дадено денонощие започва в 17:00 ч. на предходния ден и свършва в 1 ч. същия ден; последният изчислителен период за дадено денонощие започва в 16:00 ч. и завършва в полунощ, т.е. 00:00 ч.

\*\* нормите за ПАВ се отнасят за общото съдържание на замърсителя във фракцията на ФПЧ<sub>10</sub>, осреднено за една календарна година.

**Алармени прагове и прагове за информиране на населението**

Алармени прагове(АП)	Период на осредняване	Концентрация
<b>Серен диоксид (SO<sub>2</sub>)</b>		
АП	1 час (60 минути)	500 µg/m <sup>3</sup>
<b>Азотен диоксид (NO<sub>2</sub>)</b>		
АП	1 час (60 минути)	400 µg/m <sup>3</sup>
<b>Озон (O<sub>3</sub>)</b>		
ПИН	1 час (60 минути)	180 µg/m <sup>3</sup>
ППН	1 час (60 минути)	240 µg/m <sup>3</sup> (I-етап)

**Забележки:**

**АП** - алармен праг;

**ПИН** – праг за информиране на населението;

**ППН** – праг за предупреждаване на населението

Нормите за ФПЧ<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, бензен и озон и алармените прагове (за SO<sub>2</sub> и NO<sub>2</sub>) са съгласно *Наредба № 12 от 05.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр. 58/2010 г.)*.

Нормите за ПАВ, кадмий, никел и арсин са съгласно *Наредба № 11 от 14.05.2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух (ДВ бр. 42/2007 г., изм. и доп. в ДВ бр. 25/24.03.2017г.)*

**СНМП** – стандартен набор от метеорологични параметри, включващ определянето на следните метеорологични параметри – посока и скорост на вятъра, температура, налягане, влажност и сила на слънчевото греене.

**Анализ на качеството на атмосферния въздух по замърсители въз основа на данните, регистрирани в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Пловдив**

Състоянието на атмосферния въздух на територията на Пловдивска област се контролира от РИОСВ – Пловдив и РЛ – Пловдив към ИАОС в АИС „Каменица“ – градски фонов пункт, АИС „Тракия“ – транспортно ориентиран пункт, ПМ „Долни Воден“ – градски фонов пункт и АИС „Куклен“ – промишлено ориентиран пункт. По информация от националната база данни на ИАОС може да се направи следният анализ на контролираните замърсители:

### **ФПЧ<sub>10</sub> /фини прахови частици/**

ФПЧ<sub>10</sub> се изхвърлят директно в атмосферата от транспорта, енергетиката, бита – първични емисии на твърди частици или се формират в атмосферата от съдържащите се в нея метални оксиди, полиароматни въглеводороди, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк и др. газове – вторични емисии на твърди частици.

Замърсяването с ФПЧ<sub>10</sub> продължава да бъде основен проблем за качеството на атмосферния въздух в района на „Агломерация Пловдив“. Направеният анализ на данните показва обратно-пропорционална зависимост между измерените нива на ФПЧ<sub>10</sub> и измерената температура, а именно – през летния период с повишаване на средноденонощните температури, измерените стойности по ФПЧ<sub>10</sub> намаляват, а през зимния сезон с понижаване на температурата и започване на отоплителния сезон измерените стойности са в по-високи граници. Съществено влияние върху регистрираните стойности оказват и специфичните метеорологични условия в района – температурни инверсии (в около 85% от дните), голям процент дни с безветрие (около 40% от дните в годината са със скорост на вятъра под 1,5 m/s) и мъгли, водещо до задържане и натрупване на замърсителите.

Районът се характеризира с активен транспортен трафик, който също оказва негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух и допринася за по-високите нива на ФПЧ<sub>10</sub>.

Съгласно чл. 22, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, контролът и наблюдението за трансграничния пренос на замърсяващи вещества, за фоновото качество на атмосферния въздух, както и за влиянието на замърсяването на атмосферния въздух върху екосистемите и глобалните процеси в атмосферата се осъществяват от Министерството на околната среда и водите и от Националния институт по метеорология и хидрология към министъра на околната среда и водите. Европейското законодателство – чл. 20 на Директива 2008/50/ЕО относно качеството на атмосферния въздух и за по-чист въздух за Европа, транспонирано в чл.32 на *Наредба № 12 за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (обн. в ДВ бр. 58/30.07.2010 г.) (Наредба № 12/2010 г.)*, дава възможност в случаите, когато установените превишения на нормите за ФПЧ<sub>10</sub> в даден район за оценка и управление (РОУ) са в резултат на високи концентрации на прахови частици в атмосферния въздух, причинени от природни източници (включително от пренос на пустинен прах), тези превишения да не се считат като такива. Доказването и приспадането на превишенията на нормите за ФПЧ<sub>10</sub> в тези случаи се признава след представяне в Европейската комисия на списък за дадена календарна година на РОУ с превишенията на нормите, които се дължат на емисии от природни източници. Във връзка с това по възлагане на Изпълнителната агенция по околна среда от страна на Националния институт по метеорология и хидрология е разработена **„Методика за определяне на превишенията на пределно допустимите стойности на ФПЧ<sub>10</sub>, които**

се дължат на емисии на природни източници – пустинен прах“. Тя отчита спецификата на процесите, свързани с пренос на пустинен прах към България и позволява количествено определяне на приноса му към превишенията на ФПЧ<sub>10</sub> в пунктовете за мониторинг към Националната автоматизирана система за контрол качеството на атмосферния въздух. Методиката е приложена за данните от 2021 г. и 2022 г., които се докладват пред Европейската комисия.

Окончателните данни за 2021 г. и за 2022 г. с приспадането на преноса и Методиката са предоставени на обществеността на интернет страницата на ИАОС, съгласно изискванията на чл. 43, ал. 1 от Наредба №12/2010 г.:

✓ <https://eea.government.bg/bg/legislation/air/rezultati-ot-prilozhenieto-na-metodikata-za-opredelyane-na-previsheniyata-na-predelno-dopustimite-stoynosti-na-fpch10-koito-se-dalzhat-na-emisii-ot-pustinen-prah>

✓ [https://eea.government.bg/bg/legislation/air/Metodika\\_pustinen\\_prah1.pdf](https://eea.government.bg/bg/legislation/air/Metodika_pustinen_prah1.pdf)

За анализа на качеството на атмосферния въздух по показател ФПЧ<sub>10</sub> са използвани наличните данни от пробонабиране в АИС „Каменица“ и АИС „Тракия“ и ПМ „Долни Воден“ – фонов пункт след извършена корекция съгласно Методиката.

Концентрациите на ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух се регистрират денонощно в 3 пункта: АИС „Каменица“ – градски фонов пункт, АИС „Тракия“ – транспортно ориентиран пункт и ПМ „Долни Воден“ – фонов пункт. И в трите са регистрирани превишения на СДН, като само на пункта АИС „Тракия“ се наблюдава превишаване на СДН за опазване на човешкото здраве над допустимите 35 пъти в рамките на календарната година. През последните години се наблюдава тенденция към намаляване на регистрираните брой превишения за всички пунктове за мониторинг.

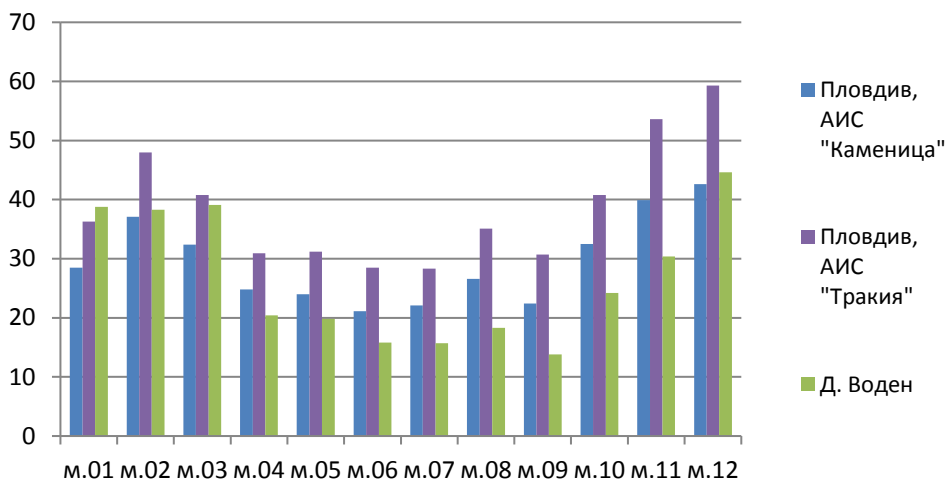
През 2022 г. по пунктове броят превишения са представени по-долу:

Станция	набл. превишения ФПЧ <sub>10</sub> (брой дни)	превишения ФПЧ <sub>10</sub> след корекция (брой дни)	превишения ФПЧ <sub>10</sub> дължащи се на пустинен прах (брой дни) (F-G)	ср.год. ФПЧ <sub>10</sub> - набл (µg.m <sup>-3</sup> )	ср.год. ФПЧ <sub>10</sub> след корекция (µg.m <sup>-3</sup> )
Долни Воден	28	25	3	25,97	25,07
Пловдив- АИС Каменица	39	32	7	29,46	28,36
Пловдив- АИС ж.к. Тракия	74	64	10	38,69	37,20

Измерените средногодишни стойности за ФПЧ<sub>10</sub> по пунктове са: ПМ „Долни Воден“ – 25,97 µg/m<sup>3</sup>, АИС „Каменица“ – 29,46 µg/m<sup>3</sup>, АИС „Тракия“ – 38,69 µg/m<sup>3</sup>. След корекция на данните по „Методика за определяне на превишенията на пределно допустимите стойности на ФПЧ<sub>10</sub>, които се дължат на емисии на природни източници – пустинен прах“ - измерените средногодишни стойности за ФПЧ<sub>10</sub> по пунктове са: ПМ „Долни Воден“ – 25,07 µg/m<sup>3</sup>, АИС „Каменица“ – 28,36 µg/m<sup>3</sup>, АИС „Тракия“ – 37,20 µg/m<sup>3</sup>

На следващите графики са показани сравнителни анализи на регистрираните стойности на ФПЧ<sub>10</sub> по месеци за 2022 г. и измерените средногодишни стойности за периода от 2012 г. до 2022 г.

**Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с фини прахови частици ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за 2022 г.**



От графиката е видна ясна сезонна зависимост на измерените стойности. Рязко намаляване на стойностите, регистрирани през пролетта и следващо плавно повишаване през есента и зимата. Измерените превишения са в пряка връзка с понижението на температурите през зимния период. Най-голям е броят на регистрираните превишения през месеци ноември, декември, януари и февруари. С преустановяване използването на индивидуалните системи за отопление в бита се преустановява и регистрирането на превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве.

**Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха с фини прахови частици ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за периода 2012 – 2022 г.**



От графиката е видно, че регистрираните средногодишни стойности от 2012 г. до 2017 г., включително, са около средногодишната норма за опазване на човешкото здраве, определена в Наредба № 12/2010 г. През 2021 г. и 2022 г. и в трите пункта за мониторинг - АИС „Каменица“ АИС „Тракия“ и ПМ „Долни Воден“ регистрираните средногодишни стойности са под нормативно определената средногодишна норма (СГН) за за опазване на човешкото здраве –  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Анализът на регистрираните данни през последните години, показва, че е постигнат значителен напредък по отношение на подобряването на качеството на атмосферния въздух на територията и на трите общини вклщчени в РОУКАВ „Агломерация Пловдив – общини Пловдив, Асеновград и Куклен. От корегираниите данни за 2021 г. и 2022 г. чрез прилагане на Методиката е видно, че и в трите пункта за мониторинг, действащи на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив, е спазена СГН за за опазване на човешкото здраве –  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . В АИС „Каменица“ и ПМ „Долни Воден“ се наблюдава пълно съответствие по отношение на средногодишната норма (СГН) -  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и средноденонощната норма (СДН) =  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , която трябва да не бъде превишавана повече от 35 пъти през годината. Единствено в АИС „Тракия“ не е постигнато съответствие по нормата за брой превишения на СДН през календарната 2022 година, като СГН е спазена.

#### ***ФПЧ<sub>2,5</sub> /Фини прахови частици под 2,5 микрона/***

Основен източник на този замърсител са емисиите от транспорта, битовия сектор, промишлената дейност, като първични замърсители или се формират в атмосферата от съдържащите се в нея метални оксиди, полиароматни въглеводороди, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк и др. газове – вторични емисии на твърди частици.

Контролира се в АИС „Каменица“. Съгласно писмо на РЛ – Пловдив от 01.04.2016 г. спира подаването на данни в реално време от АИС „Каменица“ за ФПЧ<sub>2,5</sub>. Резултатите са от изпитване, съгласно референтен метод. В РИОСВ – Пловдив данните се въвеждат ръчно в националната база след получаване на протоколи от изпитване.

Измерените стойности по месеци повтарят зависимостта, отчетена при ФПЧ<sub>10</sub> – пониски стойности през пролетно-летния период и повишаване на регистрираните стойности през есенно-зимния период.

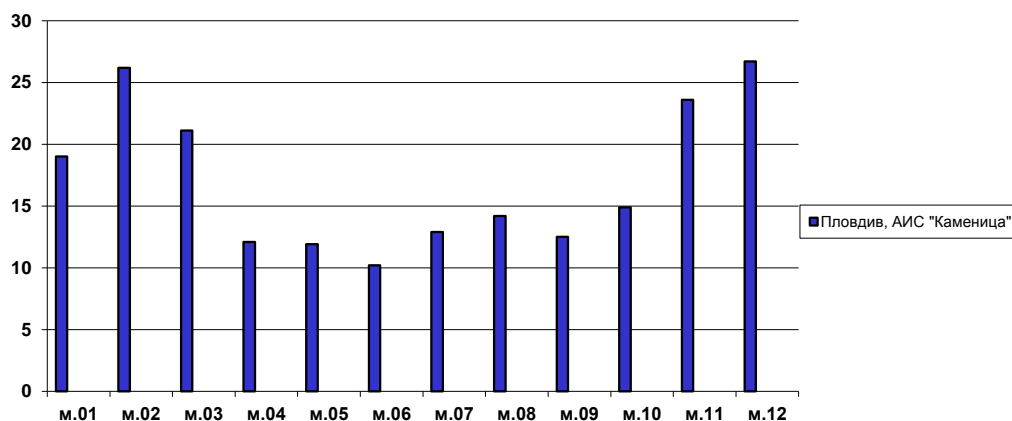
Измерената средногодишна стойност е  $17,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$  при средногодишна норма за опазване на човешкото здраве за ФПЧ<sub>2,5</sub> -  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На следващата графика са представени регистрираните стойности по показател ФПЧ<sub>2,5</sub> по месеци. Изводът, който се налага е, че с повишаване на температурите през пролетно-летния период, стойностите се понижават, а с понижаване на температурите



през есенно-зимния период се регистрират по-високи стойности – налице е обратно пропорционална зависимост.

**Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с Фини прахови частици под 2,5 микрона ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за 2022 г.**



На следващата графика е показана тенденцията на изменение на регистрираните средногодишни стойности за периода от 2012 до 2022 г. И при този замърсител се наблюдава тенденция към намаляване на регистрираните стойности и задържането им под установената норма, като през 2022 г. средногодишната норма е спазена -  $17,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$  през 2022 г в сравнение с данните от предходните години.

**Сравнителна графика за замърсяването с Фини прахови частици под 2,5 микрона ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за периода 2012 – 2022 г.**

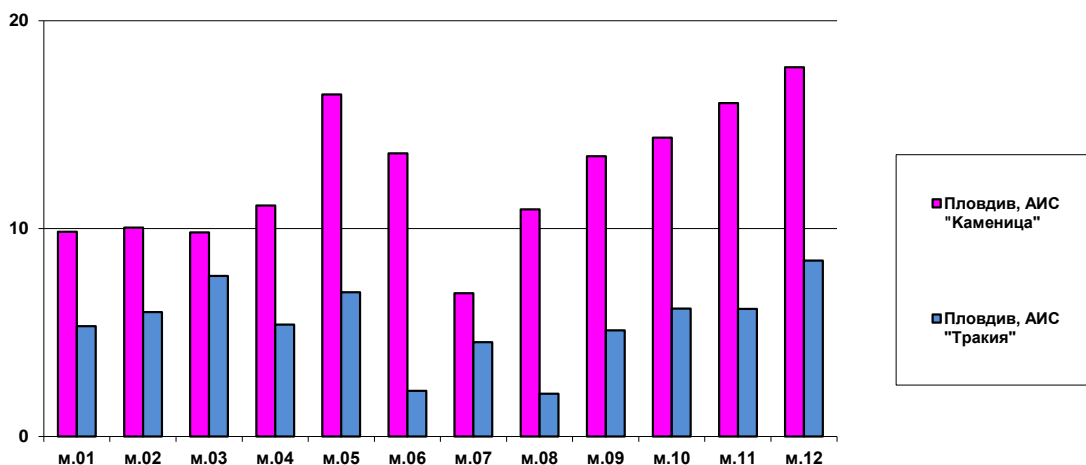


**Серен диоксид –  $\text{SO}_2$**

Основни източници на серен диоксид са горивните процеси в промишлеността, бита и транспорта. Този показател се регистрира в два пункта в гр. Пловдив - АИС „Каменица” и АИС „ЖК Тракия“. Данните от регистрираните стойности през годината са представени графично. През есенно-зимния период стойностите на този показател са по-високи в сравнение с тези, регистрирани през пролетно-летния период, но са далеч под нормативно определената средночасова норма за опазване на човешкото здраве –  $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и няма

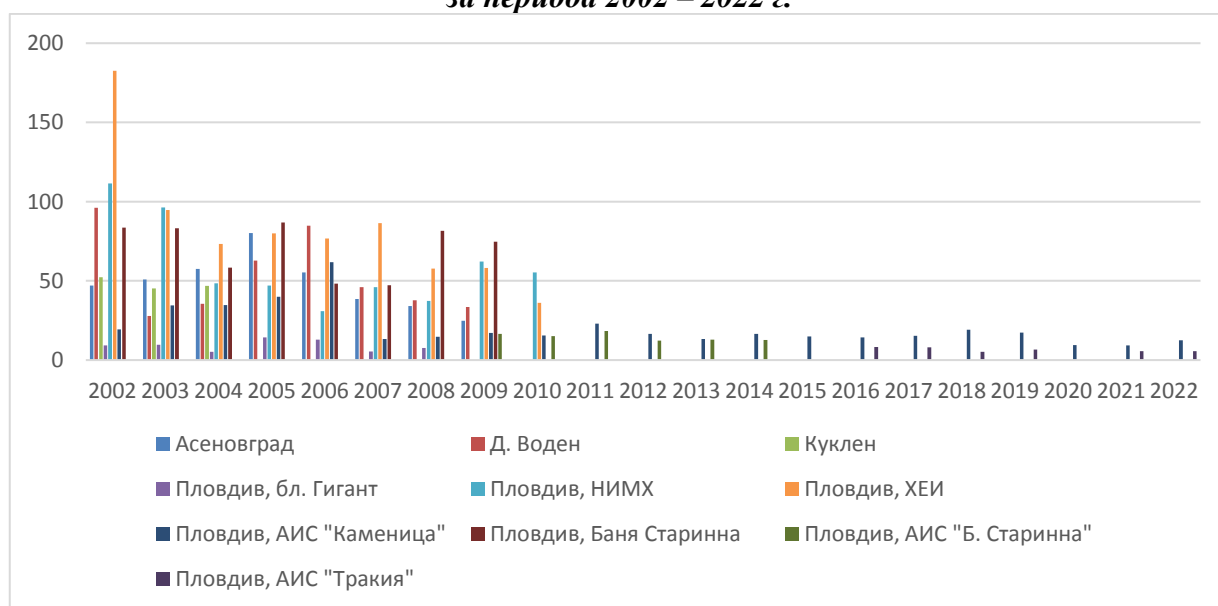
регистрирани превишения на СЧН за опазване на човешкото здраве. Предвид топлия есенно-зимен период сезонната зависимост не е ясно изразена. През 2022 г. не е превишена и средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве – 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха със серен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за 2022 г.**



От следващата графика, на която е направен сравнителен анализ на регистрираните стойности за периода от 2002 до 2022 г., е видна трайна тенденция към намаляване на замърсяването със серен диоксид, което е резултат от предприетите действия по газифициране на промишления и обществен сектори.

**Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха със серен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за периода 2002 – 2022 г.**



### **Азотен диоксид – NO<sub>2</sub>**

Източници на азотен диоксид в атмосферата се явяват основно горивните процеси в промишлеността и бита, автотранспорта – първични източници и като резултат от химични процеси, протичащи в атмосферата – вторични източници. Този атмосферен замърсител се регистрира в АИС „Каменица” и АИС „ЖК Тракия“.

Нормите за нивата на замърсител NO<sub>2</sub> са определени в *Таблица 2 от раздел II на Приложение № 1 към чл. 3 от Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр.58/2010 г., посл. изм. и доп.):*

- Средногодишна норма (СГН) за опазване на човешкото здраве за една календарна година е **40 µg/m<sup>3</sup>**.

- Средночасовата норма (СЧН) за опазване на човешкото здраве за показател NO<sub>2</sub> от 200 µg/m<sup>3</sup> и не трябва да бъде превишавана повече от **18 пъти** в рамките на една календарна година.

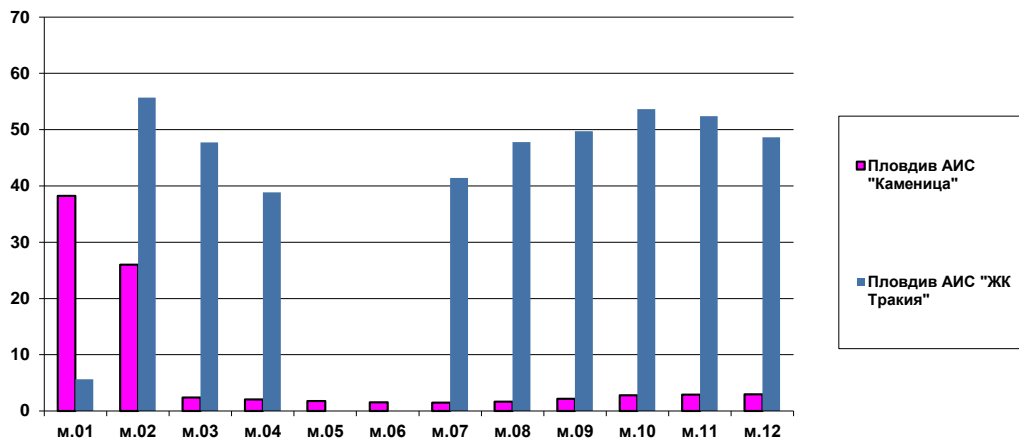
Алармен праг, определен в *Таблица 3 от раздел II на приложение № 2 към чл. 4 от Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр.58/2010 г., посл. изм. и доп.)* по показател NO<sub>2</sub> е 400 µg/m<sup>3</sup>. При превишаване на алармения праг в три последователни часа се предприемат необходимите мерки за своевременно предоставяне на засегнатото население на съответната информация

През годината не са измерени стойности, превишаващи СЧН за опазване на човешкото здраве в АИС „Каменица“ и в АИС „ЖК Тракия“. Отчетените данни показват завишаване на стойностите в часовите интервали – 8:00-11:00 и 18:00-21:00, часове с пиков транспортен поток.

През 2022 г. измерената средногодишна стойност на азотен диоксид в АИС „Каменица“ е 6,97 µg/m<sup>3</sup> и не превишава СГН от 40 µg/m<sup>3</sup>.

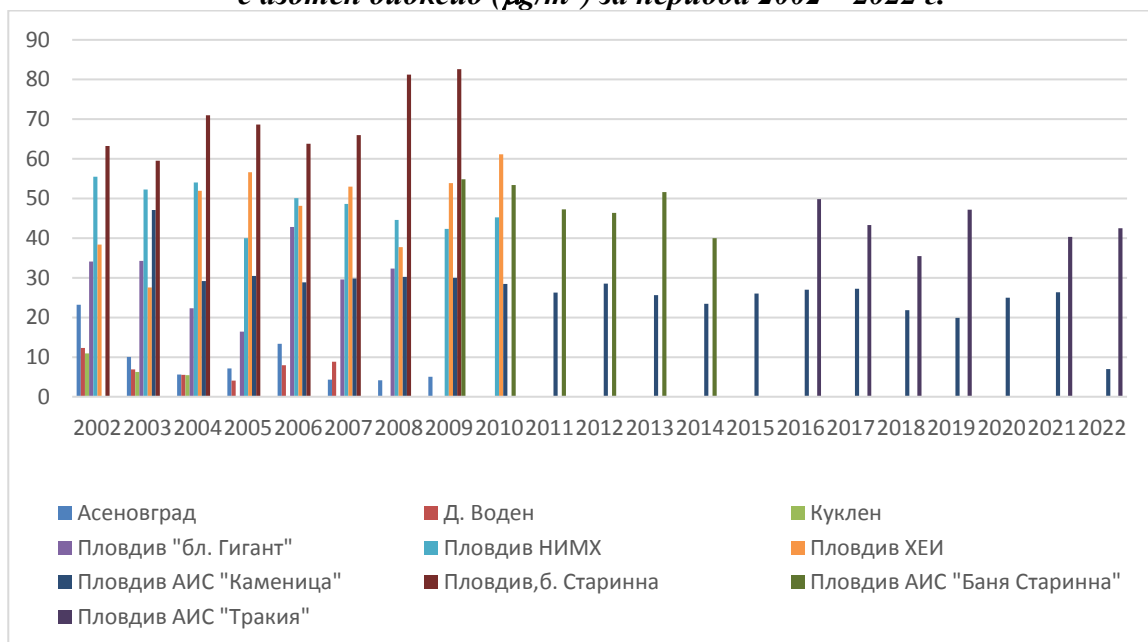
През 2022 г. измерената средногодишна стойност на азотен диоксид в АИС „Тракия“ е 42,47 µg/m<sup>3</sup> и е установено превишение на СГН от 40 µg/m<sup>3</sup>.

**Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за 2022 г.**



Анализът, представен на следващата графика, показва, че през годините в градския фонов пункт АИС "Каменица", разположен на територията на град Пловдив, регистрираните стойности на азотен диоксид са с постоянна стойност под нормативно определената средногодишна норма за опазване на човешкото здраве. АИС „Тракия” е транспортно-ориентиран пункт и като такъв отчита влиянието на транспорта върху КАВ. По тази причина измерените стойности са по-високи от тези измерени в АИС „Каменица“. Обхватът на пункта, съгласно неговата класификация, е 10-15 м и не е представителен за цялата територия на Пловдив.

**Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за периода 2002 – 2022 г.**



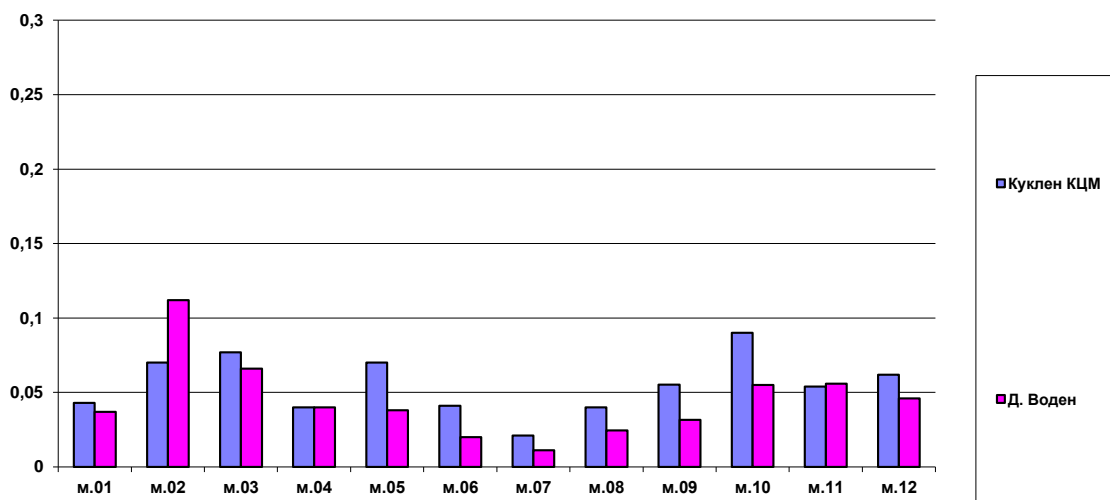
### **Оловни аерозоли – Ръ**

Основен източник на този замърсител са промишлеността и транспорта. Регистрира се в ПМ „Долни Воден” и в АИС „Куклен”, промишлено-ориентиран пункт, експлоатиран от „КЦМ“ АД и отчитащ влиянието на обекта върху качеството на атмосферния въздух в района.

През отчетния период в ПМ „Долни Воден” е отчетена средногодишна стойност –  $0.045 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , а в АИС „Куклен“ –  $0.06 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , които са под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве –  $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

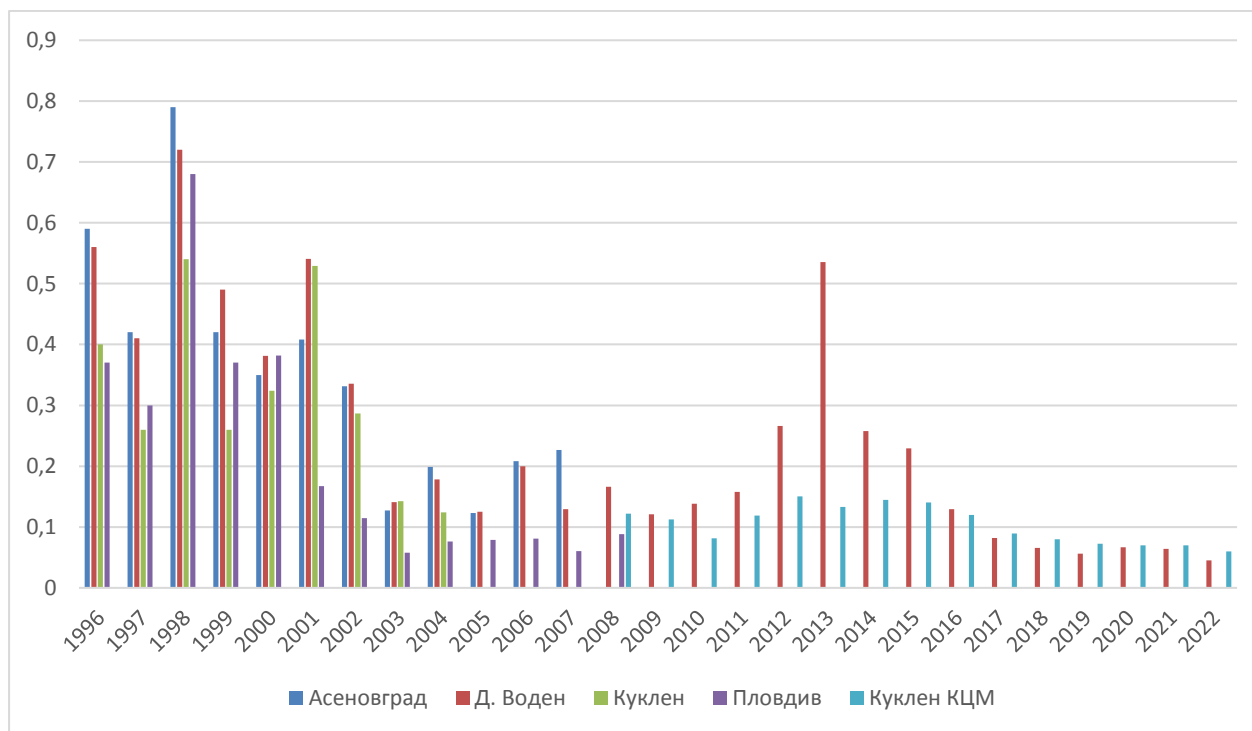
Регистрираните данни по месеци очертават задържане на измерените концентрации на оловни аерозоли под годишната норма. Очертава се положителна тенденция към намаляване на замърсяването на атмосферния въздух, видно от стойностите, регистрирани в двата пункта.

***Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив по месеци за 2022 г.***



От следващата графика се вижда динамиката на замърсяването на атмосферния въздух с оловни аерозоли за периода от 1996 до 2022 г. Анализът на данните за този период показва тенденция към задържане на регистрираните средногодишни стойности под нормативно определените в двата пункта, в които се измерват.

**Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по години за периода 1996 – 2022 г.**



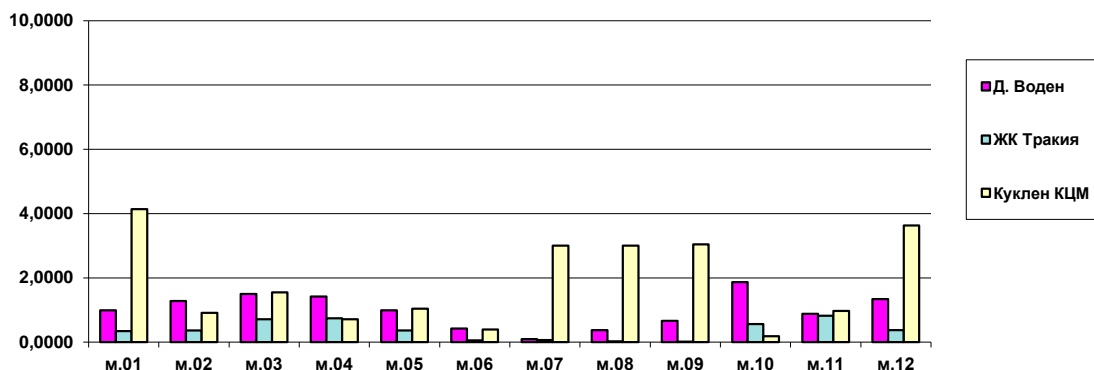
**Кадмий - Cd**

Източници на този замърсител са основно промишлеността, горивните процеси и транспорта. Контролира се в пунктове АИС „Тракия”, пункт „Долни Воден” и в АИС „Куклен” – промишлено-ориентиран пункт, обслужван от „КЦМ“ АД.

Регистрираните средногодишни стойности през 2022 г. във всички пунктове са под целевата норма за ниво на кадмий от  $5 \text{ ng}/\text{m}^3$ , с което се отчита положителна тенденция и за двата пункта ПМ „Долни Воден“ и АИС „Куклен“, в които през годините са регистрирани стойности над нормативно определената.

През 2022 г. отчетените средногодишни стойности са:  $1,01 \text{ ng}/\text{m}^3$  в ПМ „Долни Воден”;  $0,364 \text{ ng}/\text{m}^3$  в АИС „Тракия“;  $1,88 \text{ ng}/\text{m}^3$  в АИС „Куклен“, обслужван от „КЦМ“ АД.

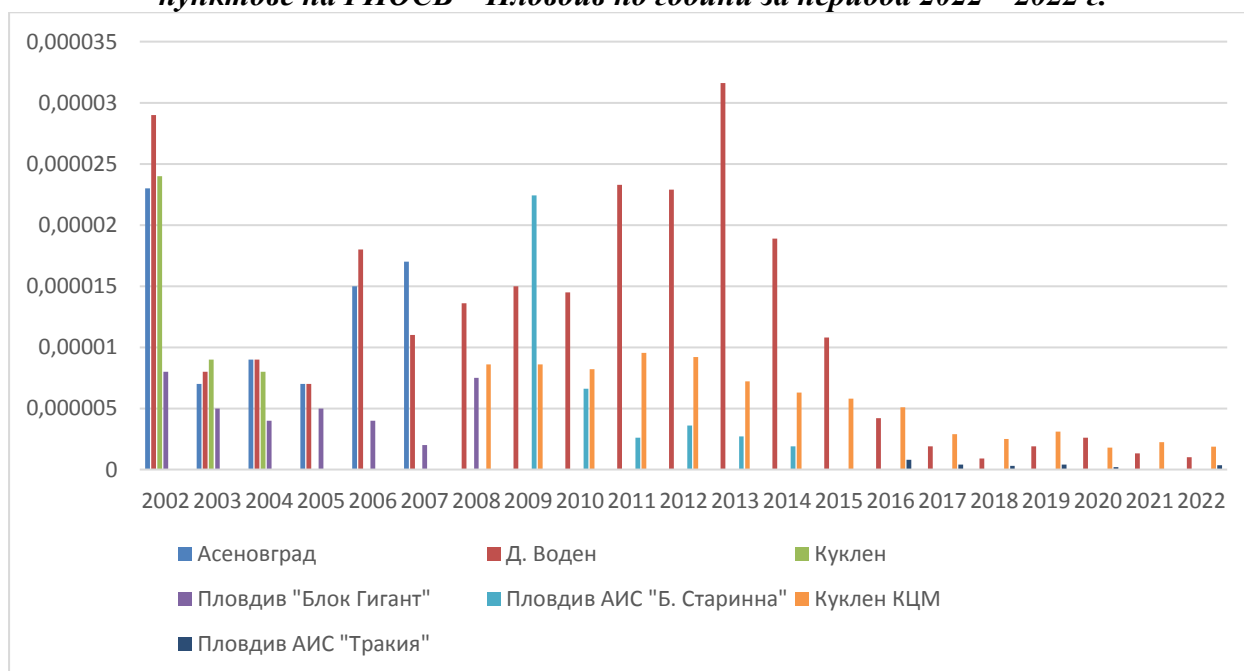
**Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий ( $ng/m^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по месеци за 2022 г.**



Основен източник на кадмий (Cd) в района на Асеновград и Куклен е производствената дейност в „КЦМ“ АД, както горивните процеси и транспорта за град Пловдив.

Сравнителният анализ от следващата графика показва тенденция към намаляване на регистрираните стойности в ПМ „Долни Воден“, град Асеновград и АИС „Тракия“, гр. Пловдив. Трайната тенденция към намаляването на регистрираните стойности по този показател се обяснява с въвеждане в редовна експлоатация на Ново оловно производство в „КЦМ“ АД и преустановяване експлоатацията на старо оловно производство, както и модернизацията на голяма част от пречиствателните съоръжения към действащите неподвижни източници на емисии на площадката на комбината.

**Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий ( $mg/m^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по години за периода 2022 – 2022 г.**



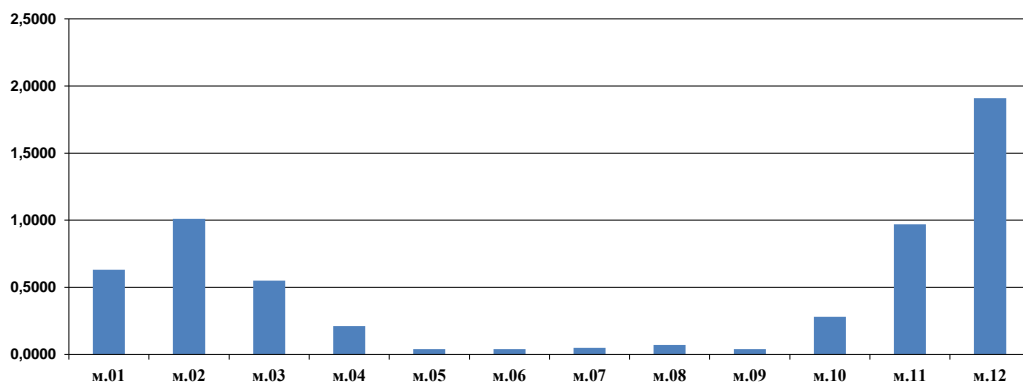
### ***Benzo(a)pyrene***

Най-голям принос към замърсяване на атмосферния въздух с ПАВ има транспорта, следван от горивните източници в бита и промишлеността. Предвид това този показател се определя в транспортно-ориентирания пункт АИС „Тракия“. Целевата норма за общото съдържание на замърсителя във фракцията на ФПЧ10, осреднено за една календарна година) за нивата на бензо(а)пирен в атмосферния въздух е 1 ng/m<sup>3</sup>. За 2022 г. на АИС „Тракия“ е регистрирана средногодишна стойност **0,5 ng/m<sup>3</sup>**, т.е нормата е спазена

Регистрираните данни през 2022 г. отчитат влиянието на динамиката в интензивността на транспортния поток, горивни процеси в битовия сектор през отоплителния сезон в съчетание с метеорологичните условия. Очертава се ясна сезонна зависимост – през зимните месеци регистрираните стойности са значително по-високи от тези, регистрирани през пролетно-летните месеци от годината.

### ***Динамика на атмосферното замърсяване с Benzo(a)pyrene (ng/m<sup>3</sup>) в пункт АИС „Тракия“ на РИОСВ – Пловдив по месеци за 2022 г.***

АИС "ЖК Тракия"



### ***Озон***

Озонът е газ, естествено съдържащ се в атмосферата (приземен слой). В урбанизирана среда той не се емитира директно в атмосферата. Неговата поява е в резултат на трансформации и създаване при взаимодействие между ултравиолетовите слънчеви лъчи и първични замърсители (прекурсори), като азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), въглероден оксид (СО), въглеводороди и летливи органични съединения (ЛОС), съдържащи се в изпускани отпадъчни газове. Този озон (вторичен замърсител) се добавя към озона, естествено съдържащ се в атмосферата.

Предвид факта, че озонът е замърсител, свързан с фотохимични реакции на замърсители, най-силно следва да се проявява при силна слънчева ултравиолетова радиация и при условия на застой (задържане) на атмосферата.

Стойностите на този замърсител се регистрират в АИС „Каменица“. През годината са регистрирани 4 броя превишения на краткосрочна целева норма за опазване на човешкото здраве (120 µg/m<sup>3</sup> осемчасова средна стойност). Не са регистрирани



превишения на прага за информиране на населението за озон – 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , като съевременно са предприети необходимите действия за уведомяване на населението. Не са създавани условия за предприемане на действия за предупреждаване на населението (измерени стойности над 240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  в 3 последователни часа). Средногодишната концентрация за 2022 г. е 45.87  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### **Въглероден оксид**

Източник на замърсяването с въглероден оксид основно е транспортът следван от горивни процеси в промишлеността и бита. Измерените концентрации в атмосферния въздух през 2022 г. са много под установените норми.

Регистрира се в АИС „Каменица” и АИС „Тракия“ – Пловдив.

Не са регистрирани превишения на нормата за опазване на човешкото здраве (максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието – 10  $\text{mg}/\text{m}^3$ ). Измерените средногодишни концентрации са: АИС „Каменица” - 0,34  $\text{mg}/\text{m}^3$  и АИС „Тракия“ – Пловдив 0,52  $\text{mg}/\text{m}^3$

### **Бензен**

В атмосферата се изхвърля с емисиите от моторните превозни средства и изпарение при работа с петролни продукти – бензиностанции и рафинерии.

Регистрира се в двата пункта - АИС „Каменица” и АИС „Тракия“ – Пловдив. Нормата за нивата на замърсител бензен е определена в *таблица 2 от раздел II на Приложение № 1 към чл. 3 от Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр.58/2010 г., посл. изм. и доп.)*. Средногодишната норма за опазване на човешкото здраве за една календарна година е 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

За 2022 г. на АИС-Каменица е регистрирана средногодишна стойност **0,79  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , т. е. нормата е спазена.

За 2022 г. на АИС „Тракия е регистрирана средногодишна стойност **0,41  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , т.е нормата е спазена.

**В изпълнение на Заповед № РД-489/26.06.2019 г. на министъра на околната среда и водите през отчетния период е извършено следното:**

- ✓ По т. 11.3 са обработени и изпратени в ИАОС и МОСВ данни в необходимия формат за ФПЧ 10 и ФПЧ 2,5.
- ✓ По т. 11.5 са представени доклади по периоди – „зимен“ и „летен“ за състоянието на КАВ по показатели прахови частици (ФПЧ10 и ФПЧ2,5) и озон;
- ✓ По т. 11.6 са обработени и изпратени в ИАОС данни в необходимия формат от ПМ „Куклен“ на „КЦМ“ АД.
- ✓ По т. 11.8 са обработени и изпратени в МОСВ данни в необходимия формат за тежки метали и полициклични ароматни въглеводороди.

В срок до 30.04.2023 г. е направена оценка на измерените средногодишни стойности и регистрирания брой превишения на нормите за вредни вещества и на

средногодишните нива на замърсителите за последните 3 години 2020-2022 г. по показатели ФПЧ<sub>10</sub>, ФПЧ<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub>, Cd, ПАВ, регистрирани в четирите пункта за мониторинг – АИС Каменица, АИС Тракия, ПМ Долни воден и АИС Куклен. Оценката е направена в изпълнение на изискването на чл. 27, ал. 7 от ЗЧАВ.

АИС КАМЕНИЦА	ФПЧ <sub>10</sub> - СГС в µg/m <sup>3</sup>	Брой превишения на СДН по показател ФПЧ <sub>10</sub>	ФПЧ <sub>2,5</sub> в µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> - СГН в µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> - брой превишения на СЧН	Бензен в µg/m <sup>3</sup>
2020	31,97	52	15,48	25,27	8	0,81
2021	29,17 (30,93*)	35 (47*)	17,16	26,37	0	1,00
2022	28,36 (29,46*)	32 (39*)	17,05	6,97	0	0,79
годишна норма	40	35	20	40	18	5

Забележка (\*) - Стойностите показани в скоби са измерените, преди прилагане на методиката и приспадането на преноса на пустинен прах за 2021 г. и 2022 г.

АИС ТРАКИ Я	ФПЧ <sub>10</sub> - СГС в µg/m <sup>3</sup>	Бр.превишения на СДН по показател ФПЧ <sub>10</sub>	NO <sub>2</sub> - СГН в µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> - брой превишени я на СЧН	Бензен в µg/m <sup>3</sup>	ПАВ (бензо@пирен ) в ng/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>
2020	43,71	84	*	*	*	0,81	0,241
2021	37,27 (39,27)**	74 (84)**	40,29	1	0,83	0,85	0,169
2022	37,20 (38,69)**	64 (74)**	42,47	0	0,41	0,5	0,364
годишна норма	40	35	40	18	5	1	5

Забележка (\*) - за показатели NO<sub>2</sub> и бензен не са изпълнени изискванията за минимум валидни данни за 2020 г. съгласно критериите, определени в таблица 1 от раздел I на Приложение 1 към чл. 3 от Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ, бр.58/2010 г., посл. изм. и доп.)

Забележка (\*\*) - Стойностите показани в скоби са измерените, преди прилагане на методиката и приспадането на преноса на пустинен прах за 2021 г. и 2022 г.

АИС КУКЛЕН	ФПЧ <sub>10</sub> СГС в µg/m <sup>3</sup>	ФПЧ <sub>10</sub> брой превишения	Рb СГН в µg/m <sup>3</sup>	Cd СГН в ng/m <sup>3</sup>
2020	32,19	48	0,07	1,83
2021	36,60	50	0,07	2,23
2022	26,25	15	0,06	1,88
годишна норма	40	35	0,5	5

ПМ ДОЛНИ ВОДЕН	ФПЧ-10 СГС в µg/m <sup>3</sup>	ФПЧ - брой превишения	Рb – СГС в µg/m <sup>3</sup>	Cd – СГС в ng/m <sup>3</sup>
2020	32,64	59	0,067	2,65
2021	30,54 (31,54)“	53 (57)“	0,064	1,32
2022	25,07 (25,97)“	25 (28)“	0,045	1,01
Год. норма на допустима емисия	40	35	0,5	5

*Забележка (,,) – Стойностите показани в скоби са измерените, преди прилагане на методиката и приспадането на преноса на пустинен прах за 2021 г. и 2022 г.*

Изводи във връзка с направената оценка:

- ✓ Изискването по чл.27, ал. 6 от ЗЧАВ, за измерваните показатели за КАВ в АИС „Каменица“ и АИС „Тракия“, гр. Пловдив може да се счита за изпълнено, с изключение на показател СГН за NO<sub>2</sub>, регистриран в АИС „Тракия“.
- ✓ изискването на чл.27, ал. 6 от ЗЧАВ, за измерваните показатели на АИС-Куклен е изпълнено по всички показатели.
- ✓ изискването по чл. 27, ал. 6 от ЗЧАВ, за измерваните показатели в ПМ „Долни Воден“, гр. Асеновград, може да се счита за изпълнено.

В заключение наблюденията показват, че заложените в общинските програми по КАВ мерки следва да продължат да се реализират с необходимата ефективност и в следващите години с цел постигане на установените норми, осигуряване на качеството на атмосферния въздух в района и изпълнение на Националната програма за подобряване качеството на атмосферния въздух, която е с времеви обхват 2018-2024 година.

Съгласно Заповед № РД-257 от 25.03.2022 г., с която се отменя Заповед № РД-969/21.12.2013 г. на министъра на околната среда и водите районът на „Агломерация Пловдив“ е определен като район, в който нивата на замърсителите PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, ПАВ, NO<sub>2</sub> (в непосредствена близост до основните пътни артерии) и Cd превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях.

В РОУКАВ – „Агломерация Пловдив“ са включени териториите на три общини, както следва:

*Община Пловдив* е изготвила „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив“ и План за действие към същата за периода 2018 - 2023 г.“, приета от Общинския съвет на Община Пловдив с Решение № 293, взето с Протокол № 13 от 26.07.2018 г. Програмата е разработена в рамките по процедура № BG16M1OP002-5.002 на оперативна програма "Околна среда 2014-2020 г.“

Община Пловдив ежегодно представя отчет по изпълнение на мерките към програмите по КАВ. Кметът на Община Пловдив не е изпълнил задълженията си по организиране на изпълнението на мерките в програмата по чл. 27, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух за календарната 2021 г. в срок до 31.12.2021 г. и в тази връзка на 11.01.2022 г. е съставен Акт за административно нарушение, като административно наказателното производство е приключило с влязло в сила споразумение през 2022 г.

*Община Асеновград* е изготвила Актуализация на общинска програма за намаляване нивата на фини прахови частици (ФПЧ10) и кадмий (Cd) и достигане на установените норми в атмосферния въздух на територията на община Асеновград 2020 - 2024 г., разработена в рамките на процедура BG16M10R002 - 2.002 „Разработване/ актуализация на общинските програми за КАВ“, която е приета от Общински съвет на Община Асеновград с Решение №1639, взето с протокол № 48/24.10.2018 г. С писмо пред РИОСВ\_Пловдив е представен годишен отчет за 2022 г. по изпълнение на мерките, заложи в програмата за подобряване на КАВ.

*Община Куклен* е изготвила Програма за подобряване на КАВ в община Куклен с План за действие за периода 2016 г. – 2020 г., която е съгласувана от РИОСВ - Пловдив.

Програмата е приета от Общинския съвет към Община Куклен с Решение № 349, взето с протокол № 29/27.01.2017 г. Към настоящия момент е приключило действието на Програмата за подобряване на КАВ на община Куклен. С писмо на РИОСВ-Пловдив, община Куклен е уведомена, за необходимостта от предприемане на действия по актуализиране на Програмата. Към момента тече процедура по актуализиране на програмата. За територията на община Куклен, РИОСВ-Пловдив е извършила оценка на данните от АИС Куклен за 2021 г. по чл.27, ал.7 от ЗЧАВ, при която е установено следното: Кмета на Община Куклен, **не е изпълнил задължението** си по изпълнение на чл.27, ал.6 във връзка с ал.1 от ЗЧАВ, а именно: Изпълнението на мерките от разработени и изпълнени програми на Община Куклен за намаляване нивата на замърсителите и за достигане на утвърдените норми по чл. 6, предвидени по чл.27, ал.1 от ЗЧАВ не е довело до ежегодно намаление на броя на превишенията на нормите за вредни вещества в случая, когато те са над определените норми за качество на атмосферния въздух, регистрирани в пункт за мониторинг на околната среда на територията на община Куклен - АИС-Куклен. Съставен е АУАН, издадено е НП, което е обжалвано.

*От направеното моделиране към актуализираните програми на общините е видно, че приноса на различните източници към замърсяването е аналогичен, както и при предходните програми с изтекъл период на действие.*

В общинските програми по КАВ са планирани мерки за подобряване качеството на въздуха, като се изпълняват мерки в краткосрочен, средносрочен и дългосрочен период на изпълнение.

Част от мерките по отношение на битово отопление и отопление на обществени сгради са свързани с:

- ✓ изготвяне и изпълнение на проекти за повишаване на енергийната ефективност на общински сгради;
- ✓ изпълнение на проекти за подмяна на горивни инсталации в общински сгради за работа с възобновяеми енергийни източници и/или алтернативни горива;
- ✓ изготвяне и изпълнение на проекти за подмяна на неефективни по отношение на КАВ форми на отопление на жилищни сгради;
- ✓ проучване и реализиране на възможности за подпомагане на социално слаби граждани с по-качествени твърди горива, които са нискоемисионни характеристики;
- ✓ засилени проверки в кварталите за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси и др.;
- ✓ засилени проверки на строителните обекти.

Част от мерките по отношение на транспорта, включват:

- ✓ увеличаване на контрола по спазване на определения маршрут за движение на товарните автомобили, превозващи строителни отпадъци и/или земни маси до съоръжения/площадки, отговарящи на изискванията на ЗУО;
- ✓ разширяване и поддържане на градската транспортна схема, включваща оптимизация на комуникационните потоци и обособяване на еднопосочно движение, където е приложимо;

✓ оптимизиране на движението на светофарно регулираните кръстовища, чрез: въвеждане на система за адаптивно управление на графика (интелигентна система за управление на трафика) и въвеждане на приоритизация на автомобилите на спешните служби и градски транспорт;

✓ текущ и основен ремонт на пътната и тротоарна настилка на територията на общините, включени в РОУКАВ „Агломерация Пловдив“;

✓ инициране на предложение за въвеждане на по-строг контрол върху контролно - техническите пунктове за периодични прегледи на пътни превозни средства, по отношение извършването на прегледи на превозни средства с дизелови и бензинови двигатели за наличие на пречистващи отработените газове системи, включително отнемане на разрешението за извършване на дейността;

✓ повишаване привлекателността на градския транспорт;

✓ създаване, възстановяване и поддържане на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура, включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата;

✓ поетапно увеличаване честотата на миене на уличната мрежа с включване на вътрешно-кварталните улици в зависимост от атмосферните условия;

✓ ежегодно извършване на залесителни мероприятия върху ерозирали и замърсени терени.

Анализът на регистрираните данни през последните години, показва, че е постигнат значителен напредък по отношение на подобряването на качеството на атмосферния въздух на територията и на трите общини включени в РОУКАВ „Агломерация Пловдив – общини Пловдив, Асеновград и Куклен. От корегрираните данни за 2021 г. и 2022 г. чрез прилагане на Методиката е видно, че и в трите пункта за мониторинг, действащи на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив, е спазена СГН за опазване на човешкото здраве –  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . В АИС „Каменица“ и ПМ „Долни Воден“ се наблюдава пълно съответствие по отношение на средногодишната норма (СГН) -  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и средноденонощната норма (СДН) =  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , която трябва да не бъде превишавана повече от 35 пъти през годината. Единствено в АИС „Тракия“ не е постигнато съответствие по нормата за брой превишения на СДН през календарната 2022 година, като СГН е спазена.

По отношение на компонент „Въздух“ контрол се упражнява върху:

- емисиите (концентрации) на вредни вещества, изпускани в атмосферата от неподвижни източници, нормирани съгласно действащото законодателство, както и съгласно подписаните и ратифицирани от Република България международни конвенции и в съответствие с ефективността на пречиствателните съоръжения за отпадъчни газове;
- източници на неорганизирано изпускане на емисии;
- източниците на неприятни миризми;

- източници на летливи органични съединения:

В присъствието на азотни оксиди и слънчева светлина летливите органични съединения, действат като катализатор за образуването на приземен озон. Приземният озон е агресивен спрямо живите организми и е опасен за човешкото здраве и околната среда, водещ до затопляне на повърхността на земята и изменение на климата.

Основно тези дейности са свързани с: дистрибуция на бензини (терминали и бензиностанции), предприятия, използващи органични разтворители в процеса на производство (дейности по нанасяне на покрития, производство на обувки, нанасяне на слепващи покрития, химически чистения, печатници и др.), употреба и дистрибуция на определени бои, лакове и авторепаратурни продукти със съдържание на ЛОС.

- вноса, износа, пускането на пазара или използването на вещества, които нарушават озоновия слой, или флуорирани парникови газове, както и на продукти и съоръжения, които съдържат, използват или са изработени от тези вещества.

Извършват се проверки по постъпили в МОСВ и РИОСВ - Пловдив жалби и сигнали от граждани. Работата по контрола е организирана съгласно Плана за дейността на РИОСВ – Пловдив и се извършва на териториален принцип – по общини.

Качеството на атмосферния въздух се контролира от един брой **мобилна автоматична станция (МАС)**.

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, през 2022 г. са предприети действия за провеждане на индикативни измервания на качеството на атмосферния въздух КАВ с мобилна автоматична станция МАС или с мобилен апарат „Echo PM” по постъпили сигнали и жалби за замърсяване на атмосферния въздух, както следва:

- Във връзка с постъпили сигнали за замърсяване на атмосферния въздух в с. Найден Герово, общ. Съединение от движение на тежкотоварни транспортни средства в населеното място, транспортиращи селскостопанска продукция, с цел оценка на КАВ по показател фини прахови частици, в продължение на 48 часа и съгласно Инструкция за предварителна оценка на качеството на атмосферния въздух, утвърдена със Заповед № РД-76/07.02.2002 г. на министъра на околната среда и водите е проведено измерване от акредитирана лаборатория на ИАОС-София по стандартен гравиметричен метод с пробовземане върху филтър с мобилен апарат „Echo PM”. Получените резултати от измерването показват стойности по показател фини прахови частици по-ниски от средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве, определена в *таблица 2 от приложение № 1 към чл. 3 на НАРЕДБА № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (Наредба № 12/2010 г.- (обн., ДВ, бр. 58 от 30.07.2010 г.с посл. изм. и доп.)*. Предвид естеството на запрашаването, сигналите са изпратени и до кмета на община Съединение за предприемане на действия по компетентност

на основание чл. 19, ал. 4 от Закона за чистотата на атмосферния въздух(обн. в ДВ бр. 45/1996 г. с посл. изм. и доп.),

- Във връзка със сигнал за замърсяване на атмосферния въздух от дейността на кариера в с. Шишманци на „Холсим кариерни материали Пловдив“ АД, от акредитирана лаборатория на ИАОС в продължение на 4-денонощия са проведени измервания на КАВ с МАС в с. Шишманци, общ. Раковски и в продължение на 24 часа е извършено пробовземане върху филтър с мобилен апарат „Echo PM” в района на пътя, обслужващ движението на транспортните средства до кариерата. Получените резултати показват, че с мобилния апарат „Echo PM” е регистрирано еднократно отклонение от установената норма по показател фини прахови частици. На концесионера на кариерата и оператора на асфалтаовата база са дадени задължителни предписания за предприемане на допълнителни мерки за ограничаване на неорганизираното емитиране на прах при движението на транспортните средства.

***Основни източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух на територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив:***

- *Големи горивни източници*

На територията на РИОСВ – Пловдив за периода са в експлоатация следните големи горивни инсталации (по Приложение № 6 към чл. 8, ал. 1, чл. 10, ал. 1 и чл. 14, ал. 1 от Наредба № 10 от 2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, приета на основание чл. 9, ал.1 и §5 от ЗЧАВ):

- „ЕВН България Топлофикация” ЕАД – подобект ТЕЦ ”Пловдив Север” и подобект ОЦ „Пловдив ЮГ”. Инсталациите са преминали към използване на природен газ;

- „Монди Стамболийски” ЕАД – ТЕЦ и СРКА- потвърдено с писмо ня МОСВ с изх. № 91-00-27/11.12.2017г.

От страна на експертите в направлението се осъществява контрол по прилагашата програма на Директива 2001/80/ЕС. Крайният срок за изпълнение на дейности за привеждане в съответствие съгласно програмата по чл. 10 от Наредба № 10 е бил краят на 2007 г. За отделните ГГИ изпълнението на инвестиционните програми е както следва:

- подобект ТЕЦ „Пловдив Север” - за инсталация Парогенератор (ПГ) №3 в обекта се ползва временна дерогация съгласно чл.18 от Наредба за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата емисиите от големи горивни инсталации (обн. в ДВ бр. 2/2013 г. с посл. изм. и доп.) във връзка с чл. 33, параграф 1 от Директива 2010/75/ЕС по отношение на НДЕ за прах, серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, което е отразено и в Условие 9.2.1 от Комплексно разрешително №34-Н1/2011 г. Операторът е поел отговорността в писмена форма да не експлоатира инсталацията повече от 17500 часа за периода от 01.01.2016 г. до 31.12.2023 г. За инсталациите на площадката не се прилагат изискванията на чл. 35 от Директива 210/75/ЕС. През 2022 г, Парогенератор (ПГ) №3 не е бил в експлоатация.

- подобект ОЦ „Пловдив ЮГ” – горивните инсталации на площадката на ОЦ „Пловдив-Юг“ произвеждат единствено топлинна енергия и работят на гориво природен

газ. През 2022 г. в съответствие с чл. 35 от Директива 2010/75/ЕС, 97 % от производството на полезна топлоенергия на инсталацията, определено като плаваща средна стойност за период от пет години, е предоставена под формата на пара или топла вода на обществена мрежа за централно отопление.

- за „Монди Стамболийски“ ЕАД – Предвидените в програмата действия са изпълнени. ПГ№9 е изведен от експлоатация, считано от 11.10.2016 г. През 2021 г. е изпълнена инвестиционната програма на дружеството, като е изграден нов енергиен котел ПВ (РВ)11 с ИУ №К6/G6 - енергиен резерва с мощност 37 MW, работещ на гориво природен газ. Парогенераторът ЕК № 8 е изведен от експлоатация през месец август 2021 г. След датата на извеждане от експлоатация на ЕК № 8, функцията на енергиен резерв на територията на завода, се изпълнява от новия енергиен котел ПБ11, който е въведен в редовна експлоатация на 27.07.2021 г. и работи на природна газ.

„Монди Стамболийски“ ЕАД е изградил и пуснал в експлоатация нова, затворена система за регенерация на терпентин и неутрализация чрез изгаряне на концентрираните лошо миришещи газове, отделяни от процеса на регенерация на терпентин в съответствие с НДНТ.

За 2022 г. от страна на операторите на ГГИ са проведени задължителният мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, като резултатите показват следното:

- подобект ТЕЦ „Север“ към „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД - на база месечни доклади с резултати от провеждани собствени непрекъснати измервания от м. януари до м. декември 2022 г. включително не са установени превишения на нормите за допустими емисии по всички измервани показатели, в т.ч. и по азотни оксиди.

- подобект ОЦ „Пловдив ЮГ“ – централата е в съответствие с изискванията на Директивата. Дружеството използва като основно гориво природен газ. На база резултати от провеждани собствени периодични измервания не са установени превишения на нормите за допустими емисии.

- ТЕЦ към „Монди Стамболийски“ ЕАД (включен в Преходния национален план по чл. 9в от ЗЧАВ) – въведена СНИ за СРКА и „Инсталация за изгаряне на биогориво“. с Представени са и са утвърдени месечни доклади от м. януари до м. декември 2022 г., включително. Преустановена е експлоатацията на ЕК №8. Не са установени превишения на нормите за допустими емисии. Проведен е доклад от проведени собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от новия енергиен котел ПБ11. Измерените концентрации по показатели азотни оксиди, серни оксиди, въглероден оксид и прах са в съответствие с нормите за допустими емисии определени в комплексното разрешително.

➤ **Емисионен контрол на горивни и производствени неподвижни източници:**

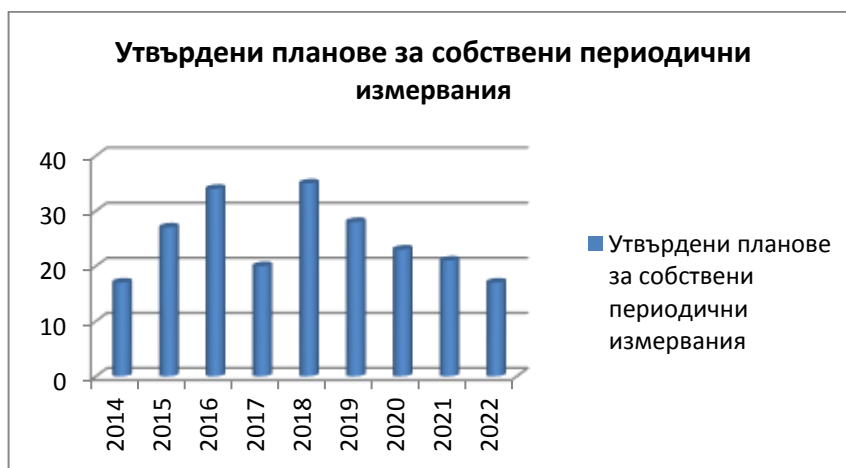
През 2022 г. акцент в контролната дейност са проверки на обекти с неподвижни източници на емисии на вредни вещества в отпадъчните газове, в т. ч. средни горивни инсталации, големи горивни източници, оператори на оборудване с флуорсъдържащи парникови газове, обекти, класифицирани с висок риск, разположени на територията на АГЛОМЕРАЦИЯ ПЛОВДИВ и проверки на обекти, срещу които има постъпили сигнали и жалби.



Проверките включват утвърждаване на разположението и броя на точките за вземане на проби при провеждане на собствени периодични измервания и оценка на резултати от проведени собствени непрекъснати и периодични измервания.

През годината са утвърдени точки за вземане на проби по реда, определен в *Наредба №6/1999 г. (ДВ, бр. 31/1999 г.)* и/или условия в издадените комплексни разрешителни, като са съгласувани 21 информации на оператори с неподвижни източници. Обхванати са обекти, в които има извършени промени във вида на горивото или на използваните съоръжения, обекти с комплексни разрешителни, както и нови обекти, осъществяващи дейности с източници на емисии на територията на РИОСВ – Пловдив.

Динамиката на изменение на утвърдените планове за собствени периодични измервания е показана на следващата графика:



*Проверка на представени резултати от проведени СПИ и СНИ.*

Оператори, които извършват собствен непрекъснат мониторинг на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух по реда на *Глава VI* от *Наредба №6/1999 г.*, са „КЦМ“ АД, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД и „МОНДИ Стамболийски“ ЕАД.

През 2022 г. в направлението са обработени 84 месечни и 7 годишни доклади от провеждани СНИ за обекти – „КЦМ“ АД, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД и „Монди Стамболийски“ ЕАД.

През отчетния период са постъпили и оценени 101 доклада с резултати от собствени периодични измервания (СПИ) на вредностите, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници на емисии, проведени по реда на *Глава V* от *Наредба № 6/26.03.1999 г.*

Графиката показва сравнителен анализ на приетите и оценени доклади от СПИ през последните 9 години, представени от оператори пред РИОСВ - Пловдив.



Общата тенденция на база резултати от проведени собствени измервания /СПИ и СНИ/ за периода е към спазване на НДЕ от по-голям брой оператори.

За констатирани превишения на установените норми през 2020 г. са наложени санкции по чл. 69а от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) на 6 оператори. Наложените санкции са за превишение на установените норми за допустими емисии по показатели прах и въглероден оксид.

Наложените през предходни години текущи санкции на оператори са действащи и към момента. Предприетите от тях действия не са довели до преустановяване на замърсяването на атмосферния въздух.

➤ **Контрол на обекти и дейности с летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини**

По *Наредба № 16* за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини (ДВ, бр. 75/24.08.1999 г., изм. ДВ, бр. 33/2012 г.), за съхранение на горива са проверени по плана 36 бензиностанции и 4 бр. извънредни проверки, разположени на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, свързани с изпълнение на Етап II за улавяне на бензиновите пари. При проверките не са установени нарушения.

За бензиностанциите улавянето и задържането на газовата фаза (емисии на ЛОС) се разделя на:

- Фаза I – при нея се улавят емисиите от бензиновите пари при пълнене на резервоарите на бензиностанциите;
- Фаза II – при нея се улавят изпаренията от гърловините на автомобилните резервоари при зареждането им.

Добрата ефективност на системите за улавяне и регенериране на парите осигурява ниски загуби от горива при зареждане и има положителен ефект при намаляване на замърсяването на атмосферния въздух.

На територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив са разположени четири терминала, на три, от които са инсталирани системи за улавяне и регенериране на бензиновите пари, четвъртият терминал е в процес на реконструкция.

➤ **Контрол на обекти, осъществяващи дейности с употреба на летливи органични съединения в разтворители:**

По Наредба №7/2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ, бр. 96/2003 г., с посл. изм. и доп.) са извършени 31 планови проверки и 8 извънредни проверки, пет от които са по постъпили сигнали на „Зелен телефон“ или ел. поща на РИОСВ-Пловдив и три във връзка с подадени заявления от оператори за заличаване на инсталации от публичния регистър по чл. 30л, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

В резултат на осъществената контролна дейност са съставени 3 бр. АУАН на оператори на инсталации, включени в публичния регистър по чл.30л от Закона за чистотата на атмосферния въздух, които не са изпълнили задължението за представяне на информация по чл.20, ал.8 от Наредба №7/2003г. и са сключени 3 споразумения по реда на ЗАНН.

В изпълнение на чл.20, ал.7 от Наредба №7/2003 г. са утвърдени са 36 Плана за управление на разтворители (ПУР) и са обработени 82 декларации за инсталации, извършващи дейности с употреба на разтворители под ПСКР, данните от които са въведени в поименните партии на операторите на инсталациите, включени в Информационната система на инсталациите, източници на емисии на ЛОС по чл. 30л, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух;

➤ **Контрол на обекти за производство, търговия или употреба на определени бои, лакове и авторепаратурни продукти, съдържащи органични разтворители:**

По Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения (ЛОС) при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (ДВ, бр. 20/2007 г., изм. и доп. в ДВ, бр. 55/ 2012 г.) през 2022 г. са извършени 9 планови проверки и са обработени 63 отчета подадени в РИОСВ-Пловдив във връзка с информационната система съгласно програмата за мониторинг.

В резултат на осъществената контролна дейност е установен един вносител на бои и лакове, който не е представил в РИОСВ-Пловдив информация по чл. 3, ал. 2 от Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения (ЛОС) при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти, като съответното административнонаказателно производство е стартирало.

➤ **Контрол и управление на веществата, разрушаващи озоновия слой:**

- По Регламент 1005/ ЕС/2009, Регламент 517/ЕС/2014, Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент 1005/ ЕС/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (ДВ, бр.2/2011г.) и Наредба №1/2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове (ДВ, бр.20/2017г., с посл. изм. и доп.) са проверени 67 обекта, включени в плана за контролната дейност за 2022 г. Осъществени са 4 извънредни проверки – последващ контрол по изпълнение на дадени предписания, 2 извънредни проверки /анализ на вещества/ по уведомления от Агенция "Митници"- Митническо бюро-Пловдив, 2

извънредни проверки по сигнали постъпили на „Зелен телефон“ на РИОСВ-Пловдив, 1 извънредна проверка във връзка със сигнали от Европейската комисия, свързани със съмнения за несъответствия с изискванията на Регламент 517/ЕС/2014 и 18 проверки в обекти, включени в плана за контрол по друг компонент на околната среда;

Обработени са общо годишни отчети за 2021 г. внесени в срока до 15.02.2022 г., представени от оператори на климатично и хладилно оборудване, работещо с флуорсъдържащи парникови газове /ФПГ / и озоноразрушаващи вещества /ОРВ/, дистрибутори, вносители и ползватели на ФПГ и оборудване както следва:

- 497 оператори на климатично, хладилно и термопомпено оборудване;
- 7 дистрибутори на ФПГ;
- 4 вносители на ФПГ;
- 76 ползватели на ФПГ

В резултат на осъществената контролна дейност през отчетния период по спазване изискванията на *Регламент 1005/ ЕС/2009, Регламент 517/ЕС/2014, Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент 1005/ ЕС/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (ДВ, бр.2/2011г.) и Наредба №1/2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове (ДВ, бр.20/2017г., с посл. изм и доп.)* са съставени 10 бр. АУАН на оператори на оборудване, работещо с ФПГ във връзка с неизпълнение на задължението, произтичащо от чл.36 на Наредба №1/17.02.2017 г., издадено е едно НП и сключени 9 споразумения по реда на ЗАНН.

- Контрол по изпълнение на условията в разрешителните за емисии на парникови газове:

В изпълнение на условията в издадени разрешителни за парникови газове по Глава седма, раздел III от ЗООС (отменена от 11.03.2014 г. с влизането в сила на Закон за ограничаване изменението на климата, обн. в ДВ, бр. 22 от 11.03.2014 г.), са извършени три проверки съгласно утвърдения план за контролната дейност на РИОСВ за 2022 г., при които не са установени нарушения и една извънредна проверка по писмо на ИОАС във връзка с искане за становище по процедура за изключване от Европейската схема за търговия с емисии /ЕСТЕ/ на инсталация на „ВМЗ“ ЕАД, площадка - Сопот.

На територията на РИОСВ - Пловдив са разположени обекти с издадени 11 бр. разрешителни за парникови газове:

- ✓ „БиЕй Глас България“ ЕАД, площадка Пловдив
- ✓ „Калцит“ АД, гр. Асеновград, ПЗ „Север“
- ✓ „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски, ул. Заводска №1
- ✓ „Вазовски машиностроителни заводи“ ЕАД, пл. Иганово
- ✓ „Вазовски машиностроителни заводи“ ЕАД, пл. Сопот
- ✓ „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД ТЕЦ- Пловдив Север
- ✓ „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД ОЦ Пловдив ЮГ
- ✓ „Инса ойл“ ЕООД, с. Белозем
- ✓ „КЦМ“ АД, площадка землище на с. Куклен
- ✓ „Грийнс“ ООД, гр. Първомай

✓ „Гард инвест“ ООД, гр. Раковски, оранжерия комплекс

### ***Предприети административнонаказателни мерки***

През отчетния период експертите в направлението са съставили общо 26 бр. АУАН, както следва:

- 4 бр. за нарушения по ЗООС, от които 2 бр. - за неизпълнение на дадени задължителни предписания и 2 бр. АУАН съставени през 2021 г. спряно административнонаказателно производство със Заповед №РД-131/20.05.2022 г., считано от 20.05.2022 г. , възобновено на 07.09.2022 г. и връчени през 2022 г. на управителя на дружеството във връзка с недопускане на контролни органи за извършване на проверка в обект.

- 22 бр. са за нарушения на ЗЧАВ, от които 10 бр. за непредставен отчет в срок до 15.02 на текущата година от оператори на климатично, хладилно и термопомпено оборудване; 4 бр. за непредставена информация в срок до 31 03. на текущата година по чл. 20, ал.8 от *Наредба №7/2003г.* от оператори на инсталации, включени в публичния регистър по чл.30л от *ЗЧАВ*; 5 бр. за непроведени СПИ за период по-голям от 2 календарни години; 1 бр. АУАН на ръководител на обект за неизпълнение на дадено задължително предписание и 2 бр. на кметове на общини за неизпълнение на задълженията произтичащи от чл.27, ал.6 във връзка с ал.1 от *ЗЧАВ*, относно организиране изпълнението на мерки от програмите за КАВ, водещи до намаляване броя превишенията на нормата за допустими емисии по показател финни прахови частици /ФПЧ<sub>10</sub>/. Общият брой на връчените АУАН е 25. Издадени са общо 9 бр. НП, от които 3 бр. по ЗООС и 6 бр. по ЗЧАВ. Наложените имуществени санкции са на обща стойност 26 909.80 лв. Сключени са 21 бр. споразумения на основание чл.58г, ал.1 във връзка с ал.16 от ЗАНН на обща стойност 9310 лв.

### ***Разпределението на контролираните обекти, с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух по общини, е както следва:***

**Община Асеновград:** Обекти с неподвижни източници в атмосферата са общо 58 бр. От тях с утвърдени точки за вземане на проби и провеждане на мониторинг са 23 бр. Обекти, които са с източници на емисии на летливи органични съединения, в т.ч. бензиностанции, печатници, обекти, в които се извършват нанасяне на покрития, обекти, в които се експлоатират хладилни и/или климатични системи. Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са „КАЛЦИТ“ АД, „АНДИП 92“, ЕТ „ДАП-92-Деян Павлов“ и „Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци-I-ви етап“ за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки. При извършваните проверки в обектите не са констатирани нарушения на поставените условия в комплексните разрешителни, както и определените в тях норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата.

В обектите, подлежащи на контрол се наблюдава спазване на изискванията на ЗООС, ЗЧАВ и подзаконовите нормативни актове.

**Община Брезово:** Обектите, подлежащи на контрол по спазване на законодателството, са 13 бр. Използваните топлоенергийни съоръжения в обектите работят на нефта и мазут. От страна на „Булфитоойлс“ АД са предприети мерки по използване на нискосернист мазут и на този етап е преустановено замърсяването на атмосферния въздух от работещата в обекта котелна централа. Останалите обекти

използват като гориво нефта и природен газ. Резултатите от проведени контролни измервания показват спазване на емисионните норми.

**Община Калояново:** Обектите, подлежащи на контрол по спазване изискванията на ЗЧАВ, са 21 бр. Извършвани са проверки за изпълнение на нормативната уредба. Източниците са топлоенергийни съоръжения, работещи предимно сезонно и/или периодично. На територията на общината се експлоатира една инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия чрез индиректно използване на биомаса. В Месопреработващо предприятие на „Деликатес 2” ООД, разположено в с. Житница се експлоатира котелна централа, като съоръженията използват природен газ. Останалите обекти са предимно инсталации за производство на розово масло и конкрет, оранжерии и бензиностанции. Някои от обектите са със сезонен режим на работа и въздействието на емисиите върху качеството на атмосферния въздух е ограничено в периода на експлоатация. От представените резултати за проведени собствени периодични измервания, по реда на глава пета от Наредба № 6/99г., е видно спазване на норми за допустими емисии по всички показатели.

**Община Карлово:** Контролирани обекти са 63 бр. Извършените собствени периодични измервания по реда на Наредба № 6/99 г. не показват превишения на нормите. От страна на операторите са предприети мерки за преустановяване използването на високосернист мазут и преминаване към използване на нискосернист мазут или природен газ. Операторите провеждат предвидения в Закона за чистотата на атмосферния въздух собствен мониторинг, като резултатите се представят пред РИОСВ – Пловдив в срока, определен в Наредба № 6/99 г. На ЕТ „Ненко Трифонов“, експлоатиращ обект в с. Ведраре има установени превишения на нормите за допустими емисии по показатели прах и въглероден оксид. На оператора е наложена текуща санкция по реда на *раздел II от Наредбата за вида, размера и реда за налагане на санкции при увреждане или при замърсяване на околната среда над допустимите норми и/или при неспазване на определените емисионни норми и ограничения.*

Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са „Регионално депо за неопасни отпадъци”, обслужващо общини Карлово и Хисаря и „Инсталация за топене, включително и леене на черни и цветни метали“ на „ИПО“ ООД.

Останалите обекти са предимно в сферата на машиностроенето, преработваща и хранително-вкусовата промишленост, бензиностанции, оператори на хладилни и/или климатични системи, работещи с флуорсъдържащи парникови газове и обслужващи дейности.

**Община Кричим:** Контролираните обекти са 9 бр. Всички оператори са преминали към използване на природен газ, поради напредналия етап на газифициране на гр. Кричим. Неподвижните източници подлежат на периодичен контрол. Резултатите от провежданите измервания не показват превишения на НДЕ от точкови източници. През 2013 г. е възобновена експлоатацията на оранжерийния комплекс в града и вече е с нов оператор. През 2015г. е извършено преустройство на котлите към оранжерийния комплекс за работа с твърдо гориво – слънчогледова люспа и пелети. За установено замърсяването на атмосферния въздух на дружеството е наложена текуща санкция за превишение на нормите за допустими емисии по показатели прах и въглероден оксид, която е действаща и към момента.

**Община Куклен:** Контролираните обекти са 16 бр. с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, в т.ч. горивни източници, бензиностанции и обекти с хладилни и/или климатични инсталации. Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са „КЦМ“ АД, „АГРИЯ” АД и

„ЮПИТЕР 05” ООД. Те се явяват и основните големи замърсители на атмосферния въздух в общината.

На база годишен доклад от СНИ за 2022 г. и извършена оценка на резултатите не са констатирани превишения на нормите за серен диоксид от Оловно производство към „КЦМ” АД. С преустановяване експлоатацията на старо оловно производство е преустановено изпускането на отпадъчни газове с концентрации над нормите за допустими емисии за серен диоксид. Отчита се и положителна тенденция в регистрираните стойности по замърсител кадмии в двата пункта за мониторинг – АИС „Куклен“ и ПМ „Долни Воден“.

**Община Марица:** Контролираните обекти с утвърдени точки за вземане проби за провеждане на мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух са 24 бр. При извършените измервания на вредностите изпускани в атмосферния въздух от обекти с точкови източници в района на общината не са констатирани превишения на нормите за допустими емисии (НДЕ). Производствените дейности са концентрирани в обособени производствени зони около с. Радиново, Бенковски и в стопанските дворове на останалите населени места в общината. Топлоенергийните съоръжения използват природен газ и от твърдите горива – дървесен чипс. В общината се експлоатират бензиностанции и обекти с хладилни и/или климатични системи, използващи флуорсъдържащи парникови газове.

Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са птицеферми, които се разположени на територията на с. Трилистник – с оператори „Аеркок“ ООД и „Велди“ ООД. При извършваните проверки в обектите не са констатирани нарушения на поставените условия в комплексните разрешителни.

Останалите обекти извършват различни производствени дейности, бензиностанции и такива, в които се експлоатират хладилни и/или климатични инсталации и два обекта за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, чрез индиректно използване на биомаса. Дейността на оператора на биогаз инсталация в с. Труд е спряна с налагане на принудителна административна мярка (ПАМ) на дружеството, на основание чл. 33в, ал. 1 във връзка с чл. 33а, т. 2 и чл. 33б, ал.1, т.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, с която се спира производствената дейност в биоцентралата. Срокът на действие на ПАМ е до писмено потвърждение от РИОСВ-Пловдив, че от страна на дружеството са предприети необходимите мерки за недопускане при никакви обстоятелства на миризми и газови емисии от процесите на съхранението на суровини и течна торова фракция от ферментационния продукт и при писмено потвърждение от министъра на здравеопазването, че липсва опасност за жителите на селото.

Заповедта за налагане на ПАМ е обжалвана, като с окончателно решение на Върховен административен съд е оставена в сила.

**Община Перушица:** Контролираните обекти са 11 бр. В района на общината не са констатирани превишения на НДЕ на емитираните замърсители от обектите с точкови източници. От страна на операторите на топлоенергийните съоръжения са предприети действия и са преминали към използване на природен газ и нефта.

**Община Пловдив:** Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са: „ЕВН България Топлофикация” ЕАД – двете площадки – ТЕЦ „Пловдив Север” и ОЦ „Пловдив Юг”, „БиЕй Глас България” АД (старо име ДРУЖБА Стъкларски заводи” АД), „Марицатек” АД, „Регионално депо за неопасни отпадъци”, обслужващо общини Пловдив, Марица, Раковски, Перушица, Кричим, Стамболийски.

Спазването на НДЕ е в резултат на предприети мерки от дружеството, свързани с монтиране и пускане в експлоатация на ново пречиствателно съоръжение за пречистване на отпадъчните газове от всички ванни пещи, експлоатирани на площадката. Емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от всички действащи на площадката ванни пещи се пречистват в общо пречиствателно съоръжение – електростатичен филтър с допълнително оборудване за редуциране на емисиите на азотни серни оксиди

С цел ограничаване емисиите на вредни вещества и парникови газове – метан при депонирането на отпадъците на регионално депо на Общината се изгражда предвидената в проекта газоотвеждаща система, за улавяне на образувания в резултат на протичащите процеси биогаз. В изпълнение на условие от комплексното разрешително операторът на депото ежесечно извършва измервания на количеството на метан, образуван в резултат на гнилостните процеси в депото и емитиран в атмосферния въздух.

Бензиностанциите и терминалите, разположени в гр. Пловдив са изпълнили изискванията на Наредба № 16/99 г. Всички нови бензиностанции се пускат в експлоатация след доказване на съответствието им с Етап II на улавяне на бензиновите пари при зареждане на моторни превозни средства, съгласно изискванията на чл.14а, ал.1 от Наредба № 16/99г./ДВ бр. 75/99г. и посл. изм. и доп./. От извършените проверки през годината на бензиностанции, разположени на територията на община Пловдив, е установено съответствие с Етап II на улавяне на бензиновите пари при зареждане на моторни превозни средства, във всички проверени обекти.

На територията на гр. Пловдив се експлоатират два терминала за нефтопродукти. Операторите на терминалите са изградили системи за улавяне на бензиновите пари при зареждане на цистерните.

На територията на гр. Пловдив са разположени и значителен брой обекти, експлоатиращи хладилни и/или климатични инсталации, сервизи, извършващи поддръжка и ремонт на хладилни и климатични системи и вносители на флуорирани парникови газове, които имат отпуснати квоти по реда на Регламент (ЕС) 517/2014 г. на Европейския парламент и на Съвета.

**Община Първомай:** Контролираните обекти са 36 бр. За констатиране превишения на нормите за допустими емисии от обект с точков източник в атмосферния въздух е наложена текуща санкция на „Хелиос ойл” ООД. Останалите обекти са газифицирани и при извършване на измервания не са констатирани превишения на нормите за допустими емисии.

На територията на общината се експлоатират бензиностанции, един терминал за нефтопродукти, обекти, експлоатиращи хладилни и/или климатични системи.

**Община Раковски:** Обектите източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух са 44 бр. Голяма част от промишлените обекти са газифицирани. При извършени собствени емисионни измервания в обекти с неподвижни източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, показват спазване на емисионните норми.

Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са „ИНСА ОЙЛ” ООД, с. Белозем и Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци.

На територията на общината се експлоатират още бензиностанции, един терминал за газ пропан-бутан, обекти, в които се извършва преработка на селскостопанска продукция, обекти, в които се експлоатират хладилни и/или климатични инсталации, кариери и асфалтови бази. При извършените през годината проверки не са установени нарушения на законодателството, свързано с опазване на въздуха.



**Община Родопи:** Контролирани обекти са 61 бр. В района на общината не са констатирани превишения на НДЕ на емитираните замърсители от обектите с неподвижни източници. На оператор ана асфалтова база в с. Цалапица е наложена имуществена санкция за непровеждане на мониторинг на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух. Замърсяването на въздуха в населените места от общината е основно от битовото отопление и линейни източници – автотранспорт и състояние на пътната инфраструктура. Разположените на територията на общината кариери са спрени от Министъра на икономиката.

На територията на общината се експлоатират бензиностанции и обекти, в които се експлоатират хладилни и/или климатични системи.

**Община Садово:** Контролираните обекти са 26 бр. В тази община се наблюдава реализация на инвестиционни намерения, предвиждащи изграждане на оранжерийни комплекси, потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух. На този етап използваните топлоенергийни източници към оранжерийните комплекси работят предимно на въглища. Инсталираната топлинна мощност е под 500 kW и нормативно операторите нямат задължение да извършват измервания на вредностите, които се изпускат в атмосферата.

В един обект – за производство на електрическа и топлинна енергия чрез комбинирано използване на биомаса е установено превишение на нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обект на „Елит-95“ ООД, разположен в с. Поповица. За установеното нарушение на оператора е наложена текуща санкция, която е отменена към момента поради преустановяване на замърсяването

На територията на общината е разположен един обект, който попада в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) – Инсталация за производство на дехидратиран спирт, с.Катуница на „ВП Брандс Интернешънъл“ АД, гр.Пловдив. Проведените контролни измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата, показват неспазване на определените в комплексното разрешително норми за допустими емисии. В тази връзка на оператора е наложена текуща санкция, която се обжалва.

**Община Сопот:** Промишлената активност в общината е сведена до минимум. Основните производствени обекти са „ВМЗ“ ЕАД и „СКФ Берингс България“ ЕАД. След преминаване към гориво природен газ и дизелово гориво двата обекта не изпускат отпадъчни газове с концентрации на вредни вещества над определените норми.

**Община Стамболийски:** Обекти с неподвижни източници на емисии в атмосферния въздух с утвърдени точки за вземане на проби за провеждане на мониторинг са 11 бр.

Обект, който попада в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) е „Монди Стамболийски“ ЕАД. Дружеството е с издадено комплексно разрешително и подлежи на прецизен контрол от страна на РИОСВ - Пловдив по спазване на условията. След предприети и реализирани мерки по намаляване на емисиите на прах и серен диоксид е преустановено замърсяването на атмосферния въздух от обекта. Остава нерешен проблема с разпространението на неприятни миризми извън границите на обекта. Обектите в общината са предимно от сферата на хранително-вкусовата промишленост, обслужващи дейности, оранжерии и бензиностанции.

За установени превишения на нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух на 2 оператора са наложени текущи санкции, които са действащи и към момента.

**Община Съединение:** На територията на общината се експлоатират обекти от преработващата промишленост, хранително-вкусовата промишленост, бензиностанции,

обект за производство на електрическа и топлинна енергия чрез индиректно използване на биомаса и обекти, в които се експлоатират хладилни и/или климатични системи. През настоящата година не са констатирани наднормени концентрации на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от точковите източници в района. На един оператор е наложена имуществена санкция за неорганизирано емитиране на прах в атмосферата. Всички промишлени източници са на природен газ.

**Община Хисар:** Обектите, подлежащи на емисионен контрол са 9 бр. Обектите са със сезонен характер на работа и нисък производствен капацитет. Не са установени превишения на нормите за допустими емисии.

Атмосферният въздух във всички контролирани от РИОСВ - Пловдив общини през зимния сезон се натовазва с емисии на вредни вещества, отделяни в резултат на битовото отопление и използваните локални отоплителни инсталации в обществения сектор. През изтеклата година намаляват сигналите за нерегламентирано палене на отпадъци.

### **Извършени проверки и предприети мерки при възникнали аварийни ситуации и регистрирани жалби и сигнали за замърсяване на атмосферния въздух. Резултати.**

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, през 2022 г. не са възниквали аварийни ситуации

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, през отчетния период са предприети действия за провеждане на индикативни измервания на качеството на атмосферния въздух КАВ с мобилна автоматична станция МАС или с мобилен апарат „Echo PM” по постъпили сигнали и жалби за замърсяване на атмосферния въздух, както следва:

- Във връзка с постъпили сигнали за замърсяване на атмосферния въздух в с. Найдено Герово, общ. Съединение от движение на тежкотоварни транспортни средства в населеното място, транспортиращи селскостопанска продукция, с цел оценка на КАВ по показател фини прахови частици, в продължение на 48 часа и съгласно Инструкция за предварителна оценка на качеството на атмосферния въздух, утвърдена със Заповед № РД-76/07.02.2002 г. на министъра на околната среда и водите е проведено измерване от акредитирана лаборатория на ИАОС-София по стандартен гравиметричен метод с пробовземане върху филтър с мобилен апарат „Echo PM”. Получените резултати от измерването показват стойности по показател фини прахови частици по-ниски от средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве, определена в *таблица 2 от приложение № 1 към чл. 3 на НАРЕДБА № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (Наредба № 12/2010 г.- (обн., ДВ, бр. 58 от 30.07.2010 г.с посл. изм. и доп.)*.
- Във връзка със сигнал за замърсяване на атмосферния въздух от дейността на кариера в с. Шишманци на „Холсим кариерни материали Пловдив“ АД, от акредитирана лаборатория на ИАОС-София в продължение на 4-денонция са проведени измервания на КАВ с мобилна автоматична станция (МАС) в с. Шишманци, общ. Раковски и в продължение на 24 часа е извършено пробовземане върху филтър с мобилен апарат „Echo PM” в района на пътя, обслужващ движението на транспортните средства до кариерата. Получените резултати показват, че с мобилния апарат „Echo PM” е регистрирано еднократно отклонение от установената норма по показател фини прахови частици. На концесионера на

кариерата и оператора на асфалтаовата база са дадени задължителни предписания за приемане на допълнителни мерки за ограничаване на неорганизираното емитиране на прах при движението на транспортните средства.

- Във връзка с постъпили сигнали на „Зелен телефон“ на РИОСВ - Пловдив с вх. № СЗТ-283/26.09.2022 г. и № СЗТ-298/20.10.2022 г. за емитиране на черен дим от комина на Спиртна фабрика в с. Катунница, общ. Садово са проведени контролни емисионни измервания от акредитирана лаборатория на ИАОС-София на изпускащо устройство №3, в което са включени димоходите на 3 бр. парни котли на биомаса /слама и дървесен чипс/, експлоатирани в обект „Предприятие за производство на етилов алкохол“ с оператор „ВП Брандс Интернешънъл“ АД. Получените резултати показват превишения на НДЕ по показатели въглероден диоксид и прах, определени в условие 9.2.3 на Комплексно разрешително №466-Н0/2013 г., актуализирано с Решение №466-Н0-И1-А2/2016 г. На дружеството е наложена текуща месечна санкция по реда на чл.69а, ал.1 от ЗООС, считано от 26.10.2022 г.

В направлението през 2022 г. са постъпили общо 185 жалби и сигнали. Извършени са 67 проверки на 39 обекта. В резултат на осъществения контрол е установено, че 10 проверените сигнали са основателни.

В заключение следва да се направи **изводът, че се наблюдава трайна тенденция на задържане на ниски средногодишни концентрации по показатели - серен диоксид, Pb, Cd, бензен и озон.**

Въпреки тенденцията на запазване и понижаване, в сравнение с предходни периоди, на измерените средногодишни стойности за някои от показателите, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, следва да се има предвид, че през различните сезони се наблюдава повишение на някои от показателите (главно ФПЧ10 и NO<sub>2</sub> – в АИС „Тракия“ – транспортно ориентиран пункт, отчитащ замърсяването от интензивния автотранспортен трафик в града), което се дължи на:

- големия териториален обхват на РОУКАВ „Агломерация Пловдив“, в който са съсредоточени по-голяма част от производствените обекти, с източници на емисии;
- големия брой пътни артерии и тяхната натовареност през годината;
- интензивните строителни и ремонтни дейности;
- климатичните условия на района (висок процент дни със скорост на вятъра под 1,5 m/s, ниски температури, дни с мъгли и температурни инверсии);
- големият брой домакинства отопляващи се на твърди горива.

## **II.2. ВОДИ**

### **1. ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ**

#### **Характеристика и мониторинг на повърхностните води**

##### **Типове повърхностни води**

Водните обекти на територията на Източноромански район (ИБР) в Пловдивска област се отнасят към две категории повърхностни води – “Река” и “Езеро”.

На територията на Пловдивска област са идентифицирани 4 типа води от категория

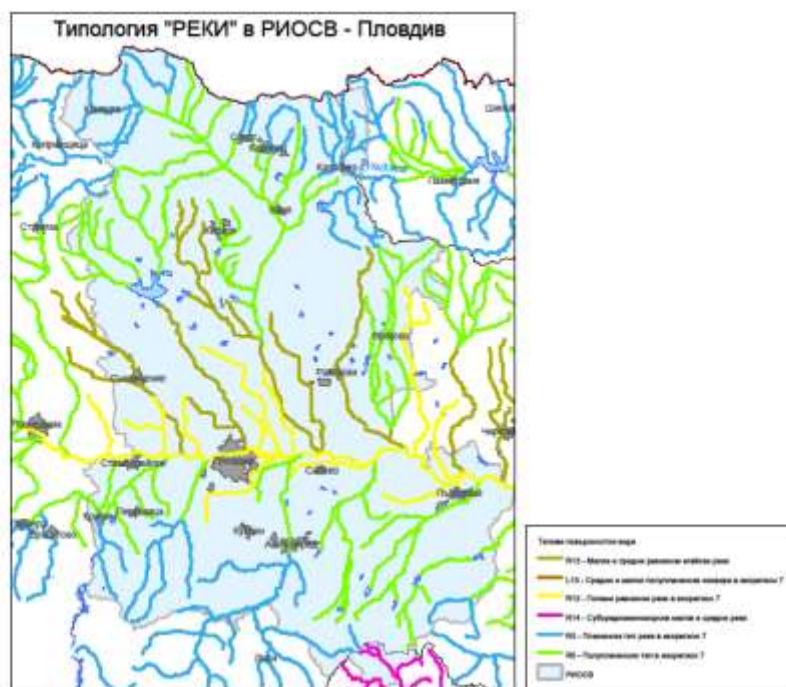
„река“:

**Типология категория “РЕКА” в Пловдивска област**

№	Тип	Име на типа	Водосбор
1	R3	Планински реки	Река Вьча преди гр. Кричим, р.Първенецка до с. Първенец, р. Чепеларска преди гр. Асеновград, р.Стряма до гр. Клисуре
2	R5	Полупланински реки	Река Вьча от гр. Кричим до устие, р.Първенецка след с. Първенец, р. Чепеларска от Асеновград до устие, р.Стряма - след гр. Клисуре до с. Маноле, р.Черкезица, р.Рахманлийска
3	R12	Големи равнинни реки	Река Марица
4	R13	Малки и средни равнинни реки	Река Потока, р.Пясъчник, р.Калаващица, р.Аврамица, р.Стряма долно течение, р.Сребра

В рамките на посочените типове реки са определени 63 водни тела. Всяко водно тяло е речен участък с еднакво екологично и химично състояние, който има важна роля при управлението на водите. В Плана за управление на речните басейни на Източнорломорски район (ПУРБ на ИБР) за 2016-2021г., приет с Решение № 1106/29.12.2016 г. на Министерски съвет са подготвени конкретни програми от мерки, чрез реализацията на които трябва да се постигне добро състояние на водите.

**Типология категория “РЕКА” в Пловдивска област**

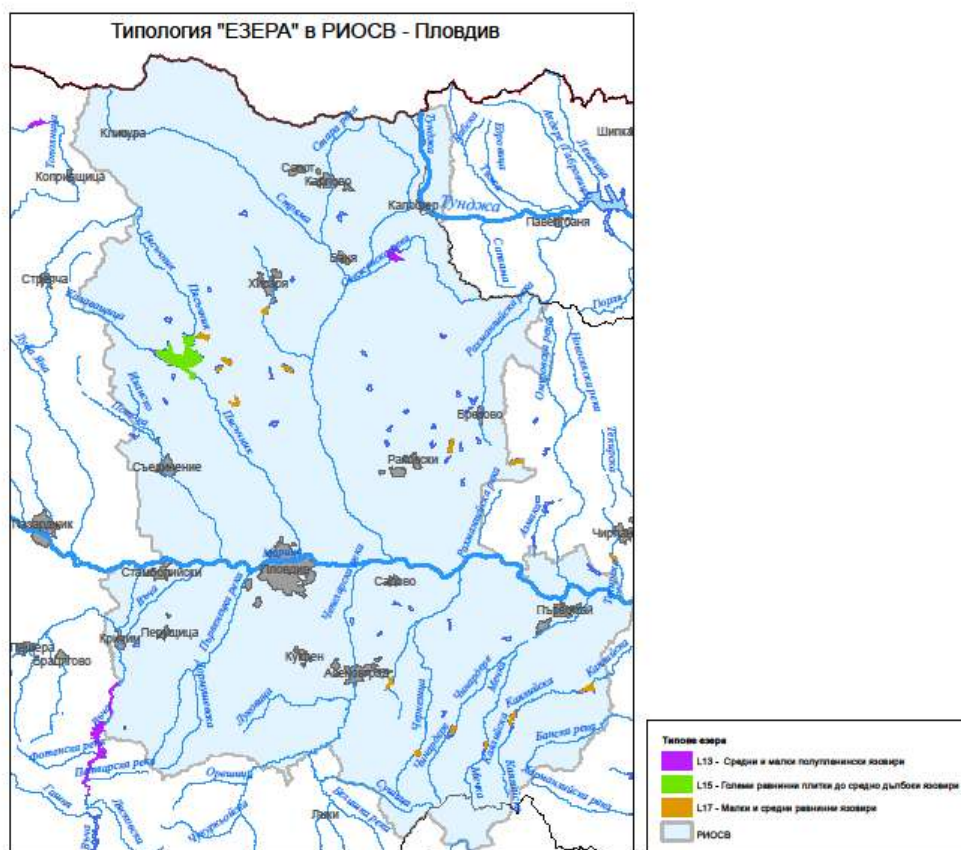


На територията на обл. Пловдив са определени 3 типа езера (язовири). Всяко езеро (язовир) с площ > 500 ха се определя като самостоятелно водно тяло. В Пловдивска област са определени 17 самостоятелни водни тела, посочени в таблицата.

**Типове категория “ЕЗЕРА” в Пловдивска област**

№	ТИПОВЕ	Язовири	Брой ВТ
1	L13 Средни и малки полупланински язовири	яз.Кричим, яз.Въча, яз. Свежен, яз.Домлян,	4
2	L15 Големи равнинни плитки до средно дълбоки язовири	яз.Пясъчник и ХВ изравнител	1
3	L17 Малки и средни равнинни язовири	яз.40-те извора, яз.Езерово, яз.Генерал Николаево, яз.Мечка, яз.Ново железаре, яз.Кавака, изравнител Чернозем, яз.Синята река, яз.Сушица, яз.Царимир, яз.Брягово	12
		ВСИЧКО	17

**Карта на водните тела от категория “ЕЗЕРА” в Пловдивска област**



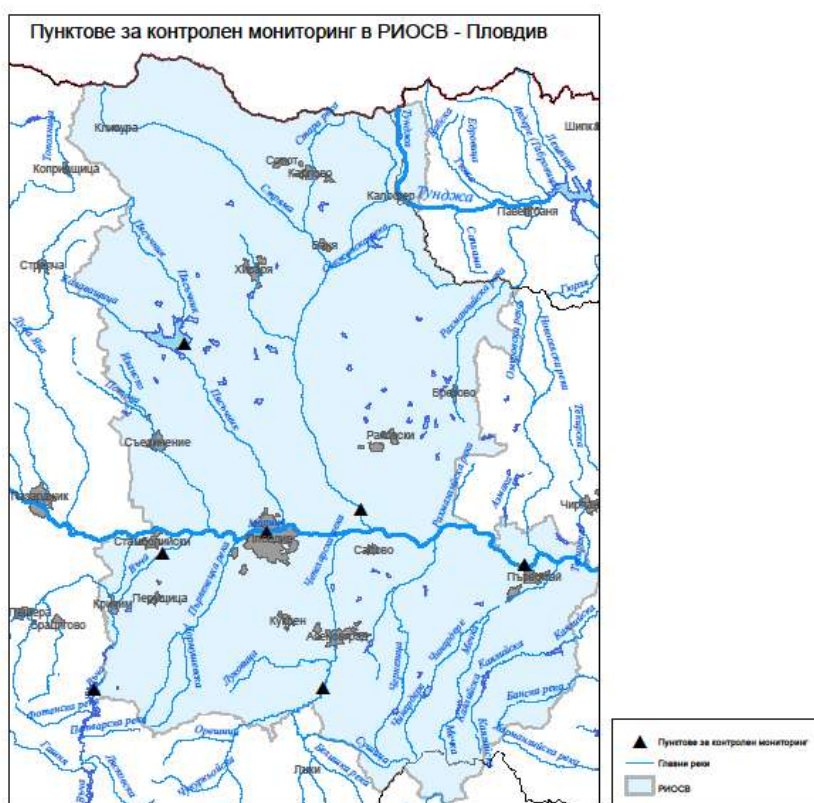
Програми за мониторинг

- Контролен мониторинг

При проектиране на мрежата за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на ИБР са избрани представителни мониторингови пунктове за съответните речни басейни и типовете водни тела. Общият брой на пунктовете за контролен мониторинг на територията на обл.Пловдив през 2022 г. е 7- 5 пункта на реки и 2 пункта на язовири. Във връзка с определяне на екологичното и химично състояние на повърхностните водни тела в тези пунктове се извършва мониторинг на биологични и физико-химични елементи, като еднократно в периода на ПУРБ е предвидено да се извърши и мониторинг на хидроморфологични елементи за качество.

- ✓ р. Марица гр. Пловдив
- ✓ р. Марица гр. Първомай
- ✓ р. Въча - с.Йоаким Груево
- ✓ р. Чепеларска с. Бачково
- ✓ р. Стряма – с.Маноле
- ✓ яз. Въча
- ✓ яз. Пясъчник

**Мрежа за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на Пловдивска област (чл. 8 на РДВ)**



Оперативен мониторинг

При подготовката на програмата за оперативен мониторинг на повърхностните води в ИБР е използвана информация за състоянието на определените водни тела и се прилагат критериите, посочени в т.1.3.2. на Анекс V на РДВ.

Пунктове за оперативен мониторинг се поставят в онези водни тела, които са в лошо състояние и съществува риск да не постигнат добро състояние. На територията на Пловдивска област през 2022 г. са определени 22 пункта за оперативен мониторинг- 14 пункта на реки и 8 пункта на язовири. В тези пунктове се извършва мониторинг по физико-химични елементи за качество за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води.

- ✓ р. Марица – гр. Стамболийски, след ПСОВ
- ✓ р. Марица – гр. Пловдив, 1 км след колектора

- ✓ р. Марица – бент с. Маноле
- ✓ р. Потока след гр.Съединение
- ✓ р. Чепеларска- Юговско ханче, преди р. Юговска
- ✓ р. Чепеларска след Асеновград
- ✓ р. Чепеларска преди устие
- ✓ р. Юговска-устие
- ✓ р. Стряма с. Баня
- ✓ р. Стара след ГК гр. Карлово
- ✓ р. Каварджиклийка с. Долна махала преди устие
- ✓ р. Каварджиклийка - преди яз."Синята река"
- ✓ р. Сребра след гр. Раковски
- ✓ р. Чинар дере с. Поройна
- ✓ р. Текирска- устие с. Добри дол
- ✓ яз. Кричим
- ✓ яз. Свежен
- ✓ яз. Кавака
- ✓ Изравнител Чернозем
- ✓ яз. Сушица
- ✓ яз.Леново
- ✓ яз. Домлян
- ✓ яз. Синята река

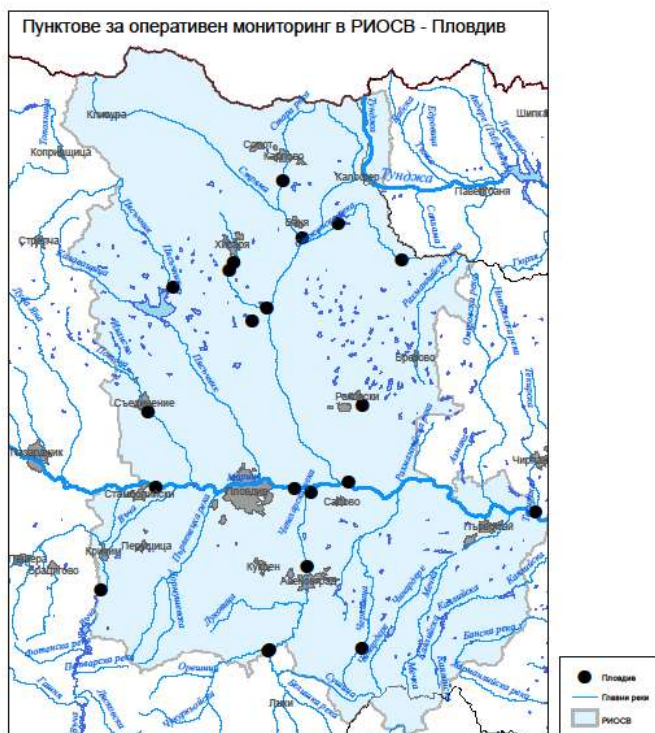
При подбора на показатели за оперативен мониторинг се използват биологичните елементи, индикативни за степента на антропогенно въздействие върху качеството на водите - макрозообентос в реки и фитопланктон в стоящи води. С оглед оперативното установяване на промените във фитопланктонните съобщества се използва показателят Хлорофил А в съчетание с други индикативни физико-химични показатели – прозрачност (SD), разтворен кислород, температура и електропроводимост.

Предвижда се мониторинг на всички физико-химични показатели, превишаващи стандартите за качество на околната среда (за приоритетни вещества) или приетите норми за добро екологично състояние на физико-химичните елементи. Предвижда се и мониторинг на други физико-химични показатели, които са свързани с тези, по които се наблюдават отклонения.

Честотата на оперативния мониторинг е съобразена с минималната честота, която се препоръчва в Приложение V на РДВ за отделните показатели:

- ✓ Биологични елементи
  - макрозообентос в реки – 1 път годишно
  - фитопланктон/хлорофил А в язовири (заедно с прозрачност, разтворен кислород, активна реакция/рН и електропроводимост) – 2-4 пъти годишно, като мониторингът се извършва 2-6 пъти в периода на ПУРБ
- ✓ Физико-химични елементи
  - основни показатели – 4 пъти годишно
  - специфични замърсители – 4 пъти годишно
  - приоритетни вещества – 12 пъти годишно

*Мрежа за Оперативен мониторинг на повърхностни води на територията на Пловдивска област (чл. 8 на РДВ)*



**Показатели за мониторинг на повърхностните води**

- Биологични елементи за качество

Хидробиологичният мониторинг се извършва за макробезгръбначни в реки по Ирландски Биотичен Индекс. Периодично в определени пунктове (през 3 г.) се извършва наблюдение и на останалите биологични елементи съгласно изискванията на РДВ – фитопланктон (язовири), фитобентос, макрофити и риби. Мониторингът и оценката на състоянието на биологичните елементи в реки се извършва по Наредба № Н-4/14.09.2012г. за характеризирание на повърхностните води.

От провеждания мониторинг за 2022 г. на биологичните елементи за качество са налични данни за дънни безгръбначни, фитобентос (за реки), макрофити и фитопланктон.

- Физико-химични елементи за качество

Мониторингът се извършва по основни физико-химични показатели, специфични замърсители и приоритетни вещества, свързани със замърсяване на повърхностните води с органични вещества, метали и металоиди. Анализът на планираните физико-химични показатели се извършва от Регионална лаборатория- Пловдив към ИАОС.

За всеки отделен мониторингов пункт има определена схема за пробонабиране и анализиране по следните групи показатели:

- Основни физико-химични показатели



- I група – активна реакция /pH/, температура, неразтворени вещества, електропроводимост, разтворен кислород, наситеност с кислород, БПК<sub>5</sub>, ХПК, азот амониев, азот нитратен, азот нитритен, оротофосфати.

- II група – азот общ, фосфор общ, калциево-карбонатна твърдост.

• Специфични вещества

- II група - Метали и металоиди – желязо, манган, цинк, мед, арсен, хром (общ), уран, алуминий.

- III група – Други вещества- цианиди-свободни.

✓ Приоритетни вещества- метали, полициклични ароматни въглеводороди, органофосфорни съединения, органохлорни пестициди, азот и фосфор съдържащи пестициди, бромирани дифенилетири, хлоралкани, фталати, трибутил-калаени съединения, пиретроидни пестициди, хлорфеноксидни пестициди, дифенилетири пестициди, хексабромциклододекани, хептахлор и хептахлорепоксид.

### **Определяне на химично и екологично състояние на повърхностните води**

#### Химично състояние

При определяне на химичното състояние на повърхностните водни тела са приложени изискванията на Директива 2013/39/ЕС, транспонирана в Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители от 2010 г.

Химичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в два класа – добро и лошо, които се изобразяват съответно със син и червен цвят. За извършване на достоверна оценка е необходимо минималната честотата на анализ да бъде 12 пъти в годната (1 път месечно).

През 2022 г. оценката на химичното състояние е извършена въз основа на разработена „Национална методика за оценка на химичното състояние на повърхностни води“. Методиката за оценка на състоянието на повърхностните води в България е разработена съгласно изискванията на Директива 2013/39/ЕС и отразява препоръките на Technical Guidance for implementing Environmental Quality Standards (EQS) for metals (2019). Методиката за оценка на състоянието е реализирана с помощта на шаблон в MS Office, приложение Excel. За изчисляване на бионаличните концентрации на Ni и Pb се използва методът на биотичната лиганда BIO-MET (<https://bio-met.net/>).

При оценката на химичното състояние на повърхностните водни тела е използван „Национален подход за групиране на повърхностните водни тела в периода на ПУРБ, предназначен за провеждане на мониторинг и оценка на състоянието на водните тела“. Под групиране се разбира обединяване на повърхностни водни тела по определени критерии и пренасяне на оценката за елементите за качество от едно водно тяло към други водни тела, като са спазени избрани критерии. Групирането на повърхностните водни тела цели максимално използване на информацията чрез екстраполация на резултатите от мониторинга от наблюдавани към ненаблюдавани водни тела, принадлежащи към едни и същи групи.

През 2022 г. на територията на област Пловдив, 56 повърхностни водни тела са

определени в добро химично състояние и 12 водни тела – в лошо химично състояние в матрица „Води“. Показателите, по които се констатира лошото химично състояние в матрица „Води“ са кадмий и флуорантен. Изместващи показатели в матрица «Биота» са бромирани дифенилетири и живак.

**Брой повърхностни водни тела по химично състояние в матрица „Води“ на територията на Пловдивска област**

	ВТ	Тунджа	Марица
Химично състояние	Добро	2	54
	Лошо	0	12
	Неизвестно	0	12
	общо ВТ	2	78

Екологично състояние

Оценката на екологичното състояние/ потенциал на повърхностните водни тела се извършва по валидирана класификационна система за биологични и физико-химични елементи за качество и стандарти за качество на околната среда за химични елементи и специфични замърсители, които са в процедура на отразяване в Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води.

Екологичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в пет класа: отлично, добро, умерено, лошо и много лошо, които се изобразяват с показаните в таблицата цветове.

Екологично състояние				
отлично	добро	умерено	лошо	много лошо

През 2022 г. оценката на екологичното състояние/потенциал е извършена въз основа на разработения „Общ подход за оценка на екологичното състояние и екологичния потенциал на повърхностните водни тела в България“.

В таблицата са дадени резултатите от оценката на екологичното състояние/потенциал на повърхностните водни тела в Пловдивска област по речни басейни. Анализът на резултатите показва, че през 2022 г. водните тела в добро екологично състояние са 21, в умерено- 39 и в лошо и много лошо състояние 20 водни тела. При сравняване на резултатите с тези през 2021 г. се наблюдава влошаване на екологичното състояние/ потенциал (през 2021 г. 29 водни тела са в добро екологично състояние, 36 в умерено и 14 водни тела в лошо и много лошо екологично състояние/потенциал). Основните физико-химични показатели, по които се наблюдават отклонения са свързани с органично замърсяване - ортофосфати, общ фосфор, амониев азот, нитритен азот, нитратен азот, общ азот и БПК, причина за които са непречистени отпадъчни води от населени места, заустване на промишлени отпадъчни води и интензивна селскостопанска дейност.

**Брой водни тела разпределени по екологично състояние в Пловдивска област през 2022 г.**

	Общо ВТ	Марица	Тунджа	Общо
Екологично състояние/ потенциал	Отлично	0	0	0
	Добро	20	1	21
	Умерено	38	1	39
	Лошо	15	0	15
	Много лошо	5	0	5
	Неизвестно	0	0	0
	ВТ	78	2	80

**Състояние на водните тела на територията на Пловдивска област**

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние Матрица Води	Химично състояние Матрица Биота
1	BG3MA300L049	яз. Езерово	СМ	Много лошо Фитопланктон	Умерено рН, разтв.О2, Робщ	Много лошо	Неизвестно	Неизвестно
2	BG3MA300L051	яз. Брягово	СМ	Умерено Фитопланктон	Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
3	BG3MA300L058	яз. Леново	СМ	Умерено Фитопланктон, Фитобентос, Макрозообентос	Умерено разтв.О2, Нобщ, Робщ	Умерено	Неизвестно	Неизвестно
4	BG3MA300L061	яз. Мечка	СМ	Умерено Фитобентос, Макрозообентос	Добро	Умерено	Неизвестно	Неизвестно
5	BG3MA300L068	яз.Генерал Николаево	ИВТ	Лошо Фитопланктон, Макрозообентос	Умерено Робщ	Лошо	Неизвестно	Неизвестно
6	BG3MA300L073	яз. 40-те извора	СМ		Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
7	BG3MA300L074	яз. Сушица	СМ	Умерено Макрозообентос	Добро	Умерено	Неизвестно	Неизвестно
8	BG3MA300R048	Река Каялийка от яз. Езерово до вливането в река Марица*		Умерено Макрозообентос	Умерено БПК5, Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
9	BG3MA300R050	Река Каялийка средно течение от язовир Брягово до язовир Езерово		Умерено Макрозообентос	Умерено Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
10	BG3MA300R052	Река Каялийка горно течение до язовир Брягово		Лошо Фитобентос, Макрозообентос	Умерено Нобщ, Робщ	Лошо	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
11	BG3MA300R053	Река Текирска от яз.Чирпан 1 до устие		Умерено Макрозообентос	Умерено БПК5, Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
12	BG3MA300R056	Река Мечка долно течение и приток		Умерено Макрофити, Фитобентос, Макрозообентос	Умерено Нобщ, Робщ, Zn	Умерено	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние Матрица Води	Химично състояние Матрица Биота
13	BG3MA300R057	Река Чинардере от язовир Леново до вливанев р.Мечка		Лошо Фитобентос, Макрозообентос	Умерено БПК5, Нобщ	Лошо	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
14	BG3MA300R059	Река Чинардере от извори до ПБВ		Лошо Фитобентос, Макрозообентос	Добро	Лошо	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
15	BG3MA300R060	Река Мечка горно течение до вливане на Чинар дере			Умерено Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
16	BG3MA300R064	Река Керска за ПБВ на с. Чехларе			Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
17	BG3MA300R066	Река Сребра долно течение	СМ	Лошо Макрозообентос	Умерено Нобщ	Лошо	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
18	BG3MA300R067	Река Сребра горно течение и приток		Умерено Макрофити	Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
19	BG3MA300R069	Река Рахманлийска и десен приток Карадере	СМ	Лошо Фитобентос, Макрозообентос	Умерено Нобщ, Робщ	Лошо	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
20	BG3MA300R070	Река Бабешка за ПБВ на с. Бабек			Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
21	BG3MA300R071	Река Радина За ПБВ на с. Розовец			Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
22	BG3MA300R072	Река Черкезица	СМ	Умерено Макрозообентос	Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
23	BG3MA300R075	ГОК Азмака и ГОК Карадере	ИВТ	Лошо Макрофити, Фитобентос, Макрозообентос	Умерено БПК5, Нобщ, Робщ	Лошо	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
24	BG3MA350R211	Река Марица от р.Челеларска до р.Омуровска		Умерено Макрофити, Фитобентос, Макрозообентос Риби	Добро	Умерено	Добро	Лошо PBDE, Hg
25	BG3MA350R212	Река Марица от вливане на р.Омуровска до вливане на р.Сазлийка*		Умерено Фитобентос, Макрозообентос	Добро	Умерено	Добро	Лошо PBDE, Hg, Диоксини
26	BG3MA400L215	яз. Царимир	ИВТ	Умерено Фитопланктон	Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Неизвестно	Неизвестно
27	BG3MA400L081	яз.Ново Железаре	ИВТ	Много лошо Фитопланктон	Умерено Нобщ, Робщ	Много лошо	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
28	BG3MA400L084	яз. Чернозем	ИВТ		Умерено pH, Нобщ, Робщ,	Умерено	Неизвестно	Неизвестно

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние Матрица Води	Химично състояние Матрица Биота
					разтв.О2			
29	BG3MA400L086	яз. Синята река	СМ	Много лошо Фитопланктон	Умерено Нобщ, Робщ	Много лошо	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
30	BG3MA400L213	яз. Домлян	СМ		Умерено Робщ	Умерено	Неизвестно	Неизвестно
31	BG3MA400L092	яз. Свежен	СМ	Много лошо Риби	Умерено Робщ	Много лошо	Неизвестно	Неизвестно
32	BG3MA400R076	Река Стряма от вливане на р.Пикла до устие		Лошо Макрофити, Фитобентос, Макрозообентос	Добро	Лошо	Добро	Лошо PBDE, Hg
33	BG3MA400R077	Река Пикла от с.Житница до вливането ѝ в река Стряма		Умерено Макрозообентос	Умерено Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
34	BG3MA400R080	Горно течение на река Пикла от извори до с.Житница		Умерено Макрозообентос Macroinvertebrates	Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
35	BG3MA400R214	Река Стряма от Розино до вливане на р.Пикла и притоци		Лошо Макрофити, Фитобентос, Риби	Умерено Нобщ, Робщ	Лошо	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
36	BG3MA400R085	Река Каварджиклийка от яз.Синята река до устие		Умерено Макрозообентос	Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
37	BG3MA400R087	Река Каварджиклийка горно течение до яз. Синята река		Умерено Макрозообентос	Умерено Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA900R184	Лошо групирано BG3MA900R184
38	BG3MA400R089	Река Мраченишка до язовир Домлян		Умерено Фитобентос		Умерено	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
39	BG3MA400R090	Река Свеженска от яз. Свежен до язовир Домлян		Умерено Фитобентос		Умерено	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
40	BG3MA400R091	Река Лясково дере		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
41	BG3MA400R093	Река Бяла река от извори до мост на пътя гр.Карлово- гр.Калофер		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
42	BG3MA400R094	Река Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние Матрица Води	Химично състояние Матрица Биота
43	BG3MA400R095	Карловска река от град Карлово до устие		Умерено Фитобентос, Макрозообентос	Умерено БПК5, Нобщ, Робщ, Fe, Zn, Cu	Умерено	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
44	BG3MA400R096	Река Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
45	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово		Отлично	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
46	BG3MA400R098	Река Сопотска (Леевица)		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
47	BG3MA400R099	Река Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
48	BG3MA400R100	Коджа дере		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
49	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ		Отлично	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
50	BG3MA400R102	Река Стряма от извори до Розино		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
51	BG3MA500L119	яз. Пясъчник	СМ	Умерено Фитопланктон Фитобентос, Макрозообентос, Риби	Умерено Робщ	Умерено	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
52	BG3MA500L125	яз. Кавака	ИВТ	Много лошо Фитопланктон	Умерено Нобщ, Робщ	Много лошо	Неизвестно	Неизвестно
53	BG3MA500R103	Река Чепеларска от Асеновград до устие и Крумовски колектор	СМ	Умерено Фитобентос, Макрозообентос	Умерено Робщ	Умерено	Лошо Cd, Fluoranthene	Лошо PBDE, Hg
54	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр.Асеновград и р.Луковица		Лошо Риби	Умерено Робщ	Лошо	Добро	Лошо PBDE, Hg
55	BG3MA500R105	Река Юговска от река Белишка до устие, ХХ на Горубсо-Лъки		Добро	Умерено Zn, Cu	Умерено	Неизвестно	Неизвестно
56	BG3MA500R106	Река Сушица		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
57	BG3MA500R107	Река Белишка		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние Матрица Води	Химично състояние Матрица Биота
58	BG3MA500R108	Река Манастирска и река Джурковска до Белишка		Добро	Умерено Al, Zn, Cu	Умерено	Лошо Cd	Неизвестно
59	BG3MA500R109	Река Крушовска за доп. ПБВ на гр. Лъки			Умерено	Умерено	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
60	BG3MA500R112	Река Леденица ПБВ с. Косово		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
61	BG3MA500R216	Река Чепеларска от р. Забърдовска до вливане на р. Юговска и р. Орешница*		Умерено Риби	Добро	Умерено	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
62	BG3MA500R217	Река Марица от р. Вьча до р. Чепеларска, ГК-2,4,5 и 6 и Марковки колектор	СМ	Умерено Фитобентос, Макрозообентос, Риби	Добро	Умерено	Добро	Лошо PBDE, Hg
63	BG3MA500R118	Река Пясъчник от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3, Строево, Труд	СМ	Лошо Макрозообентос	Добро	Лошо	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
64	BG3MA500R120	Река Калаващица от извори до яз. Пясъчник*		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
65	BG3MA500R121	Река Геренска от Кръстевич до язовир Пясъчник		Лошо Фитобентос, Макрозообентос	Умерено Нобщ, Робщ	Лошо	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
66	BG3MA500R122	Река Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)		Умерено Макрозообентос	Добро	Умерено	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
67	BG3MA500R123	Река Пясъчник от извори до язовир Пясъчник		Умерено Макрозообентос	Умерено Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
68	BG3MA500R124	Река Раковица за ПБВ			Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
69	BG3MA500R126	Река Първенецка от вливане на река Пепелаша до устие	СМ	Умерено Макрозообентос	Умерено Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
70	BG3MA500R127	Река Тъмръшка до село Храбрино и притоци-р.		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние Матрица Води	Химично състояние Матрица Биота
		Дормушевска и Пепелаша						
71	BG3MA500R128	Река Потока от град Съединение до устие	СМ	Лошо Макрозообентос, Риби	Умерено БПК5, Нобщ, Робщ	Лошо	Добро	Неизвестно
72	BG3MA500R129	Река Потока от извори до гр. Съединение		Умерено Фитобентос	Умерено Робщ	Умерено	Добро групирано BG3MA400R076	Лошо групирано BG3MA400R076
73	BG3MA600L132	яз. Кричим	СМ		Умерено Робщ	Умерено	Неизвестно	Неизвестно
74	BG3MA600L133	яз. Въча	СМ	Умерено Фитобентос, Макрозообентос	Добро	Умерено	Добро	Неизвестно
75	BG3MA600R130	Река Въча от гр.Кричим до устие и притоци		Умерено Макрозообентос, Риби	Добро	Умерено	Лошо Fluoranthene	Неизвестно
76	BG3MA600R131	Река Въча от язовир Кричим до гр.Кричим		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA500R104	Лошо групирано BG3MA500R104
77	BG3MA700R143	Река Марица от р.Тополница до вливане на р.Въча и ГОК-9 и ГОК II*		Лошо Макрозообентос Макрофити Фитобентос Риби	Умерено Al	Лошо	Лошо Tributyltin, Fluoranthene	Лошо PBDE, Hg
78	BG3MA700R144	Стара река от град Пещера до устие*	СМ	Лошо Макрозообентос	Умерено БПК5, Нобщ, Робщ	Лошо	Добро	Лошо PBDE, Hg
79	BG3TU900R060	Река Тунджа от извори до гр. Калофер - ПБВ		Добро	Добро	Добро	Добро групирано BG3MA900R230	Неизвестно групирано BG3MA900R230
80	BG3TU900R059	Река Тунджа след град Калофер до вливане на р. Саплама*		Умерено Макрозообентос	Умерено БПК5, Нобщ, Робщ	Умерено	Добро групирано BG3AR700R039	Неизвестно групирано BG3AR700R039

**Забележка:** *Забележка: \*на територията на РИОСВ Пловдив попада малка част от водното тяло*

Участъци с лошо състояние на водните тела:

Басейн на р. Марица:

- Горно течение на р. Каялийка до язовир Брягово- през 2020-2021 г. се наблюдава влошаване на екологичното състояние по биологични елементи за качество- макрозообентос- от умерено през 2019 г. до лошо през 2020-2022 г. Констатира се и отклонение от стандартите за качество за добро състояние по азот нитритен, общ азот, общ фосфор и ортофосфати.
- Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка- водното тяло е в лошо екологично състояние по биологични елементи за качество (БЕК)- дънна макробезгръбначна фауна, макрофити и фитобентос, и умерено състояние по физико-химични елементи за качество: БПК, амониев азот, азот нитритен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор. Лошото състояние се дължи на заустване на битово-фекални и промишлени отпадъчни води.



- Река Марица от вливане на р. Омуровска до вливане на р.Сазлийка- в този участък се наблюдава влошаване на екологичното състояние по биологични и физико- химични елементи за качество- макрозобентос, азот нитратен и ортофосфати. В участъкът на р.Марица се заустват битово- фекални отпадъчни води от населените места, както и производствени отпадъчни води.

- Река Сребра долно течение – лошото екологично състояние се дължи на заустване в р. Сребра на битови отпадъчни води от гр. Раковски и други населени места. При сравняване на резултатите от проведеният мониторинг през 2022 г. с данните от 2020-2021 г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло по биологични и физико-химични елементи.

- ГОК Азмака и ГОК Кара дере - водното тяло е в лош екологичен потенциал по биологични елементи за качество- дънна макробезгръбначна фауна, фитобентос-кремъчни (диатомови) водорасли и макрофити. В пункт „ГОК-Азмака преди с.Маноле” се установява превишаване на стандартите за качество за добро състояние по БПК, общ азот, общ фосфор и ортофосфати.

- Река Потока от гр.Съединение до устие- през 2022 г. водното тяло е в лошо екологично състояние по биологични елементи за качество- дънна макробезгръбначна фауна, фитобентос. В пункт „Река Потока след гр.Съединение” се констатира превишаване на стандартите за качество по БПК, азот амониев, азот нитритен, ортофосфати, общ азот и общ фосфор. Във водното тяло се заустват битово- фекални отпадъчни води от гр. Съединение и други населени места, както и производствени отпадъчни води от предприятията в района.

В изпълнение на Заповед № РД-1/02.01.2018 г. на Министъра на околната среда и водите за констатираните превишения за посочените показатели в подземни/ повърхностни води 1 път на тримесечие се предоставя информация на Министерство на здравеопазването във връзка с предприемане на необходимите мерки по компетентност. Тази информация се публикува всеки месец и на сайта на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” на посочения линк [https://earbd.bg/SPRAVKI\\_ZA\\_PREVISHENIYA-c761](https://earbd.bg/SPRAVKI_ZA_PREVISHENIYA-c761).

### **Състояние на питейните води**

#### **Подход при оценката на повърхностните питейни водни тела**

Оценката на състоянието на повърхностните питейни водни тела е извършена в зависимост от категорията на водоизточниците в тях. Категорията на водоизточниците се определя на базата на резултатите от извършвания мониторинг и нормите в Приложение 1 на Наредба № 12 от 2002 г. за оценка на качеството на повърхностните води за питейно-битови цели. Съгласно тази наредба водоизточниците се класифицират в три категории в зависимост от качеството на водите – А1,А2,А3, като А1 е за най-доброто качество.

Във втория ПУРБ на ИБР за повърхностните питейни водни тела са приложени критерии за групиране с цел оптимизиране на мониторинга и достоверно използване на резултатите при оценката на състоянието. В резултат на този процес са обособени 2 групи водни тела:

✓ ВТ, които се наблюдават самостоятелно (резултатите от мониторинга не могат да бъдат прехвърляни към други водни тела). Те са избрани по следните критерии:

- има установени точкови източници на натиск;

- разположени са в непосредствена близост до значими източници на дифузен натиск;

- представляват водохранилища (питейни язовири);
- водоснабдяват големи населени места (>30000 жители);
- принадлежат към равнинни типове реки, тип R14 Суб-средиземноморски (пресъхващи) реки или дебитът на ПБВ силно варира през годишните сезони и се наблюдават случаи на пресъхване;
- попадат в категория А3 или излизат извън категориите на Наредба 12.
- ✓ ВТ, които се обособяват в групи, в рамките на които се избират представителни водни тела, провежда се мониторинг на ротационен принцип в периода на ПУРБ и резултатите се използват за оценка на състоянието на всички тела от групата. При определяне на групите са използвани следните критерии:
  - обща типология;
  - речни басейни / подбасейни;
  - наличие и характер на дифузен натиск (селско и горско стопанство, въздушни емисии).

В резултат на използваните критерии 10 питейни водни тела с 11 ПБВ на територията на ИБР се наблюдават самостоятелно. На територията на област Пловдив попада 1 от тези питейни водни тела (яз.Въча), който в момента не се използва за питейно-битово водоснабдяване и затова при него се извършва оценка на екологично състояние, съгласно РДВ.

#### Резултати от определяне на състоянието на повърхностните водни тела

На територията в Пловдивска област се намират 21 водохващания за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води, разположени в 19 питейни водни тела.

#### ***Водохващания за питейно-битово водоснабдяване на територията на Пловдивска област***



В Таблицата са представени резултатите от определяне категорията на водоизточниците и състоянието на повърхностните питейни водни тела по данни от мониторинга проведен през 2020-2022г. През 2022 г. не се променя състоянието на 19 питейни водни тела (21 водоизточника) и се определят като добро (категория А1 и А2).

**Състояние на повърхностните питейни водни тела в ИБР**

№	Код на защитената територия	Код на водното тяло	Име на водното тяло	Водоизточник	Категория водоизточник	Състояние водно тяло
1	BG3DSWTU01	BG3TU900R060	р. Тунджа от извори до гр. Калофер – ПБВ	1 р. Тунджа	A2	A2
2	BG3DSWMA32	BG3MA500R127	р.Тъмръшка до село Храбрино и притоци	2 р. Пепелаша	A1	A2
				3 р. Тъмръшка	A2	
3	BG3DSWMA33	BG3MA500R124	Р.Раковица за ПБВ	4 р. Раковица	A2	A2
4	BG3DSWMA34	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки до ПБВ)	5 р. Геренска	A2	A2
5	BG3DSWMA35	BG3MA500R112	р.Леденица ПБВ с Косово	6 р. Ледница	A1	A1
6	BG3DSWMA36	BG3MA500R109	р.Крушовска за доп ПБВ на гр. Лъки	7 р. Крушовска	A1	A1
7	BG3DSWMA40	BG3MA400R096	р.Голяма Никуличница ПБВ кв Сушица гр. Карлово	8 р. Голяма Никуличница	A2	A2
8	BG3DSWMA41	BG3MA400R094	р.Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски	9 р. Санър дере	A2	A2
9	BG3DSWMA42	BG3MA400R091	Р.Лясково дере	10 р. Лясково дере	A2	A2
10	BG3DSWMA43	BG3MA400L092	яз.Свежен, Мандево Средока и Гърково дере	11 р. Мандево дере	A2	A2
				12 р. Гъркова ливада	A2	
				13 р. Средока	A2	
11	BG3DSWMA44	BG3MA300R071	р.Радина За ПБВ на с. Розовец	14 р. Радина	A2	A2
12	BG3DSWMA45	BG3MA300R070	р.Бабешка за ПБВ на с. Бабек	15 р. Бабешка	A2	A2
14	BG3DSWMA46	BG3MA300R064	р.Керска за ПБВ на с. Чехларе	16 р. Керска	A2	A2
15	BG3DSWMA47	BG3MA300R059	р.Чинар дере от извори до ПБВ	17 р. Тополовска	A2	A2
16	BG3DSWMA37	BG3MA400R101	Дамль дере ПБВ	18 р. Дамль дере	A2	A2

17	BG3DSWMA38	BG3MA400R099	р.Безименна - ля приток на Стряма след Кърнарска река	19	р. Леевица	A2	A2
18	BG3DSWMA39	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	20	р. Манастирска	A2	A2
19	BG3DSWMA55	BG3MA400R097	Карловска река до гр Карлово	21	р. Стара река гр.Карлово	A2	A2

## 2. ПОДЗЕМНИ ВОДИ

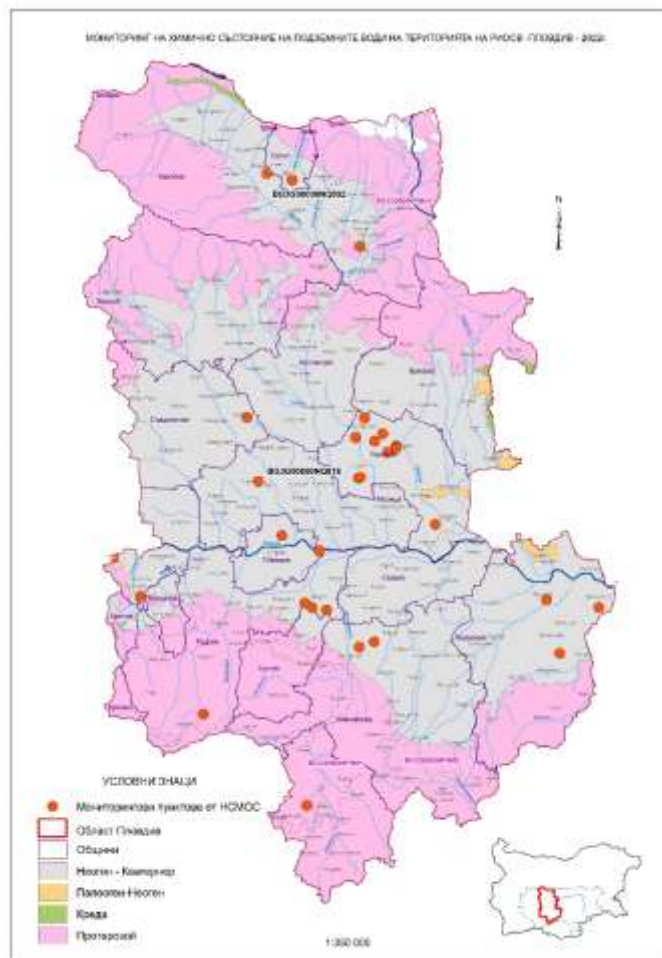
Мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води. На територията на РИОСВ - Пловдив са разположени 8 подземни водни тела (по-голяма или по-малка част от тях). В регистъра на зоните за защита на подземни води, предназначени за ПБВ са включени всички подземни водни тела на територията на ИБР, поради използването им за водоснабдяване с питейна цел. През 2022 г. е изпълнен оперативен мониторинг.

Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води на територията на РИОСВ - Пловдив през 2022 г. включва 29 хидрогеоложки пункта, (отразени на долу представената карта):

1. BG3G0000aQhMP004 - ПС-3 Кладенеца+1Сондаж , с. Бегунци, общ. Карлово
2. BG3G000000QMP032 - ПС - Сондаж, с. Борец, общ. Брезово
3. BG3G0000aQhMP033 - 3 Сондажа- ПС, с. Белозем, общ. Раковски
4. BG3G0000aQhMP034 - Кладенец, с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски
5. BG3G0000aQhMP036 - Сондаж, гр. Първомай, общ. Първомай
6. BG3G000prQhMP038 - Сондаж - № 10, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи
7. BG3G000000QMP040 - 4 Сондажа - ПС - ПБВ, с. Труд, общ. Марица
8. BG3G00aprQpMP123 - ТК №1 - "Софи Терм", гр. Пловдив, общ. Пловдив
9. BG3G000000NMP056 - ПС-ПБВ, гр. Пловдив
10. BG3G000000NMP057 - ПС-ПБВ - Сондаж, с. Православен, общ. Първомай
11. BG3G000000QMP252 - Сондаж № 7, гр. Раковски, общ. Раковски
12. BG3G000000QMP043 - ПС-ПБВ, с. Брани поле, общ. Родопи
13. BG3G000prQpMP122 - ШК 1 – КЦМ, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи
14. BG3G000000PTMP191 - Извори "Триводици", с. Триводици, общ. Стамболийски
15. BG3G000000QMP215 - Тръбен кладенец, с. Момино село, общ. Раковски
16. BG3G000000NMP218 - Тръбен кладенец 1 "Божидара-Биофрукт", с. Момино село, общ. Раковски
17. BG3G000000NMP217 - ПС "Момино - Тръбен кладенец 2, с. Момино село, общ. Раковски
18. BG3G000000QMP216 - Тръбен кладенец 2, гр. Раковски, общ. Раковски
19. BG3G000000NMP219 - Тръбен кладенец 1 "Гард Инвест", гр. Раковски, общ. Раковски
20. BG3G00APRQpMP149 - Сондаж, с. Стряма, общ. Раковски

21. BG3G000000NMP164 - Сондаж, с. Стряма, общ. Раковски
22. BG3G00APRQPMP151 - Сондаж, с. Царимир, общ. Съединение
23. BG3G000000NQMP253 - Сондаж, с. Каравелово, общ. Карлово
24. BG3G000PRQPMP143 - Сондаж - ТК1, гр. Сопот, общ. Сопот
25. BG3G0000PEFMP103 - Извор "Горанска падина", гр. Лъки, общ. Лъки
26. BG3G000000QMP274 - Тръбен кладенец, гр. Асеновград, общ. Асеновград
27. BG3G000000QMP275 - Сондажен кладенец, гр. Асеновград, общ. Асеновград
28. BG3G000000QMP264 - ПС "Караджалово" – ТК, с. Караджалово, общ. Първомай
29. BG3G000000PTMP208 - Извор, с. Ситово, общ. Родопи

**Мониторинг на химичното състояние на подземните води в района на РИОСВ-Пловдив – 2022 година**



Оценка на състоянието и характеристика на подземните водни тела

Подземните води се оценяват въз основа на информация, която ИАОС изпраща на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“. Пробите са анализирани в ИАОС -

основно в Регионална лаборатория – Пловдив, отделни проби в Регионална лаборатория – Пазарджик. За всеки отделен мониторингов пункт има определена схема за пробонабиране и анализиране, както следва:

I група - основни физико-химични показатели - разтворен кислород, рН, електропроводимост, нитратни йони, амониеви йони, температура, перманганатна окисляемост, обща твърдост, калций, магнезий, хлориди, натрий, калий, сулфати, хидрокарбонати, карбонати, сух остатък, флуориди – анализират се отделни показатели във всички мониторинговите пунктовете за подземни води сезонно (четири пъти в годината) или всички показатели на полугодие (два пъти годишно) – в 1 мониторингов пункт.

II група - допълнителни физико-химични показатели – нитрити, фосфати, желязо (общо), манган – анализират се всички показатели в три мониторингови пункта, а отделни показатели в останалата част от мониторинговите пунктове за подземни води (17 бр.) - сезонно (четири пъти в годината) и в един мониторингов пункт - на полугодие (два пъти годишно).

III група – метали и металоиди – олово, кадмий, арсен, живак, мед, цинк, никел, хром (общ), хром – тривалентен, хром – шествалентен, обща  $\alpha$  – активност, обща  $\beta$  – активност, естествен уран, радий R226 – анализират се отделни показатели в част от мониторинговите пунктове веднъж годишно през трето тримесечие, а показателите със завишение - сезонно (четири пъти в годината).

IV група – органични вещества – четири пъти в годината е предвидено да се извършват анализи на трихлоретилен и тетрахлоретилен (в мониторингови пунктове при гр. Пловдив - ТК №1-"Софи Терм" и ПС-ПБВ) и пестициди (алдрин, атразин, DDT/DDD/DDE, пропазин, хептахлор, пендиметалин, хлорпирифос-етил, тербутилазин, металахлор) - еднократно през годината - в 4 броя мониторингови пункта.

Резултатите се сравняват със стандарт за качество съгласно Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (ДВ, бр. 87 от 2007г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 102 от 23 декември 2016 г.) за проучване, ползване и опазване на подземните води.

За оценка на химичното състояние на ПВТ са използвани данни от изпълнения през 2022г. мониторинг на химичното състояние на подземните водни тела. Във връзка с това, трябва да отбележим, че:

1. Изпълнението на Заповед РД-602/09.06.2021г. на Министъра на околната среда и водите за програмите за мониторинг на подземни води се отнася за периода 01.06.21г. - 31.05.2022г.

2. Изпълнението на Заповед РД-479/09.06.2022г. на Министъра на околната среда и водите за програмите за мониторинг на подземни води се отнася за периода 01.06.22г. - 31.12.2022г.

3. В оценка на химичното състояние на ПВТ са използвани данни от изпълнения мониторинг за периода 1.01.2022г. – 31.12.2022г.

4. В оценка на химичното състояние на ПВТ по показател нитрати са използвани данни и от изпълнения мониторинг по Директива 91/676/ЕИО (Нитратна директива).

Оценката на химичното състояние на ПВТ е извършена съгласно подход за оценка на химичното състояние на подземните водни тела и е дадена в две категории – добро и лошо. Подходът е разработен в съответствие с изискванията на Директива 2000/60/ЕС, Директива 2006/118/ЕО. за опазване на подземните води от замърсяване и влошаване,

Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, Ръководство № 18 за състоянието на подземните води и оценка на тенденциите, Ръководство №17 за предотвратяване или ограничаване на преките и непреките отвеждания и Ръководството за докладване по РДВ през 2016 г.

Резултатът от извършена обща оценка на химичното състояние на ПВТ на територията на РИОСВ-Пловдив през 2022г. е представен в следващата таблица

№	Код на ПВТ	Наименование ПВТ	Тест:Обща оценка на химичното състояние на ПВТ (добро/лошо)	Тест: Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (добро/лошо)	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Вещества или показатели с констатирани отклонения
1	BG3G00000NQ002	Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина	добро	добро	добро	
2	BG3G000000Q013	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	лошо	лошо	лошо	Нитрати - 69,63 mg/l
3	BG3G00000NQ018	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район	лошо	лошо	лошо	Нитрати - 72 mg/l Фосфати - 0,69 mg/l Обща алфа-активност - 0,83 - 1,59 Bq/l
4	BG3G00000PgN026	Карстови води - Чирпан - Димитровград	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ-Пловдив	лошо	Нитрати - 50,86 mg/l
5	BG3G00000Pt041	Карстови води - Централно Родопски масив	добро	добро	добро	
6	BG3G00000Pt044	Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ-Пловдив	добро	
7	BG3G00000PtPg049	Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ-Пловдив	лошо	Желязо - 0,21 mg/l

8	BG3G00000Pt050	Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс	добро	добро	добро	
---	----------------	---	-------	-------	-------	--

**Забележка:** Общата оценка определя на територията на ИБР за 2022г. съветното химично състояние на ПВТ BG3G00000PgN026, ПВТ BG3G00000Pt044 и ПВТ BG3G000PtPg049

Засегнати части от ПВТ за 2022г., в които са разположени водовземни съоръжения за ПБВ

Код на зоната за защита на питейни води	Водовземно съоръжение/система		Замърсяващо вещество				
	Код на мониторингов пункт	Име на мониторингов пункт	Показател	Средна стойност за периода, мг/л	Стандарт за качество, мг/л	Базово ниво, мг/л	ПС, мг/л
BG3DGW000000Q013	BG3G000PRQPMP122	Пловдив, ШК 1, КЦМ	Нитрати	69,63	50,00	21,60	38,78
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000QMP043	Браниполе, ПС-ПБВ	Нитрати	72,00	50,00	17,21	38,27
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000NMP057	Православен, ПС-ПБВ -тр.кл.	Фосфати	0,69	0,50	0,23	0,40
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000NMP057	Православен, ПС-ПБВ -тр.кл.	Обща алфа-активност	0,83 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW000000NQ018	BG3G00000AQHMP036	Първомай, Сондаж	Обща алфа-активност	1,0766 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000QMP264	Караджалово, ПС "Караджалово" - ТК	Обща алфа-активност	1,5933 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-

#### Характеристика на подземни водни тела в лошо химично състояние.

От извършените наблюдения върху химичното състояние през 2022 г. се констатира следното:

#### Подземно водно тяло BG3G000000Q013 /Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина/

Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – не се наблюдава концентрация на РС (релевантна стойност) над стандарт/контролно ниво за отделните показатели.

В мониторингови пунктове, които не са водоизточници за питейно-битово водоснабдяване се наблюдава:

- в МП при с. Царимир (Сондаж) - съдържание за показател нитрати над стандарт целогодишно - средноаритметична стойност – 64,5 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 60 mg/l до 73 mg/l. Използване на пункта - промишлени цели.
- в МП при гр. Асеновград (Сондажен кладенец), използване на пункта - други цели:
  - съдържание за показател амониени йони над стандарт целогодишно - средноаритметична стойност – 2,22 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 1,19 mg/l до 3,4 mg/l;
  - съдържание за показател манган над стандарт целогодишно - средноаритметична стойност – 0,50025 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 0,402 mg/l до 0,574 mg/l;
  - съдържание за показател обща алфа-активност над контролно ниво почти целогодишно - средноаритметична стойност - 0,69 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,62 Bq/l до 0,94 Bq/l.
  - съдържание за показател обща бета-активност над контролно ниво почти целогодишно - средноаритметичната стойност - 1,47 Bq/l (контролно ниво – 1,0 Bq/l), съдържания над контролно ниво в отделни проби от 1,57 Bq/l до 1,92 Bq/l;
- в МП при гр. Раковски (Тръбен кладенец 2) - съдържание за показател манган над стандарт почти целогодишно - средноаритметична стойност – 0,28 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 0,20 mg/l до 0,49 mg/l. Използване на пункта - други цели;



Влошено е качеството на подземните води, ползвани за питейно-битово водоснабдяване – повишен е стандарта за качество на подземните води за показател:

- нитрати в МП при гр. Пловдив (ШК 1, КЦМ) – целогодишно, средноаритметично съдържание – 69,63 mg/l (стандарт - 50 mg/l).

Състоянието е лошо, защото: площта от ПВТ, в която е установено превишение на концентрациите на показатели на замърсяване е по-малка от 20% от площта на ПВТ, но е влошено качеството на подземните води, ползвани за питейно-битово водоснабдяване.

Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване:

- нитрати в МП при гр. Пловдив (ШК 1, КЦМ) – целогодишно, средноаритметично съдържание – 69,63 mg/l (стандарт - 50 mg/l). Състоянието е лошо, защото: данните от мониторинга на необработената вода показва, че е повишен стандарта за качество на питейните води за нитрати и че е повишена концентрацията над установеното базово ниво за нитрати. Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G000000Q013 през 2022г. на територията на РИОСВ-Пловдив е „лошо” - показател с констатирано отклонение е нитрати. Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G000000Q013 през 2021г. на територията на РИОСВ-Пловдив е „лошо” - показател с констатирано отклонение е нитрати.

Подземно водно тяло BG3G00000NQ018 /Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район/

Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – наблюдава се концентрация на РС (релевантна стойност) над стандарт за показатели: цинк - 1,23 mg/l (стандарт – 1,0 mg/l) и тетрахлоретилен (като сума от концентрациите на тетрахлоретилен и трихлоретилен) - 24,49 µg/l (стандарт - 10 µg/l), но площта от ПВТ, в която е установено превишение на концентрациите на тези показатели е по-малка от 20% от площта на ПВТ и не е влошено качеството на подземните води, ползвани за питейно-битово водоснабдяване.

Влошено е качеството на подземните води, ползвани за питейно-битово водоснабдяване – повишен е стандарта за качество на подземните води за показателите:

- нитрати в МП при с. Браниполе – средноаритметично съдържание - 72 mg/l (стандарт - 50 mg/l)
- фосфати в МП при с. Православен, продължава тенденцията от предходни години – средноаритметично съдържание 0,69 mg/l (стандарт – 0,50 mg/l)
- обща алфа-активност:
  - МП при с. Православен – средноаритметична стойност - 0,83 Bq/l, съдържания в отделни проби от 0,75 Bq/l до 0,96 Bq/l (контролно ниво – 0,5 Bq/l);
  - МП при гр. Първомай - средноаритметична стойност - 1,08 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,57 Bq/l до 1,77 Bq/l;
  - МП при с. Караджалово - средноаритметична стойност - 1,59 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,97 Bq/l до 3,58 Bq/l.

За сума тетрахлоретилен и трихлоретилен:  
- в МП при гр. Пловдив (ПС-ПБВ) се наблюдава средноаритметично съдържание - 5,85 µg/l. През първо тримесечие на 2022г. сума тетрахлоретилен и трихлоретилен е 15,2 µg/l. За сравнение, наблюдава се средноаритметично съдържание:

- през 2021г. - 6,7 µg/l;
- през 2020г. - 15,265 µg/l;
- през 2019г. - 3,6 µg/l;
- през 2018г. – 15,6 µg/l (стандарт - 10 µg/l).

- в МП при гр. Пловдив (ТК №1 - "Софи Терм") - средноаритметичното съдържание над стандарт – 43,12 µg/l. През първо и второ тримесечие на 2022г. сума тетрахлоретилен и трихлоретилен съответно е: 151,4 µg/l и 11,2 µg/l.

За сравнение, наблюдава се средноаритметично съдържание:

- през 2021г. - 7,44 µg/l;
- през 2020г. - 18,36µg/l;
- през 2019г. - 2,79 µg/l (стандарт - 10 µg/l).

В мониторингови пунктове, които не са водоизточници за питейно-битово водоснабдяване се наблюдава:

- при гр. Пловдив (ТК №1 - "Софи Терм") - съдържание за показател цинк над стандарт почти целогодишно - средноаритметична стойност – 2,46 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 2,8 mg/l до 3,9 mg/l. Използване на пункта - промишлени цели;
- при гр. Раковски (Тръбен кладенец 1 "Гард Инвест") - съдържание за показател фосфати над стандарт - средноаритметична стойност – 3,895 mg/l. Използване на пункта - напояване.

Състоянието е лошо, защото: площта от ПВТ, в която е установено превишение на концентрациите на показатели на замърсяване е по-малка от 20% от площта на ПВТ, но е влошено качеството на подземните води, ползвани за питейно-битово водоснабдяване.

Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване:

- нитрати в МП при с. Браниполе – средноаритметично съдържание - 72 mg/l (стандарт - 50 mg/l)
- фосфати в МП при с. Православен, продължава тенденцията от предходни години – средноаритметично съдържание 0,69 mg/l (стандарт – 0,50 mg/l)
- обща алфа-активност:
  - МП при с. Православен – средноаритметична стойност - 0,83 Bq/l, съдържания в отделни проби от 0,75 Bq/l до 0,96 Bq/l (контролно ниво – 0,5 Bq/l);
  - МП при гр. Първомай - средноаритметична стойност - 1,08 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,57 Bq/l до 1,77 Bq;
  - МП при с. Караджалово - средноаритметична стойност - 1,59 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,97 Bq/l до 3,58 Bq/l.

Състоянието е лошо, защото: данните от мониторинга на необработената вода показва, че е превишен стандарта за качество на питейните води за нитрати фосфати и контролно ниво на обща α-активност и че е повишена концентрацията над установеното базово ниво за нитрати и фосфати.

Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ018 на територията на РИОСВ-Пловдив през 2022г. е „лошо” - показатели с констатирани отклонения са: нитрати, фосфати и обща α-активност. Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ018 на територията на РИОСВ - Пловдив през 2021 г. е „лошо” - показатели с констатирани отклонения са: нитрати, фосфати и обща α-активност.

#### Подземно водно тяло BG3G0000PgN026 / Карстови води - Чирпан - Димитровград /

Това ПВТ няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Пловдив. Няма и мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване за наблюдение на територията на РИОСВ- Пловдив.

Общата оценка определя „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G0000PgN026 съгласно обща оценка на територията на БД „Източнореломорски район” за 2022г. Показател с констатирано отклонение е нитрати. Общата оценка определя „добро” химично състояние на ПВТ BG3G0000PgN026 съгласно обща оценка на територията на БД „Източнореломорски район” за 2021 година.

Подземно водно тяло BG3G000PtPg049 /Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс/

Това ПВТ няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Пловдив. Няма и мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване за наблюдение на територията на РИОСВ- Пловдив.

Общата оценка определя „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G000PtPg049 съгласно обща оценка на територията на БД „Източнореломорски район” за 2022г. Показател с констатирано отклонение е желязо. Общата оценка определя „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G000PtPg049 съгласно обща оценка на територията на БД „Източнореломорски район” за 2021г. Показатели с констатирани отклонения са: желязо и обща  $\alpha$ -активност.

Характеристика на подземно водно тяло в добро химично състояние.

Подземно водно тяло BG3G00000Pt050 / Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс

В мониторингов пункт при с. Ситово (Извор), показател обща алфа-активност е под контролно ниво - средноаритметично съдържание - 0,075 Вq/l (контролно ниво – 0,5 Вq/l) - при четирикратно пробонабиране. Съдържанията през отделните тримесечия са:

- първо тримесечие - <0,04 Вq/l (по-малко от границата на количествено определяне на метода) и 0,06 Вq/l;
- второ тримесечие - 0,1 Вq/l;
- трето тримесечие - 0,12 Вq/l

### **3. ОТПАДЪЧНИ ВОДИ**

Контролната дейност включва контрол върху състоянието на водите и водните обекти по поречия на реките на територията на област Пловдив. Проверките за контрол по опазване и използване на водите и водните обекти касаят:

- Провеждане на емисионен контрол на обекти, заустващи в повърхностни водни обекти в съответствие с издадени Разрешителни за заустване на отпадъчни води по чл. 46 ал.1 т. 3 от Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67 /1999 г.и посл. изм. и доп.) и Комплексни разрешителни по Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 /2002 г. и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-821/30.10.2012 год. на МОСВ и утвърден списък на емитерите;

- Контрол изпълнение на условия в издадените разрешителни за ползване на водни обекти с цел заустване на отпадъчни води и контрол на основните емитери, формиращи отпадъчни води и заустващи в повърхностни водни обекти;

- Пречиствателни съоръжения за отпадъчни води;
- Състояние и правилна експлоатация на пречиствателни станции за отпадъчни води от населени места;
- Канализационни системи;
- Извършване на проверки и изготвяне на отговори във връзка с постъпили сигнали и жалби за замърсяване на води и водни обекти;
- Контрол при аварийни ситуации и залпови изпускания във водни обекти;

- Изготвяне на санкции при констатирани замърсявания и нарушения на нормативната уредба за опазване на водите - прилагане разпоредбите на чл. 69 от Закона за опазване на околната среда /обн. ДВ бр. 91 /2002 г./ и Наредбата за реда за определяне и налагане на санкции при увреждане или замърсяване на околната среда над допустимите норми /обн. ДВ бр.69 /2003 г./;

- Съставяне на актове за установени административни нарушения по Закона за водите и Закона за опазване на околната среда;

- Проверка по изпълнението на дадени предписания;

- Изготвяне на доклади за извършени комплексни проверки на обекти, включени в плана за контролната дейност на РИОСВ.

През 2022 г. оперативният контрол е съсредоточен върху опазването на повърхностните води по поречието на реките Марица и Тунджа от замърсяване в резултат заустване на отпадъчни води след или без пречистване. Извършвани са проверки за изпълнение на изискванията, поставени в разрешителните за заустване, както и по условия на издадени Комплексни разрешителни, в това число: спазване на индивидуалните емисионни ограничения, изпълнение на плана за собствен мониторинг на отпадъчните води и др.

От извършените проверки на действащите пречиствателни станции и съоръжения за отпадъчни води към фирмите и предприятията се установи, че същите се поддържат в сравнително добро състояние. Затрудненията и проблемите при експлоатацията на съоръженията са предимно по финансови и организационни причини, предизвикани от нередовната работа на основните производства. В отделни случаи не се предприемат действия и не се извършват своевременно необходимите ремонти и подмяна на амортизирани машини и съоръжения, с цел същите да се поддържат в непрекъсната техническа и експлоатационна изправност.

За констатираните нередности са давани своевременно предписания и са извършвани проверки за тяхното изпълнение. За установените нарушения са съставяни актове и са налагани имуществени санкции и глоби.

### **Кратка обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води**

Основен замърсител на повърхностните водни обекти на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив са канализационните системи на населените места, в които няма изградени селищни ПСОВ, както и липсата на цялостна изградена канализационна мрежа на голяма част от селищата. Много от малките агломерации нямат изградени канализационни мрежи и отпадъчните води най-често се отвеждат в земните пластове или заустват в прилежащи отводнителни канали, дерета и реки. В канализационната мрежа на селищата без пречиствателни станции заустват и производствените отпадъчни води от предприятията с изградени локални пречиствателни съоръжения. Изградените локални пречиствателни станции и съоръжения на територията на инспекцията се поддържат сравнително в добро и задоволително техническо и експлоатационно състояние. Съгласно чл. 4 от Наредба №7/2000 год. към Закона за водите включването на производствени води в канализационните системи на населените места се осъществява на базата на сключен договор между абоната и лицето експлоатиращо канализационната система или съответната ГПСОВ. Качеството на отпадъчните води от тези предприятия е с показатели, отговарящи на нормите за заустване в ГК, а не за заустване в повърхностен воден обект. За заустването на канализационните мрежи в повърхностните водни обекти, както и за заустването на пречистените битово-фекални отпадъчни води след пречиствателните станции са издадени разрешителни за заустване на отпадъчните води в съответните водни обекти, като за някои от тях срокът е изтекъл. Градовете Баня, Перушица, Калофер имат

изградени канализационни мрежи. Частично са изградени канализации в редица населени места, които се експлоатират от съответните общини.

На територията на РИОСВ - Пловдив се експлоатират градски пречиствателни станции на град Пловдив, град Сопот, град Кричим, град Стамболийски, град Първомай, град Хисаря, град Карлово, град Раковски и град Асеновград. Те са включени в утвърдения План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив през 2022 г. и в утвърдения от МОСВ списък с обекти, подлежащи на задължителен контрол през 2022 г., съгл. Заповеди № РД -821/ 2012 год. и № РД -1093/ 2021 год. на Министъра на околната среда и водите, които се отнасят до извършване на проверки с пробонабиране 2 пъти годишно (за сезонно работещи по време на кампании-1 път). През годината са извършени всички планирани проверки. При проверките са взети и изследвани от РЛ - Пловдив проби отпадъчни води съгласно разрешителните за зауствания на обектите:

„Канализационна система“ на град Пловдив, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и промишлени отпадъчни води след ГПСОВ и дъждовни отпадъчни води във водно тяло BG3MA500R217-Река Марица от р. Въча до р. Чепеларска, ГК-2, 4,5 и 6 и Марковки колектор, за което има издадено Разрешително за заустване с № 33740070/11.08.2010 г. от директора на Басейнова дирекция „Източноромански район“ с титуляр „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Пловдив. Извършени са 2 планирани проверки през първо и второ полугодие на 2022 г., като проверката през първото полугодие е била комплексна по компоненти и фактори на околната среда. Извършена е и една проверка по сигнал от БДИБР, при която са взети проби от пункт за мониторинг, съгл. РЗ на ГПСОВ - Пловдив и от точката на заустване в Марковски колектор на пречистени ОВ след ГПСОВ. От резултатите на лабораторните анализи не са установени отклонения. За постигане на индивидуалните емисионни ограничения по отношение на намаляване на биогенните елементи се извършва реконструкцията на градската пречиствателна станция на Пловдив. Проектът е част от Водния цикъл, който се реализира по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“.

- „Канализационна система“ на град Сопот, заустваща битово-фекални отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води във воден обект река Манастирска, поречие на река Марица, водно тяло „Река Стряма от Розино до вливане на река Пикла и притоци“ с код BG3MA400R083, за което има издадено разрешително за заустване от БДИБР с № 33110107/14.12.2010 г., с титуляр „Община Сопот“. Извършени са планираните 2 проверки. Не са установени отклонения от заложените в разрешителното за заустване ИЕО.

- „Канализационна система“ на град Хисаря, заустваща битово-фекални отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект река Синята река, поречие на река Марица, водно тяло с код BG3MA400L086, за което има издадено разрешително за заустване от БДИБР с № 33140/03.05.2011 г., с титуляр „Община Хисаря“. Извършени са 2 планирани проверки. Не са установени отклонения от заложените в разрешителното за заустване ИЕО.

- „Канализационна система“ на град Карлово, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект река Стара река, поречие на река Марица, водно тяло „Карловска река от град Карлово до устие“ с код BG3MA400R095, за което има издадено разрешително за заустване от Директора на БДИБР с № 33140217/28.12.2016 г., с титуляр „Община Карлово“. Извършени са и двете планирани

проверки. На първата проверка е констатирано изтичане на непречистена отпадъчна вода от шахта със савак на байпасна връзка на вход станция, което е отстранено още при същата проверка. Пречиствателната станция се оказва с недостатъчен проектен капацитет, за да пречисти цялото количество отпадъчна вода от град Карлово, поради което, още преди входа на станцията изтичат част от непречистените отпадъчни води във водоприемника – река Стара река. Затрудняване пречиствателната способност на станцията създават производствените отпадъчни води от месопреработвателни и млекопреработвателни предприятия, чиито отпадъчни води са включени в канализационната система на град Карлово на основание Договор с ВиК-оператора, в съответствие на изискванията на Наредба № 7 / 2000 год. за реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места. През изминалата година е издадено наказателно постановление за установено изтичане на непречистена отпадъчна вода от савака на байпасната връзка на вход на станцията в сухо-недъждовно време на „Водоснабдяване и канализация” ЕООД. В качеството си на ВиК-оператор по смисъла на чл. 2 от Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги е заустило непречистени отпадъчни води от канализационната мрежа във водния обект р. Стара река в отклонение от предвиденото условие в разрешителното „Да не се допуска заустване на непречистени отпадъчни води от канализационната мрежа във водния обект“.

- „Канализационна система“ на град Първомай, заустваща смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени и битово-фекални) след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води във воден обект река Първомайско дере, поречие на река Марица, която е част от водно тяло „Река Марица от вливане на река Омуровска до вливане на река Сазлийка“ с код ВГЗМА350R212, за което има издадено разрешително за заустване от директора на БДИБР с № 33140211/06.12.2016 г., с титуляр „Община Марица“. Извършени са 2 планирани проверки. През настоящата година продължават да се извършват ремонтни дейности на голяма част от съоръженията по пътя на пречистване на водата, ПСОВ - Първомай е предадена за експлоатация на „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Пловдив. Очакваното подобряване в степента на пречистване на отпадъчните води в ГПСОВ - Първомай е потвърдено от извършените проверки. ГПСОВ - Първомай е поредната селищна пречиствателна станция, чийто проектен капацитет е недостатъчен да поеме и пречисти всички формирани отпадъчни води в населеното място. Основен проблем, свързан със замърсяване на повърхностни водни обекти са дъждопреливните съоръжения на канализационната система на град Първомай, които не се поддържат така че да няма изтичане на отпадъчни води от тях в сухо време. За констатирани нарушения на Закона за водите през изминалата година са съставени два АУАН-а и две наказателни постановления на ВиК-оператора от страна на директора на РИОСВ – Пловдив. Единият акт е за неизпълнено в срок предписание.

- „Канализационна система“ на град Стамболийски, заустваща смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени и битово-фекални) след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води във воден обект река Марица, която е част от водно тяло „Река Марица от река Тополница до вливане на река Въча и ГОК-9 и ГОК II“ с код ВГЗМА700R143, за което има издадено разрешително за заустване от директора на БДИБР с № 33140189/09.10.2015 г. с титуляр „Община Стамболийски“. Извършени са 2 планирани проверки. Установено е, че от дъждопреливник, намиращ се на около 500 м. преди ГПСОВ - Стамболийски няма изтичане на отпадъчна вода в сухо

време. И тук основен проблем по отношение на работата на пречиствателната станция е натоварването и с производствени отпадъчни води от предприятия, заустващи в канализационната система на град Стамболийски. Необходим е засилен контрол на обектите, заустващи производствени отпадъчни води в канализацията на населеното място от страна на ВиК-дружеството, експлоатиращо канализационната система, както и прецизиране на договорите, които се сключват с нови абонати. За констатирани нарушения на Закона за водите през изминалата година е съставен един АУАН и едно наказателно постановление на ВиК-оператора от страна на директора на РИОСВ - Пловдив.

-„Канализационна система“ на град Раковски, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект дере, вливащо се в река, поречие - река Марица, водно тяло „Река Сребра долно течение“ с код BG3MA300R066, за което има издадено разрешително за заустване от Директора на БДИБР с № 33740172/20.02.2015 г., с титуляр „Община Раковски“. Извършени са 2 планирани проверки. Всички съоръжения по пътя на пречистване на отпадъчната вода се поддържат в техническа и експлоатационна изправност и осигуряват ефективно пречистване на постъпващата в станцията отпадъчна вода.

-„Канализационна система“ на град Кричим, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект река Стара река (Пещерска), поречие - река Марица, която е част от водно тяло „Стара река от град Пещера до устие“ с код BG3MA700R144, за което има издадено разрешително за заустване от директора на БДИБР с № 33140198/28.04.2016 г. с титуляр „Община Кричим“. Извършени са 2 планирани и една извънредна проверки-последваща по дадено предписание) И тази селищна пречиствателна станция е поредната, чийто проектен капацитет се оказва недостатъчен, за да пречисти ефективно цялото количество постъпваща отпадъчна вода в нея. ВиК-операторът среща огромни затруднения, за постигане на заложените индивидуални емисионни ограничения в разрешителното за заустване.

-„Канализационна система“ на град Асеновград, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект река Чепеларска, представляваща ПИ с идентификатор 00702.23.2 с начин на трайно ползване (НТП)- „водно течение, река, държавна частна собственост“, поречие - река Марица, която е част от водно тяло „Река Чепеларска река от град Асеновград до устие и Крумовски колектор“ с код BG3MA500R103, за което има издадено разрешително за заустване от директора на БДИБР с № 33140266/29.07.2021 г. с титуляр „Община Асеновград“. В края на 2019 г. за пречистване на битово-фекални и производствени отпадъчни води от канализационната мрежа на град Асеновград е въведена в експлоатация ГПСОВ - Асеновград. Технологичен проблем, свързан с херметичността на метантанка, както и липсваща технологична възможност за отделяне на излишната утайка в условия на липса на функциониращ метантанк води до огромни затруднения за отделяне и обезводняване на излишната утайка. От 01.01.2022 год. ПСОВ – Асеновград е предадена за експлоатация на „ВиК“ ЕООД, град Пловдив. При контролния мониторинг, осъществен от РИОСВ - Пловдив, съвместно с Регионална лаборатория – Пловдив през 2022 г. е констатирано, че ВиК-операторът усилено работи по

отстраняване на техническите неизправности в станцията. Не са установени отклонения от заложените индивидуални емисионни ограничения в разрешителното за заустване.

По-малки селищни пречиствателни станция са изградени и са въведени в експлоатация в селата Житница и Ръжево Конаре в община Калояново, в селата Бенковски и Трилистник в община Марица и в село Кочово в община Садово. От тях единствено пречиствателната станция на село Кочово и село Бенковски са предадени за експлоатация на „В и К“ ЕООД - Пловдив. През отчетния период са извършени планирани проверки на ПСОВ – с. Ръжево Конаре, ПСОВ- с. Бенковски, ПСОВ - Кочово и ПСОВ - село Житница. Общините, като титуляри на разрешителните за зауствания срещат затруднения относно вменените им задължения за поддържане на пречиствателните съоръжения и изпълняване на условията в РЗ-провеждане на собствен мониторинг и др. През 2022 г. е въведена в редовна експлоатация пречиствателната станция на село Стряма, изградена със средства отпуснати от ПУДООС. Изграждат се: помпена станция с механично пречистване и довеждащ колектор за отпадъчните води на село Труд, община Марица до клон на канализационната мрежа на град Пловдив, воден цикъл на град Перушица, колектори за отпадъчни води и пречиствателна станция за отпадъчни води на село Белозем, община Раковски, всички обекти със средства, отпуснати от ПУДООС.

Извършените проверки на Канализационни мрежи без изградени пречиствателни станции са на град Калофер, град Перушица и град Баня и Индустриална зона село Стряма, Община Раковски и село Маноле, община Марица. От резултатите от анализиранияте проби е установено, че отпадъчните води от село Баня постигат индивидуалните емисионни ограничения без пречиствателна станция, което вероятно се дължи на липса на производствени отпадъчни води и разреждане с води от естествено изтичащи минерални извори в района.

#### **Контрол на обекти, в които са включени производствени обекти, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества:**

Единственият обект на територията на РИОСВ - Пловдив, в който са включени производствени обекти, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества е „Канализационната мрежа с ГПСОВ“ на град Пловдив. Не са установявани превишения на индивидуалните емисионни ограничения по отношение на тези вещества, заложен в разрешителното за заустване както от изпълнения собствен мониторинг на дружеството, експлоатиращо ГПСОВ, така и от проведения задължителен мониторинг от РИОСВ - Пловдив и РЛ - Пловдив.

#### **Контрол на обекти, които заустват във водни тела със състояние по-лошо от добро**

„Канализационна система на гр. Асеновград“ - Замърсяването от обекта на водите на р. Чепеларска, поречие на р. Марица е преустановено след предаването му за експлоатация на „В и К“ ЕООД, гр. Пловдив и отремонтиране на голяма част от съоръженията по пътя на пречистване на отпадъчната вода.

#### **Производствени обекти, формиращи отпадъчни води:**

##### **○ Контрол общо за всички обекти:**

Регионът, контролиран от РИОСВ - Пловдив се характеризира с голямо разнообразие на производствени инсталации от различните отрасли на индустрията.



Значимите точкови източници емитери на отпадъчни води са с разнороден характер поради спецификата на производствата.

○ **Контрол на обекти, с емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители:**

В района на община Куклен се намират два от големите промишлени обекта „Комбинат за цветни метали“ на „КЦМ“ АД и „Предприятие за производство на препарати за растителна защита“ на „Агрива“ АД, в община Сопот – Вазовски машиностроителен завод, в община Карлово – Лагерни завод на „СКФ Берингс България“ ЕАД с производствени площадки в село Кърнаре и гр. Калофер, в община Раковски, село Белозем - „Рафинерия за нефт и нефтопродукти“, в община „Родопи“- „Предприятие за производство на инструменти с шприцоване на пластмасови изделия и галваничен цех“ на „Мони МГ“ ООД. Обектите са включени в Мониторинга на отпадъчните води съгласно чл.151 ал.4 т.1 от Закона за водите и на основание Заповед № РД-821/ 30.10.2012 г. и Заповед № РД-1093/29.12.2021 г. на Министъра на околната среда и водите и през изминалата година са проверявани по два пъти годишно. За констатирано нарушение на Закона за водите, а именно превишаване на нормите на ЕИО(установено с протоколи от собствен и от контролен мониторинг), през изминалата година са съставени два АУАН-а на Вазовски машиностроителен завод, площадка Сопот. Част от пречиствателните съоръжения са морално остарели, с недостатъчен капацитет и с невъзможност да пречистят качествено заустваните във водни обекти отпадъчни води. „ВМЗ“ ЕАД в Сопот и „СКФ Берингс България“ ЕАД в Калофер са приключили модернизацията на пречиствателните съоръжения за производствени води през 2020 год., новите съоръжения успяват да пречистят ефективно производствените отпадъчни води, което е установено с проверки и пробовземания от Регионална лаборатория – Пловдив. Операторите са изпълнили писмено представените програми в РИОСВ - Пловдив за решаване на проблемите и преустановяване на замърсяването на водните обекти, в които заустват отпадъчните си води. Производствената площадка на „СКФ Берингс България“ ЕАД в село Кърнаре има действаща и много добре функционираща локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води. От планирана съвместна проверка със служители на Регионална лаборатория - Пловдив, както и от протоколите от провеждания собствен мониторинг на пречистените отпадъчни води е установено, че се постигат строгите норми, заложили в разрешителното за заустване на обекта.

**Контрол на обекти, с промишлени дейности, включени в Приложение № 4 от Наредба № 2 от 08.06.2011 год. и формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води:**

Големи промишлени обекти от хранително-вкусовата промишленост има на територията на община Садово в с. Катунца - „Инсталация за производство на спирт“ на „ВП Брандс интернешънъл“ АД и „Манипулационен пункт за преработване на плодове и зеленчуци“ на „Куминяно фрут“ ООД, Кланица за водоплаващи птици в с. Милево на „Галус 2004“ ЕООД, на територията на община Марица - цех за месодобив и месопреработка на „Месфууд“ АД в землището на село Бенковски, „Млекопреработвателно предприятие“ на „Млечни продукти“ ООД в с. Маноле, „Предприятие за месопреработка“ на „Белла България“ АД в село Костиево, „Предприятие за преработка на млечни продукти“ в с. Бенковски на „Чичо Чарли“ ЕООД, в община Асеновград - млекопреработвателно предприятие в село Долнослав на ЕТ „Бонитрекс-Наско Бончев“, в община Съединение - Предприятие за месни продукти и

заготовки на „Аладин Фуудс“ ООД, „Винарска изба“ на „ВП Брандс интернешънъл“ АД, в община Първомай-млекопреработвателни предприятия на „ЕЛИТ 95“ ООД и „Бор чвор“ ЕООД в село Дълбок извор, птицекланица на „Тер-М“ ООД в кв. Дебър, в община Карлово - млекопреработвателни предприятия на „Полидей-2“ ООД в село Домлян и на ЕТ „Ненко Трифонов Фуудс“ в с. Ведраре, в община Стамболийски - месопреработвателно предприятие на „НВ МЕС Комерс“ и Предприятие за производство на плодове и зеленчуци на „Грийн Дот“ ЕООД в с. Ново село, в община Перушица - Консервно предприятие на „Кали-98“ ЕООД, в община Раковски- „Предприятие за съхранение и преработка на плодове и зеленчуци“ на „Щром“ ЕООД в Индустриална зона-с. Стряма.

На цех за месодобив и месопреработка на „Месфууд“ АД в село Бенковски, Община Марица е продължава да е спрян достъпът до съоръжение, представляващо кран в ревизионна шахта на изход локална пречиствателна станция за смесен поток битово-фекални и производствени отпадъчни води, формирани от дейността на обекта, чрез което съоръжение съществува реална опасност от отвеждането на отпадъчните води и заустването им в повърхностен воден обект без необходимото за това основание, а именно без издадено по реда на чл. 46, ал. 1, т. 3, буква Б от Закона за водите Разрешително за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води, чрез plombиране с един брой плomba, поставена на кран в ревизионна шахта на изход локална пречиствателна станция за смесен поток битово-фекални и производствени отпадъчни води.

В началото на 2020 год. година въведената в редовна експлоатация пречиствателна станция за смесен поток битово-фекални и производствени отпадъчни води на Кланица за водоплаващи птици на „Галус 2004“ ЕООД в село Милево, Община Садово работи ефективно, и постига ИЕО, заложен в разрешителното за заустване, издадено от Басейнова дирекция – ИБР-Пловдив. Това е установено при извършените планирани проверки на обекта и от резултатите на представените от РЛ-Пловдив протоколи от изпитване.

Продължава да е ограничената производствената дейност на „Дестилерия за етерични масла“, стопанисвано от „Братя Скакалечкови“ ООД, град Пловдив и „ТРИГЛАВ - ЕДЕЛВАЙС“ ЕООД, гр. Казанлък, чрез принудително извеждане от експлоатация на съоръжение, представляващо бетонен резервоар с барабанен шнек и последващ довеждащ тръбопровод от него до река Стряма чрез plombиране с един брой плomba на савака към общата за обекта площадкова канализационна мрежа за производствени отпадъчни води и розови джибри, който в затворено положение възпрепятства отвеждането, нерегламентираното им заустване и замърсяване на река Стряма. През 2022 год. е извършена комплексна проверка по компоненти и фактори на околната среда, при която е установено, че няма заустване на непречистени отпадъчни производствени отпадъчни води от обекта.

При планирана проверка на Предприятие за съхранение и преработка на плодове и зеленчуци“ в Индустриална зона - с. Стряма на „Щром“ ЕООД, като титуляр на Разрешително за заустване № 33750021/13.12.2014 год., издадено от БДИБР и ползвател на повърхностен воден обект е констатирано неспазване на разпоредбите на чл. 48, ал.1, т.3 от Закона за водите, да се поддържа качеството на заустваната в повърхностния воден обект - общински отводнителен канал, отпадъчна вода, формирана в резултат на производствената дейност на обекта, в съответствие с условията в Разрешителното за заустване, за което на дружеството е съставен АУАН.

Обектите с издадени разрешителни за заустване на основание чл. 26, ал. 3 от Наредба № 2 от 8.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване /ДВ, бр. 47 от 21.06.2011г./ са включени в плана на инспекцията. При проверките са взети проби отпадъчни води от пунктове посочени в РЗ и КР. При констатирано превишаване на индивидуалните емисионни ограничения, както и при неспазване на условията в тях са приложени административнонаказателни мерки, предвидени в законодателството по водите и ЗООС.

### **Контрол на други обекти, формиращи отпадъчни води**

През 2022 г. са извършени проверки на обекти във връзка с контрол по спазване изискванията на Закона за водите, подзаконовите нормативни изисквания, ЗООС, както и такива във връзка с постъпили сигнали и жалби от физически и юридически лица, по заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив, по изпълнение на дадени предписания, както и във връзка с приемане и въвеждане в експлоатация на нови обекти и на обекти с издадени комплексни разрешителни.

В плана за контролната дейност на направление «Води» за 2022 г. е планирано да се проверят 105 обекта по поречията на реките Марица и Тунджа, като през годината са проверени всички. Всички предвидените 143 проверки са извършени. Извънредните проверки са 53, които са по повод сигнали и жалби, последващ контрол на дадено предписание, пломбиране на байпасни връзки, по разпореждане на ръководството на инспекцията както и с цел връчване на актове за установяване на административни нарушения.

Експерт от направлението е участвал в извършване на 15 проверки на 15 обекта с издадено комплексно разрешително, съгласно ЗООС, по Условие 10 от КР, както и при извършване на планирани 24 комплексни проверки, включени в Плана за контролната дейност за 2022 г. по компоненти и фактори на околната среда на основание заповед на директора на РИОСВ – Пловдив, като на 6 от тях експерт от направлението е определен за координатор. Изготвени са доклади за констатираното при проверките, които са утвърдени от директора и са публикувани на интернет - страницата на инспекцията в срок.

При извършените проверки през годината на всички обекти – и планирани и извънредни са направени 41 предписания. В голямата си част те се отнасят до предприемане на действия от страна на операторите, които да допринесат до спиране на нерегламентирани зауствания във водни обекти и преустановяване замърсяването на водоприемниците, представяне на протоколи от проведен собствен мониторинг както и извършването му изцяло от акредитирани лаборатории, в т. ч. и пробонабирането. От дадените предписания едно не е изпълнено, за което е съставен АУАН и издадено НП.

Все по-рядко се налага да се увеличават, намаляват или преустановяват санкции на основание чл. 69 от ЗООС. Промени в наложените текущи санкции има на:

- „Белла България“ АД, гр. София, пл. Костиево, община Марица; Заповед № С-И-55 от 29.12.2022 год. за налагане на текуща санкция в размер на 2441,29 лв/мес., считано от 24.11.2022 година.

За констатирани нарушения на Закона за водите и Закона за опазване на околната среда през 2022 г. са съставени 29 АУАН и са влезли в сила 7 наказателни постановления по ЗВ и едно по ЗООС. Издадените АУАН са по ЗВ за превишаване на ИЕО, за

неподдържане в техническа и експлоатационна изправност на изградените ЛПСОВ, така също и за неправомерно ползване на водни обекти с цел заустване на отпадъчни води и за неизпълнено в срок предписание. Голяма част от нарушенията са повторни.

- **Изводи**

- За осъществения контрол по изпълнение на условията и изискванията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води по реда на ЗВ и комплексните разрешителни по реда на ЗООС:

При проверките е констатирано, че повечето от титулярите на разрешителни полагат усилия да изпълняват условията, поставени в разрешителните, провеждат собствен мониторинг, представят протоколи от изпитване, изследването на пробите се извършва от акредитирани лаборатории, при част от проверените обекти пробовземането се извършва от представители на операторите, което прави изследваните проби непредставителни. Количествата на заустваните отпадъчни води се измерва и отчита в обекти с издадени КР, а в обектите с издадени РЗ таксите се заплащат на база разрешено годишно количество, броят на тези в които количеството се измерва е минимален. Операторите представят декларации и платежни документи за заплатени такси за заустване на отпадъчни води. Основно затруднение създава изпълняване на условието, свързано с монтиране на измервателно устройство за отчитане на количествата зауствани отпадъчни води, най-вече от малки обекти, формиращи битово-фекални отпадъчни води и дъждовни води. По отношение на извършване на собствен мониторинг на зауствани дъждовни води от обекти, които нямат собствени акредитирани лаборатории (като „КЦМ“ АД и „Агрива“ АД) не могат да планират и да осъществят изпълнението на условието, свързано с ефективността на пречиствателното съоръжение и качеството на пречистване на дъждовните води.

- За осъществения контрол по чл. 19 от Наредба № 6 за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, на обектите, заустващи отпадъчни води в повърхностни водни обекти:

За констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения определени в разрешителните, издадени по реда на чл.46, ал.1, т.3 буква Б от Закона за водите се съставят актове и издават наказателни постановления, като за част от дружествата нарушенията на нормите са за повторност. През отчетния период за превишаване на индивидуалните емисионни ограничения са съставени АУАН-и и издадени наказателни постановления през годината са посочени в отчета /таблична част/.

2.2.2. Информация за най-големите нарушители (установени през отчетния период), групирани по вида на нарушението по определените приоритети в контролната дейност по компонента и заключенията, във връзка с изпълнението на приоритетите, в т.ч. и обобщена информация за стойността на наложени наказания по видове нарушения;

Като оператор на обектите „Канализационна система“ на градовете Пловдив, Карлово, Кричим, Стамболийски, Раковски, Сопот, Първомай, Хисаря и Асеновград, „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД гр. Пловдив е най-проверяваното дружество.

Обектите са включени в План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив на основание Заповеди с № РД-821/2012 год. и № РД-1093/29.12.2021 г. на Министъра на

околната среда и водите подлежат на задължителен контрол два пъти годишно, във връзка с провеждане мониторинг на качеството на заустваните във воден обект отпадъчни води. В качеството си на ВиК - оператор по смисъла на чл. 2 от Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги има задължение да поддържа и експлоатира канализационните системи, включително на пречиствателните станции и другите съоръжения.

При извършените проверки на селищните пречиствателни станции и канализационни мрежи, експлоатирани от „Водоснабдяване и канализация” ЕООД, често се констатира, че не изпълнява законовите си задължения да ги поддържа в техническа и експлоатационна изправност и да осигурява непрекъснато нормална експлоатация на съоръженията по-пътя на пречистване на водата, съгласно разпоредбите на чл.126 ал.1 от Закона за водите, на което се дължат и завишените стойности на анализирани показатели, заложи като индивидуални емисионни ограничения в издадените разрешителни за зауствания, на които пък титуляри са съответните общини. „Водоснабдяване и канализация” ЕООД е най-санкционираното дружество, което се дължи от една страна на многото обекти, които експлоатира, а от друга и на многото брой проверки от страна на експертите по направление „води“.

Повечето от обектите на територията на област Пловдив, които подлежат на контрол от РИОСВ – Пловдив на основание чл. 151, ал. 4 от Закона за водите имат издадени разрешителни за зауствания или комплексни разрешителни, съответно имат и изградени пречиствателни съоръжения за формираните битово-фекални и производствени отпадъчни води. Един от малкото производствени обекти, които не отговаря на по-горе описаните условия и ежегодно е проверяван по план е „Винарска изба“ в град Съединение, собственост на „ВП Брандс Интернешънъл” АД. С изменение на разрешителното с Решение № РР-3305/22.05.2018 год. БДИБР постановява отпадане на условието да извърши реконструкция и модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения за отпадъчни води като приема за мотив единствено писмото от „ВП Брандс Интернешънъл” АД, заведено в БДИБР с вх. № РР-08-12/16.03.2018 г., в което се обяснява единствено увеличение на количеството вода, използвана за охлаждане на находящите се във винарската изба съоръжения за ферментация, но не и факта, че това е свързано и с формиране на производствени отпадъчни води, за които не е осигурено ефективно пречистване. Последното се потвърждава от проверките и последващите ги санкции, а съгласно разпоредбите на чл. 127, ал. 1 от Закона за водите при проектиране, изграждане, реконструкция, модернизация и разширение на производствени предприятия, канализации на населени места и други обекти едновременно се проектират, изграждат, преустройват и разширяват необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчните води.

Установените системни нарушения на обекта от дружеството при извършения контрол от РИОСВ - Пловдив и РЛ - Пловдив потвърждава залагането на условие за извършване на реконструкция и модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения на отпадъчни води, с оглед на това да не се надвишават заложените индивидуални емисионни ограничения и дружеството да преустанови да замърсява водите на водоприемника. През 2022 г. са извършени две планирани проверки на обекта, съгласно Заповедите на министъра на околната среда и водите за осъществяване на мониторинг на качеството на заустваните отпадъчни води, като първата проверка е и комплексна по компоненти на околната среда и по фактори на въздействие – по заповед на директора на РИОСВ - Пловдив. И при двете проверки са взети проби за анализ от заустваните

отпадъчни води, а от резултатите, представени с протоколи в РИОСВ - Пловдив са установени превишения на допустимите емисионни норми, посочени в Приложение № 5, към чл. 16, ал.1 от Наредба № 6/09.11.2000год. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти /т.12.1-Производство на спирт и алкохолни напитки/ по показатели БПК<sub>5</sub> и ХПК. Прилагането на наредбата се налага, поради обстоятелството, че дружеството обжалва Разрешителното за заустване точно в Раздел „Индивидуални емисионни ограничения и места на заустване“, и в тази си част РЗ не е влязло в законна сила към датите на проверките и установяване на нарушенията. На дружеството са съставени два АУАН.

2.2.3. Поддържане на база данни в електронен вид по чл. 30 на Наредба № 2 за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване

Съгласно чл.151, ал. 4 т. 4 от Закона за водите на РИОСВ - Пловдив е вменено задължение да поддържа база данни за извършения мониторинг, включително собствен мониторинг на титулярите на издадените разрешителни, за количествените и качествените характеристики на отпадъчните води и за контрол на състоянието на отпадъчните води, но от друга страна съгласно чл. 155, ал. 1, т. 4 от Закона за водите Директорът на Басейновите дирекции планира и участва в провеждането на мониторинга на водите, обобщава и анализира данните, включително: буква б) за химичното и екологично състояние на водите, буква в) на отпадъчните води.

Протоколите от извършени проверки и протоколи от изпитване на отпадъчните води се въвеждат в информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите, за обекти с актуални разрешителни за заустване и КР въведени в системата. РИОСВ - Пловдив поддържа електронна база данни за водите, изразяваща се единствено по отношение на извършения от служителите на регионална инспекция контрол на обектите, формиращи отпадъчни води и притежаващи актуални разрешителни за зауствания (въвеждат се констативни протоколи, протоколи за проверки, протоколи с резултати от проведен контролен мониторинг на качеството на заустваните отпадъчни води, издадени актове за административни нарушения, заповеди по чл.69 от ЗООС, наказателни постановления). Протоколите от собствения мониторинг се проверяват по отношение на заложените в разрешителните индивидуални емисионни ограничения, при надвишаването им са основание за съставяне на актове за установяване на административни нарушения или санкции по реда на чл. 69 от ЗООС, след което същите се прибират в досието на обекта.

Причините да не може да бъде реализирано пълно поддържане на база данни в електронен вид от РИОСВ - Пловдив е изключително големият обем от информация, която трябва да бъде обработена, както недостатъчния наличен човешки ресурс (двама експерти) за териториалния обхват, броя и вида на обектите, подлежащи на контрол.

2.2.4 Актуализиране на списъците на обектите, които формират емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители:

Съгласно Заповед № РД-821/2012 г. на МОСВ ежегодно до края на м. октомври се изготвят списъци на обекти, които формират емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители, които подлежат на задължителен

контрол през предстоящата година. Списъци се съгласуват с БДИБР и се изпращат за утвърждаване от Министъра на околната среда и водите.

2.2.5. Извършени проверки (вкл. съвместни проверки с Басейнова дирекция) и предприети мерки при възникнали аварийни ситуации и регистрирани сигнали за замърсяване на повърхностен воден обект.

Резултати:

Голяма част от постъпилите през 2022 г. в направлението са жалби и сигнали са препратени по компетентност за проверки и предприемане на съответни действия за разрешаване на изнесените в тях проблеми. Получените през годината сигнали и жалби са основно за замърсяване на водни обекти. Извършени са общо 38 проверки на 26 обекта, при които е установено, че малка част са основателни. За констатирани нарушения по време на проверките са дадени 15 предписания за отстраняването им, от които са били изпълнени всички. Някои от проверките по жалби и сигнали са извършени заедно с планираните такива като са отчитани като планови.

На основание Заповед на МОСВ за утвърдени указания за координация и комуникация между РИОСВ и БД за съвместни действия при извършване на проверки във връзка с регистрирани жалби и сигнали за замърсяване на воден обект през 2022 г. са извършени няколко проверки във връзка с постъпили в РИОСВ – Пловдив сигнали. След получаване на сигналите са уведомени РЛ – Пловдив, ИАОС и БДИБР. Проверките са извършени и с участието на представители на РЛ – Пловдив и БДИБР.

#### **Допълнителни задачи, съпътстващи контролната дейност на експертите в направлението:**

Във връзка с чл.13 ал.4 от Наредба № 2 от 2011 г. за издаване на разрешителна за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на ИЕО на точкови източници на замърсяване са изготвени и изпратени 87 становища в БДИБР.

Изготвени са становища на основание т. 4 от утвърдена от Директора на РИОСВ «Процедура за изготвяне на вътрешни становища» на уведомления за ИП, както и такива във връзка с процедури по ОВОС, издадени са становища относно екологичната целесъобразност и необходимост от изграждане на проекти на общини от Област Пловдив за кандидатстване за приоритетно отпускане на средства от Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда при МОСВ. Съгласувани са планове за мониторинг на отпадъчни води по Условие 10 на инсталации с Комплексни разрешителни. Обработени са всички представени Доклади по чл. 48, ал. 1., т. 12 от Закона за водите на обекти с действащи разрешителни за зауствания, издадени по реда на чл. 46, ал. 1, т. 3, буква Б от Закона за водите.

#### **4.ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ**

От определените в Програмата от мерки на утвърден в края на 2016 г. от Министерски съвет План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Източнореломорски район 2016-2021 г. за територията на РИОСВ Пловдив към 31.12.2022 г. са стартирали следните мерки:

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
---------------------------	-----------	----------------	---------------------

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Почистване на речното корито на река Марица от наносни отложения, дървесна и храстовидна растителност с цел подобряване проводимостта на реката в участъци: от км 146+044 до км 147+750 и от км 149+018 до км 150+016 в землището на село Мирво	МА_05_52	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Почистване на коритото на р. Марица в зоната на моста на Републикански път II-66 между с. Милево и с. Мирво от дървета, храсти, дънери, наноси и др. - дължина 2000 м (1000 м преди и 1000 м след моста), площ 200 дка
Изграждане на стоманобетонни подпорни стени по десния и левия бряг на Тунджа. Уч.1 - десен бряг надм. Н от 615.5 до 615.5, дължина 76.22м. Уч.2 - ляв бряг надм Н от 608.23 до 610.57, дължина 67.07м	TU_05_04	Изграждане на нови корекции	Изграждане на подпорна стена от габионни елементи в северната част на гр. Калофер 350 м по десния бряг на р. Тунджа. Средната височина на съоръжението е 2 м. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа с височина 2.5 м от сводест мост в близост до храм "Св. Михаил" до изградена ст. бет. подпорна стена, на 360 м надолу по течението. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа в същия у-к, с височина 2.5 м и дължина 200 м.
Възстановяване на разрушените дига и берма със земни маси и едроломен камък, осигуряване на хидравличната проводимост, нормалната експлоатация и поддръжка на р. Стряма и предотвратяване на ерозията от км. 7+350 до км. 7+500 с дължина 150м	МА_05_41	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на защитните диги на р. Стряма в зоната на с. Трилистник и с. Маноле (приблизително 2x6500 м), вкл. периодично почистване откосите и короната на дигите от дървета и храсти (50 дка)
Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м	МА_10_11	Изграждане на нови корекции	Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м
Разширяване на светлия отвор на железопътния мост над р. Тунджа между гр. Калофер и с. Осетеново. Мостът следва да се реконструира и да се добави допълнителен отвор за сметка на насипните конуси (разширение 5 до 10 м). Стойност на проекта 8000 лв. без ДДС.	TU_05_25	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на нова земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по левия бряг на р. Марица, надолу по течението от вливането на р. Пясъчник - дължина 1150 м, височина 1 м, площ на укрепването - 3 дка



Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на потенциално опасните водни обекти - община Раковски.	EARBD_13	Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на потенциално опасните водни обекти	Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на съоръжения във водни обекти - диги, защитни стени, мостове, прагове и други с цел своевременно предприемане на мерки за предотвратяване на разрушения при наводнения
Провеждане на обучителна и информационна кампания по проблемите свързани с наводненията. Специално организирани събития за получаване на знания, информация и развитие на умения в случай на наводнение. Община Раковски	EARBD_09	Провеждане на обучителна и информационна кампания по проблемите свързани с наводненията	Специално организирани събития за получаване на знания, информация и развитие на умения в случай на наводнение
Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия, включително от наводнения - община Раковски.	EARBD_14	Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия вкл. от наводнения	Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия, включително от наводнения
Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС - Община Раковски. Яз. Ген. Николаево 1 в момента се извършва реконструкцията, която е планирана за срок от 5 години - 215300 лв.(за 2018г)	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Разработени и актуализирани плановете за защита при бедствия (част наводнения). Участие на компетентните органи за УРН от самото начало при разработването на плановете за действия при природни бедствия, аварии. Община Кричим.	EARBD_27	Разработване и актуализиране на плановете за защита при бедствия (част наводнения)	Участие на компетентните органи за УРН от самото начало при разработването на плановете за действия при природни бедствия, аварии.
Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС. Община Калояново. Яз. Сухозем, в имот № 000023.	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Почистване на речното корито на река Марица от наносни отложения, дървесна и храстовидна растителност с цел подобряване проводимостта на реката в участъци: от км.146+044 до км. 147+750 и от км. 149+018 до км.150+016 в землището на село Мирово.	МА_05_52	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Почистване на коритото на р. Марица в зоната на моста на Републикански път II-66 между с. Милево и с. Мирово от дървета, храсти, дънери, наноси и др. - дължина 2000 м (1000 м преди и 1000 м след моста), площ 200 дка

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Изграждане на подпорна стена от габионни елементи в северната част на гр. Калофер 350 м по десния бряг на р. Тунджа. Средната височина на съоръжението е 2 м. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа с височина 2.5 м от сводест мост в близост до храм "Св. Михаил" до изградена ст. бет. подпорна стена, на 360 м надолу по течението. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа в същия у-к, с височина 2.5 м и дължина 200 м.	TU_05_04	Изграждане на нови корекции	Изграждане на подпорна стена от габионни елементи в северната част на гр. Калофер 350 м по десния бряг на р. Тунджа. Средната височина на съоръжението е 2 м. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа с височина 2.5 м от сводест мост в близост до храм "Св. Михаил" до изградена ст. бет. подпорна стена, на 360 м надолу по течението. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа в същия у-к, с височина 2.5 м и дължина 200 м.
Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м	MA_10_11	Изграждане на нови корекции	Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м
Корекционни мероприятия, укрепване и възст-не десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в земл-то на с. Ръжево Конаре. Левия бряг-изграждане на дига от габиони (откоси 1:2, ширина на билото 3,0 м и дължина 225 м)	MA_08_12	Изграждане на нови корекции	Изграждане на нова габионна стена по левия бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 2200 м, височина 1.5 м.
Корекционни мероприятия, укрепване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново, област Пловдив. Нова дига (L=450m; H=1m)	MA_08_13	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по десния бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 450 м, височина 1 м, площ на укрепването 1 дка.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига, със земни маси и едроломен камък, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност, нормалната експлоатация и поддръжка на р.Стряма и предотвратяване на ерозията и пълното разрушаване части от дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига на р. Стряма от км 13+290 до км 74+950, находящ се в землището на с.Стряма, с. Дълго поле, с. Ръжево конаре, с. Черноземен, с. Долна махала, с.Горна махала, с. Иван Вазово, с. Песнопой, с. Войнягово, с. Дъбене, с. Слатина и с. Розино към Община Раковски, Калояново и Карлово</p>	МА_08_05	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лявата защитна дига по р. Стряма в зоната на с. Черноземен (вкл. периодично почистване) на участък с дължина 1300 м
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения със земни маси и едроломен камък, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност, нормалната експлоатация и поддръжка на р. Потока и предотвратяване на ерозията и пълното разрушаване части от дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига на р. Потока от км 0+000 до км 14+100, находящ се в землищата на с.Костиево, с. Радиново, с. Войсил към Община Марица и гр. Съединение, Община Съединение”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_10_14	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Периодично почистване коритото на р. Потока - 3000 м нагоре по течението от моста на магистрала "Тракия" и 4500 м надолу, площ за почистване - 150 дка.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_04_07	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на дясна защитна дига и прилежащите площи по р. Марица (8000 м) надолу по течението от вливането на р. Мечка и около 1000 м по десния бряг на р. Мечка. (вкл. почистване)

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_04_08	Възстановяване на компрометирани диги	Възстановяване на слегнали участъци на дясна защитна дига и прилежащите площи по р. Марица надолу по течението от вливането на р. Мечка - 5500 м, надграждане с 0.5 м.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_04_13	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лява защитна дига и прилежащите площи на р. Марица (1300 м) и на канала (500) в от западната страна на с. Добри дол. (вкл. почистване)

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаица, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_04_14	Възстановяване на компрометирани диги	Възстановяване на слегнали участъци на лява защитна дига и прилежащите площи на р. Марица и на канала от западната страна на с. Добри дол- Надграждане на слегнали участъци от дигите с 0.5 м, дължина 5500 м.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_38	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на дясна защитна дига на р. Марица в зоната на гр. Садово и Чешнегирово (приблизително 3200 м)



Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_39	Възстановяване на компрометиран дига	Възстановяване на слегнали участъци на дясната защитна дига на р. Марица в зоната на гр. Садово и Чешнегирово - надграждане с 0.5 м на 600 м.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_46	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лява защитна дига на р. Марица в зоната на с. Чалькови (приблизително 5000 м), вкл. периодично почистване откосите и короната на дигата от дървета и храсти (50 дка)

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_47	Възстановяване на компрометиран диги	Възстановяване на слегнали участъци по лява защитна дига на р. Марица в зоната на с. Чалъкови - надграждане с 0.5 м на 1000 м.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_49	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лявата защитна дига на р. Марица в зоната на с. Белозем (приблизително 7500 м), вкл. периодично почистване откосите и короната на дигата от дървета и храсти (75 дка)

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_50	Възстановяване на компрометирани диги	Възстановяване на слегнали участъци по лявата защитна дига на р. Марица в зоната на с. Белозем - надграждане с 0.5 м на 1000 м.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалькови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_58	Изграждане на нови корекции	Надграждане на лявата защитна дига от помпена станция по левия бряг на р. Марица при с. Винаца до вливането на р. Азмака (7900 м), височина 1 м.
<p>Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Татарево-1“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 009006, в землището на с.Татарево, ЕКАТТЕ 72093, местност „Дълбокото дере“, общ. Първомай, обл. Пловдив</p>	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
<p>Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Васил Левски 1“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 10207.0.452 (000452), в землището на с. Васил Левски, ЕКАТТЕ 10207, общ. Карлово, обл. Пловдив</p>	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
<p>Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Дорука 2“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 69273.18.17, в землището на с. Стоево, ЕКАТТЕ 69273, общ. Асеновград, обл. Пловдив</p>	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена в м. „Локвата“ и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор № 51830.64.171, в землището на с. Новаково, ЕКАТТЕ 51830, местност „Локвата“, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Генерал Николаево 3“ и съоръженията към нея в поземлен имот № 700075 в землището на гр. Раковски, ЕКАТТЕ 62075, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Найден Герово“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 000284, в землището на с.Найден Герово, ЕКАТТЕ 51069, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Средока“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 000249, в землището на с.Михилци, ЕКАТТЕ 48564, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена в поземлен имот с идентификатори № 55590.51.200 и съоръженията към нея”, в землището на с. Патриарх Евтимово, ЕКАТТЕ 55590, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Каратопрак“ и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор 77270.1.175 и в поземлен имот с идентификатор 77270.4.16, община Хисаря, гр. Хисаря, м. Каратопрак-04, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Новаково 5“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 51830.107.581, в землището на с. Новаково, ЕКАТТЕ 51830, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Мънгови ливади“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 39579.0.347 в землището на с. Красново, общ. Хисаря	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Аварийно укрепване, почистване и възстановяване десния бряг на р. Стряма на съществуващия мост в землище на с. Ръжево Конаре, общ. Калояново, обл. Пловдив - заедно с МА_08_13	МА_08_11	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Основно и ежегодно почистване на коритото на р. Стряма в зоната на с. Ръжево Конаре от дървета, храсти, блатна растителност, битови и строителни отпадъци - участък с дължина 3000 м, площ 100 дка.
Корекционни мероприятия, укрепване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново, област Пловдив. Нова дига (L=450m; H=1m)	МА_08_13	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по десния бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 450 м, височина 1 м, площ на укрепването 1 дка.
Почистване на речното легло на р. Марица от наносни отложения в десния речен ръкав при остров „Рибарска среща“ и укрепване на десния бряг под него, в землището на с. Ягдово	МА_05_31	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на нова земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по десния бряг на р. Марица, нагоре по течението от вливането на мръсния канал - дължина 1600 м, височина 1 м, площ на укрепването - 5 дка.



Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаица, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	МА_05_38	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на дясна защитна дига на р. Марица в зоната на гр. Садово и Чешнегирово (приблизително 3200 м)
<p>Възстановяване на хидравличната проводимост на коригиран участък на р.Първенецка от мост на Републикански път II-86 в землището на кв. Прослав, Район Западен, гр. Пловдив до дюкер на Долнокричимски напоителен канал в землището на с. Първенец, Община Родопи.</p>	МА_05_11	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Основно и ежегодно почистване на коритото и бреговете на р. Дермендере в зоната на гр. Пловдив от дървета, храсти, битови и строителни отпадъци - дължина 4000 м, площ ок. 80 дка.
<p>Реконструкция на мост/водосток - изграден е нов мост с широк отвор, реката е почистена и коригирана, проблемът с подприщването и заливането на пътя е решен (2017-2018г)</p>	МА_06_14	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Основно и ежегодно почистване коритото на р. Чинардере по 100 м преди и след моста/водосток над реката в зоната на с. Поройна от дървета, храсти и блатна растителност - площ - 6 дка.

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Реконструкция на мост/водосток - изграден е нов мост с широк отвор, реката е почистена и коригирана, проблемът с подприщването и заливането на пътя е решен (2017-2018г)	МА_06_15	Разширяване на „тесните места” като мостове и др., които водят до подприщване на речния отток	Реконструкция на моста/водосток над р. Чинардере в зоната на с. Поройна.
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Света троица“ и съоръженията към нея в поземлен имот № 000938, в землището на с. Драгомир, ЕКАТТЕ 23426, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Найден Герово“ и съоръженията към нея в ПИ № 000974 в земл-то на с. Драгомир, ЕКАТТЕ 23426, и в ПИ № 000027 в земл-то на с.Найден Герово, ЕКАТТЕ 51069, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Татарево-2“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 016022, в землището на с.Татарево, ЕКАТТЕ 72093, местност „Малкото дере“, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Лещака“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 40333.126.470, в землището на с. Кръстевич ЕКАТТЕ 40333, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена в местността „Старите лозя“ и съоръженията към нея” в ПИ с идентификатор № 72789.53.671, в землището на с. Тополово, ЕКАТТЕ 72789, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Керезлъка” и съоръженията към нея в поземлен имот №.000392, в землището на с. Красново ЕКАТТЕ 39579, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Хисар 8”(Миромир) и съоръженията към нея в ПИ № 77270.408.929, в землището на гр. Хисаря, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Таревско дере” и съоръженията към нея в поземлен имот № 000006, в землището на с. Паничери, ЕКАТТЕ 55378, общ. Хисаря , обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Дебър 5" и съоръженията към нея в ПИ №№ 59080.800.227 и 59080.800.231, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай , обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дъбрава 1” и съоръженията към нея в поземлен имот № 000629, в землището на с. Паничери, ЕКАТТЕ 55378, общ. Хисаря , обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Колева чешма“ и съоръженията към нея в ПИ с идентификатор 80437.16.1 в землището на с. Червен, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Мулдава 2” и съоръженията към нея в поземлен имот № 49309.15.101 в землището на с. Мулдава, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Корията 1” и съоръженията към нея” в поземлен имот № 69273.12.18 в землището на с. Стоево, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Кинляка” и съоръженията към нея в поземлен имот № 03589.58.24 (стар номер 058024), в землището на с. Беловица, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Анево 2” и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор № 00480.23.42 в землището на с. Анево, общ. Сопот, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Анево 3” и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор № 00480.5.56 в землището на с. Анево, общ. Сопот, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дебър 2” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ № 72093.52.52, в землището на с. Татарево и ПИ № 59080.801.124, 59080.801.146, 59080.801.145, 59080.801.147, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Сопот 2 (Мурла)” и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 68080.104.109, в землището на гр. Сопот, общ. Сопот, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дебър 3” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ № 59080.800.887, 59080.800.651, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Оборудване на мониторингова хидрометрична станция на р. Стряма преди Клисуря, с възложител МОСВ. Географски координати: В=42.69069, L=24.4423	EARBD_15	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Оборудване на мониторингова хидрометрична станция на река Вьча при с. Куртово Конаре, с възложител МОСВ. Географски координати: В=42.096486, L=24.517498	EARBD_15	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Калинката (баира)“ и съоръженията към нея в поземлен имот № 81030.123.508 (стар номер 000508) в землището на с. Черничево, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Татарево 5“ и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ №№ 72093.62.25, 72093.62.23, 72093.62.22, в землището на с. Татарево, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Татарево 4“ и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ №№ 72093.48.45, 72093.48.44, 72093.48.41 в землището на с. Татарево, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Аварийен ремонт на язовир - основно водохващане за питейни нужди на с. Чехларе на Омуровска река“ Община Брезово” в поземлен имот с идентификатор № 81308.32.865 в землището на с. Чехларе, общ. Брезово, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Новаково 1" и съоръженията към нея в поземлен имот 51830.115.535 , в землището на с. Новаково, м. Аргуница, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Белесис" и съоръженията към нея в поземлен имот 55378.470.936 , в землището на с. Паничери, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Горски път" и съоръженията към нея в поземлен имот 39579.110.348, в землището на с. Красново, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Елока" и съоръженията към нея, землище на с. Новаково, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Балъ гол" и съоръженията към нея, землище на с. Драгомир, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Генерал Николаево 2" и съоръженията към нея, землище на гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Генерал Николаево 7" и съоръженията към нея, землище на гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Колак дере“ и съоръженията към нея, ПИ № 52088.8.569 в землището на с. Ново железаре, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дорука-1“ и съоръженията към нея, ПИ № 69273.12.19 в землището на с. Стоево, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Красново-8“ и съоръженията към нея, ПИ № 39579.241.454 в землището на с. Красново, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Отец Паисиево 3“ и съоръженията към нея, ПИ 54465.9.171 в землището на с. Отец Паисиево, общ. Калояново, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Сухозем“ и съоръженията към нея в землището на с. Сухозем, общ. Калояново, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена и съоръженията към нея“, в ПИ с идентификатор № 22191.3.3, с. Долна махала, общ. Калояново, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно - възстановителни дейности на язовирна стена „Стоичкови каваци” и съоръженията към нея в ПИ с идентификатор 23426.47.919, с. Драгомир, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Почистване на речното корито на р. Марица в участъка от жп моста до масивен бент в източния край на града, с цел осигуряване на проводимост при високи води от валежи и снеготопене и недопускане на заливане	МА_05_19	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Периодично почистване коритото и терасите на р. Марица в зоната на гр. Пловдив от дървета, храсти и блатна растителност - дължина 10 000 м, площ ок. 800 дка
Аварийно - възстановителни работи, чрез премахване на потенциално опасен мост и изграждане на нов над река Омуровска, при км 2+175.60 на път PDV1214, между О.Т.112 и О.Т.86 по регулационния план на с. Крушево, общ. Първомай, обл. Пловдив.	МА_05_70	Разширяване на „тесните места” като мостове и др., които водят до подприщване на речния отток	Реконструкция на 2 от мостовете в с. Крушево - повдигане на конструкцията с 0.5 м и разширяване на светлия им отвор до приблизително 20 м.
Обследване, анализ и извършване на ремонтно - възстановителни дейности на язовирна стена „Меше кория” и съоръженията към нея в ПИ с идентификатори ПИ № 54451.10.176, 54451.6.127, 54451.10.206, в землището на с. Отец Кирилово, общ. Брезово, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Код мярка	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване, анализ и извършване на ремонтно - възстановителни дейности на язовирна стена „Генерал Николаево 6” и съоръженията към нея в ПИ с идентификатори 62075.700.167 и 62075.700.168 в землището на гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дълбокото дере“ и съоръженията към нея в ПИ с идентификатори № 59080.800.88, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Секирово 2“ и съоръженията към нея в ПИ с идентификатори № 62075.7.261 и 62075.7.262, в землището на гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Почистване на самозалесила се дървесна и храстовидна растителност в коритото на р. Тополовска в регулационните граници на с. Дълбок извор, общ. Първомай, обл. Пловдив	МА_06_03	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Основно и ежегодно почистване на коритото и бреговете на р. Чинардере в зоната на с. Дълбок извор от дървета, храсти блатна растителност, битови и строителни отпадъци - дължина 2500 м, площ ок. 40 дка.

Програмата от мерки на ПУРН в Източнобеломорски район 2016-2021 г. е достъпна за разглеждане в табличен и графичен вид чрез географска информационна система (ГИС) на БД ИБР. Връзка към ГИС на БД ИБР е изведена на началната страница на интернет страницата на БД ИБР. За 2022 г. в БД ИБР има данни за следните наводнения, настъпили на територията на РИОСВ Пловдив:

Дата	Източник на наводнението	Местоположение на наводнението	Кратко описание на щетите
01.04.2022	р. Първенецка	с. Първенец, общ. Родопи	Обходният път между Първенец и Брестовица е затворен заради придошлата река.
19.06.2022	дъжд	с. Градина, общ. Първомай	Наводнени помещения на приземни етажи, заведения и магазини. Дълбочина на водата до 40 см с влачени наноси.
23.08.2022	дъжд, река	гр. Карлово	Наводнени десетки улици и къщи, като сред най-пострадалите от пороя сгради е Професионалната гимназия по транспорт в Карлово. Дерето в квартал „Меден дол” излиза от коритото си и залива квартала. Улици „Яне Сандански”, „Карамфил” и „Бяла река” и прилежащите им дворове са засипани с наноси.



Дата	Източник на наводнението	Местоположение на наводнението	Кратко описание на щетите
02.09.2022	дъжд (194 л/м <sup>2</sup> само през нощта), скатни води (дебрисен поток), река	общ. Карлово – селата Богдан, Розино, Слатина, Столетово и Каравелово	Повече от 340 къщи са с различна степен на увреждане. Шест от тях са напълно разрушени, а в повече от 60 е невъзможно да се живее. Залети с вода и затрупани с влачени от водата наноси (над 1.50 м ) са десетки къщи и пътища, отнесени са улици и мостове. Десетки хора са спасени с хеликоптер, стотици са евакуирани.
02.09.2022	дъжд, скатни води, река	гр. Сопот, общ. Сопот	ВМЗ е спряла работа поради наводнени складови помещения и производствени цехове.
02.09.2022	дъжд, скатни води, река	общ. Сопот, общ. Карлово	Преустановено е движението на влаковете между гарите в Христо Даново и Клисурска заради свлачища вследствие на голямото количество валежи. Затворен е проходът Троян-Кърнаре, разрушени елементи от водоснабдителната мрежа – водохващания, водопроводи и др.
03.09.2022	р. Стряма	с. Трилистник, общ. Марица	Залети са дворове и къщи с над 1,5 м вода, като необитаеми са над 100 къщи, 1 къща е съборена, а 4 са със сериозни поражения. Залят е участък от АМ Тракия.
03.09.2022	р. Стряма	общ. Карлово, общ. Калояново, общ. Марица	Залети са стотици декари обработваеми земи, унищожени са тонове зеленчуци, пшеница и слънчоглед.

## II. 3. ЗЕМИ И ПОЧВИ

### 3.1. Обобщена информация за територията на РИОСВ – Пловдив

Територията на област Пловдив включва райони с твърде разнообразен релеф, поради което и условията на почвообразуване са различни, което води до значителното почвено разнообразие, не само в планинските и полупланински терени, но и в относително равното Пловдивско и Карловско поле.

В съчетание с особеностите на релефа, климатичните условия създават благоприятни условия за развитие на селско стопанство.

По данни на НСИ общата площ на област Пловдив е 5 972 891 дка, от които:

- Населени места и урбанизирани територии - 266 330 дка
- Земеделски земи - 3 449 048 дка, в това число 2 766 694 дка обработваема площ и 1 127 568 дка поливна площ
- Горски територии – 1 862 425 дка
- Водни площи - 170 388 дка
- Площи за добив на полезни изкопаеми - 22 593 дка
- Транспорт и инфраструктура – 51 385 дка

Разпределението по видове територии и общини е дадено в Таблица II.3.1. Ползвани са данни от Стратегия за развитие на област Пловдив за 2005 – 2015г.

**Баланс на територията към 31.12. 2000 г. /Източник: НСИ – ТСБ Пловдив/**

Община	Общо - дка	Вид територии							
		Земеделски територии			Горски територии	НМ и др. урбанизирани територии	Водни течения и водни площи	Територии за добив на полезни изкопаеми	Територии за транспорт и инфраструктура
		обща площ	в т.ч. обраб. Площ	от тях поливни площи					
<b>Област Пловдив</b>	<b>5972891</b>	<b>3449048</b>	<b>2766694</b>	<b>1127568</b>	<b>1862425</b>	<b>266330</b>	<b>170388</b>	<b>173315</b>	<b>51385</b>
Асеновград	653106	302657	241934	90462	265935	21795	11145	47321	4253
Брезово	465405	296688	247046	67350	140947	6479	13311	5579	2401
Калояново	347452	258684	220099	144427	52134	15683	14973	3407	2571
Карлово	1095552	485555	287327	34671	524905	36950	9847	31222	7073
Кричим	54895	19758	13439	8895	28410	2124	1429	2925	249
Марица	342657	286433	259480	172746	7086	19688	18703	1049	9698
Перушица	48719	28074	24048	18397	15924	1936	1360	1201	224
Пловдив	101981	41906	40283	24469	1292	53243	3708	726	1106
Първомай	533875	394046	310927	125968	84437	24766	18348	9684	2594
Раковски	263963	226417	192063	70755	7017	13363	14177	979	2010
Родопи	672104	303001	272143	104749	303843	23311	11142	21524	9283
Садово	192859	159120	140264	64097	5683	11343	9520	3478	3715
Стамболийски	61270	44037	33956	21051	3430	7666	3889	1364	884
Съединение	297992	253730	221292	170683	14905	9354	15242	2747	2014
Хисаря	548550	293615	236560	8848	206089	13435	22430	11085	1896

### **3.2. Замяряване на почвите, оценка на състоянието им и мониторинг**

През 2004 г. е разработена и утвърдена от Министъра на околната среда и водите нова програма за почвен мониторинг, която е организирана на три нива. Програмата за мониторинг е изцяло съобразена с последните изисквания на ЕК и ЕАОС, с добрите практики в редица европейски страни, както и с националното законодателство, прието по - късно през 2007-2009 г. (Закон за почвите и Наредба за мониторинг на почвите). Програмата за мониторинг е организирана на 3 нива, както следва:

*Наблюденията по I ниво (широкомащабен мониторинг)* се извършва в равномерна мрежа 16x16 км, и предоставят данни за оценка състоянието на почвите по следните показатели - 9 тежки метали и металоиди, общ азот, фосфор, органичен въглерод, активна реакция на почвата (рН) електропроводимост, нитратен азот, общ въглерод и устойчиви органични замърсители -16 РАН, 6 РСВ, 15-хлор органични замърсители, обемна плътност. Периодичността на наблюдение - 5 години.

*Наблюденията по II ниво* са ориентирани към регионални проявления на деградационни процеси – вкисляване и засоляване. Процеси на ерозия - водоплощна и ветрова се наблюдават чрез специално разработени математически модели за оценка и прогноза. Почвеното запечатване се оценява на база статистически данни и картиране на земното покритие (проект Корин Земно покритие).

*Наблюденията на III ниво* се идентифицират с т.н. локални почвени замърсявания, в рамките на които следва да се извършва инвентаризация на площи със замърсена почва. Инвентаризацията е все още частична и нерегулярна, на база на налични данни. През 2007

г. е утвърдена специализирана наредба към ЗООС, предстои да се утвърди методиката за инвентаризацията.

Периодичността на наблюденията е различна в зависимост от процесите. Изпитванията на почвените проби се извършват от РЛ - Пловдив към ИАОС, която е акредитирана.

Пунктовете за пробонабиране, определени от ИАОС за 2022 г., са следните:

***Първо ниво:***

пункт №186

пункт №188

пункт №189

пункт №200

***Второ ниво - вкисляване:***

пункт с. Тополово;

пункт с. Ръжево Конаре;

пункт с. Борец;

пункт с. Отец Кирилово

пункт гр. Раковски

пункт гр. Хисаря

***Второ ниво - засоляване:***

пункт с. Белозем

пункт с. Бенковски

пункт . Костиево

### **3.3. Замяряване на почвите с тежки метали и металоиди**

В района на РИОСВ - Пловдив е създадена организация на контролна дейност в пунктове за наблюдение и контрол, които са част от НСМОС с цел провеждане на мониторинговата дейност в подсистема „Земни и почви”. Пунктовете, от които се извършва пробонабирането на почвените проби, са разположени на цялата територия, контролирана от РИОСВ. Те са постоянни и са определени в зависимост от източника и вида на замърсяването. Мониторинговата система е определена на база един квадратен километър, като целта на мониторинга е обхващане на големи територии от почвено различие на територията на цялата страна. Пунктовете са определяни, като са съобразени с типа на почвите, начина на трайно ползване и културите, които се използват. Определени са им географски координати, които образуват мрежа от 16x16 км един от друг.

През 2022 г. пробовземане е извършено от пунктовете, определени от ИАОС.

Съгласно утвърдената от изпълнителния Директор на ИАОС годишна програма за мониторинг на почви, почвените проби се набират през есента на текущата година и се анализират до 31 март на следващата година. До два месеца от получаване на протоколите в ИАОС, отдел „МБРГЕП” следва да обработи и включи в базата данни получената информация.

За тежки метали и металоиди, органични замърсители и нефтопродукти нормите са определени в три нива – предохранителни концентрации, максимално допустими концентрации и итервенционни концентрации, въз основа на оценка на риска за човешкото здраве и околната среда.

### 3.4. Оценка на състоянието на почвите, мониторинг

Територията на област Пловдив включва голямо разнообразие на почвени типове, но преобладаващи са канелено-горските, чернозем-смолниците и алувиалните почви, което подчертава интензивния характер на селското стопанство.

В района на РИОСВ - Пловдив са разположени постоянни пунктове за контрол на почвите, които са определени в зависимост от източника и вида на замърсяването и са част от Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/, с цел провеждане на мониторинговата дейност в подсистема "Земи и почви".

През 2022 г. пробовземане се извърши от пунктове, определени от ИАОС.

Пробите се анализират от РЛ – Пловдив към ИАОС по следните показатели: Рh, олово, кадмий, мед, цинк, арсен въглерод, азот и фосфор. През 2022 г. е извършено пробонабиране и анализ от всички пунктове, които са част от мониторинга 16x16 км /първо ниво/. Към настоящия момент все още не са приключили всички анализи.

#### Засоляване и вкисляване на почвите

✓ **Засоляване** – изградени са опорни пунктове за мониторинг от НСМОС. Пробонабрани и анализирани са 36 почвени проби и 3 водни проби в пунктове: пункт в с. Бенковски; пункт в с. Костиево; пункт в с. Белозем. Извършва се от 4 точки за всеки пункт в три дълбочини – 0 – 20 см, 20 – 40 см и 40 – 60 см, водните проби се вземат от близкия дренажен канал до опорните пунктове. Пробовземането се извършва два пъти годишно.

✓ **Вкисляване** – изградени са опорни пунктове за мониторинг от НСМОС. Пробонабрани и анализирани са 48 почвени проби в пунктове: пункт в с. Тополово; пункт в с. Ръжево Конаре; пункт в с. Борец; пункт в с. Отец Кирилово; пункт в гр. Хисаря; пункт в гр. Раковски. Пробонабирането се извършва от 4 точки за всеки пункт в две дълбочини – 0 – 10 см и 10 – 20 см – веднъж годишно – есен.

През 2022 г. не се изпълняват проекти и мероприятия за подобряване състоянието на установени засолени или вкислени почви.

✓ **Ерозия на почвите** - Не са констатирани и не са постъпвали сигнали за ерозирали почви и не се изпълняват проекти за подобряване състоянието на съществуващите такива. Дейностите по предотвратяване на почвената ерозия основно се финансират от МЗХ. През 2022 г. не са финансирани проекти против ерозията и не са известни такива, които се изпълняват на контролираната от РИОСВ - Пловдив територия. За дейностите по проучване и предотвратяване на почвената ерозия компетентни органи са МЗГ и ДАГ.

### 3.5. Нарушаване на земите и почвите от добивната промишленост

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив се осъществява добив на строителни материали по открит кариерен способ. В резултат на добивните дейности в началото на 2011 г. са нарушени 92,26 ха земи. Към 2010 г. са нарушени 4,90 ха земи и рекултивирани - 40,00 ха. С измененията на Закона за подземните богатства от март 2011 г., Министерство на икономиката, енергетиката и туризма е държавният орган, отговорен за упражняване на контрол върху дейностите по добиване на подземни богатства, включително и изпълнението на проекти за рекултивации.

През последните години са установени трайни положителни тенденции по отношение на цялостния процес на управление на складовете за излезли от употреба продукти за растителна защита /забранени, с изтекъл срок на годност и др. пестициди/.

На ежегоден контрол и мониторинг подлежат складовете, в които залежават забранени и негодни за употреба продукти за биологична защита. Извършени са проверки на всички складове и стоманено-бетонни контейнери.

**Контрол състоянието на почвите чрез изпълнение на дейностите по мониторинг съгласно ЗООС**

Показател	Брой пунктове	Населено място/ координати	Изпълнени	Забележка
вкисляване	6	Пункт с. Тополово; пункт с. Ръжево Конаре; пункт с. Борец; пункт с. Отец Кирилово; пункт гр. Хисаря; пункт гр. Раковски	6	48 бр. анализи
засоляване	3	общ. Марица, с. Бенковски и с. Костиево, общ. Раковски, с. Белозем	3	36 бр. анализи, 3 бр. водни проби

### 3.6. Контролна дейност

На ежегоден контрол подлежат всички складове и ББ-кубове за съхранение на залежали и негодни за употреба препарати за растителна защита.

Извършени са общо 8 проверки: 6 планови по почви на складовете за съхраняване на продукти за растителна защита (ПРЗ) и на ББ-кубове за съхранение на излезли от употреба ПРЗ.

Съгласно проекта „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“, през 2019 г., седем от складовете, находящи се на територията на област Пловдив, са почистени, като всички количества пестициди са изнесени от фирмата – изпълнител по проекта – «ЛЮДОН ТРАНС» ЕООД до инсенератор в гр. Лион, Франция за обезвреждане. Съставени са констативни и складови протоколи на комисията във връзка с изпълнението на проекта.

Общото количество изнесени препарати от всички затворени и почистени вече складове на територията, контролирана от РИОСВ –Пловдив е 818,095 тона, а именно:

- с. Патриарх Евтимово, общ. Асеновград, склад № 183 – 102,673 т;
- гр. Първомай, община Първомай, склад №184 – 173,727 т;
- с. Борец, общ. Брезово, склад №185 – 45,838 т;
- гр. Брезово, общ. Брезово, склад №186 -124,375 т;
- гр. Раковски, общ. Раковски, склад №187 – 63,006 т;
- с. Неделево, общ. Съединение, склад №192 – 138,300 т;
- с. Цалапица, общ. Родопи, склад №193 – 170,175 т.

РИОСВ - Пловдив ще извършва регулярен контрол на складовете и ББ-кубовете за съхранение на негодни за употреба препарати за растителна защита /ПРЗ/, останали на територията на РИОСВ- Пловдив и след приключването на проекта.

**Проверки на складове за съхранение на препарати за растителна защита с  
изтекъл срок на годност в област Пловдив през 2022 г.**

Община	Населено място	Обект Склад/ ББ кубове	Брой	Състояние
Община Хисар	с. Старо Железаре	Склад		Добро
Община Калояново	с. Иван Вазово	Склад		Добро
Община Марица	с. Трилистник	Склад		Добро
Община Хисар	гр. Хисар, кв. Момина баня	ББ Кубове	4	Добро
Община Хисар	с. Старосел	ББ Кубове	2	Добро
Община Карлово	с. Войнягово	ББ Кубове	19	Задоволително

В община Карлово, в с. Войнягово, по повърхността на някои от 19-те броя ББ – кубове има корозирали участъци. Същите са поставени върху бетонизирана площадка, което не създава предпоставки за замърсяване на почвите.

Взети са почвени проби от ляв и десен бряг на р. Марица при помпени станции и от дигата на р. Марица до ОП БКС –Стамболийски, както и проверки на обекти, изпълняващи условията на КР, раздел „Почви“.

Извършен е почвен мониторинг (НСМОС) I и II ниво – вкислени и засолени почви, от РЛ – Пловдив, съгласно утвърдена програма за мониторинг почви за 2022 г. на ИАОС.

През годината са организирани и проведени 12 заседания на Комисията по чл. 17, ал. 1, т. 1 от ЗОЗЗ. Променено е предназначението на 778 кв. м земеделски земи за жилищно строителство и селскостопански дейности.

### **3.7. Нерегламентирано изхвърляне на отпадъци върху почвената повърхност (строителни, битови, промишлени и селскостопански отпадъци)**

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив има образувани множество нерегламентирани сметища със строителни и битови отпадъци, които замърсяват и увреждат почвите на региона. В тази връзка по предписания на РИОСВ – Пловдив от страна на общините са предприети мерки по почистването на такива замърсени терени. Въпреки усилията, които полагат общините, все още е недостатъчен контролът от тяхна страна за недопускане на замърсяване на почвите със смесени битови и строителни отпадъци.

На обявения „Зелен телефон“ постъпват жалби и сигнали, относно замърсяване на земеделски земи с отпадъци. Извършват се проверки на място, дават се предписания за почистване.

### **3.8. Кратка обобщена оценка за състоянието на почвите на територията на РИОСВ - Пловдив**

Почвата е повърхностният рохкав слой от земната кора на сушата, образуван под действието на много фактори, която притежава свойството плодородие. На контролираната от РИОСВ - Пловдив територия са разположени едни от най-плодородните почви в страната. Затова дълг на всеки, който използва почвата, като средство за производство трябва да я опазва от увреждане и замърсяване, като по този начин гарантира ефективна защита на човешкото здраве и естествените почвени функции. През последните години се наблюдава тенденция към намаляване замърсяването на почвите. Използват се добри земеделски практики. Повишава се информираността на обществото за екологичните и икономическите ползи, както и необходимостта от предприемане на мерки за опазването на този компонент на околната среда.

### **3.9. Рекултивации**

През 2022 година на територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив не е извършвана рекултивация на нарушени терени.

## **II.4. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

### **4.1. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ**

#### ***Резервати***

#### **Резерват „Червената стена”**

Обявен за резерват през 1962 г. Намира се на територията с. Бачково, с. Добростан и с. Орешец, община Асеновград и с. Борово, община Лъки. Със заповед № РД-363/28.06.2016 г. на Министерство на околната среда площта на резервата е актуализирана на 30 435,300 дка, от които 22 424,641 дка са на територията на община Асеновград, контролирана от РИОСВ – Пловдив. Площта на резервата, която попада в с. Борово, община Лъки се стопанисва и контролира от РИОСВ-Смолян.

Територията на резервата е изключителна държавна собственост съгласно издаден Акт №1580 от 19.08.2016 г. на МРРБ.

През 1977 г. Резерват „Червената стена” е включен в списъка на биосферните резервати по програмата на ЮНЕСКО „Човекът и биосферата“. Според първоначалната концепция, биосферен резерват е строго охранявана територия с уникална флора и фауна, чиято основна цел е съхраняването на неповлияни от човешката дейност природни екосистеми, опазващи генетични ресурси и представляващи база за научни и образователни дейности.

През 1995 г. на Международната конференция, организирана от Програмата „Човекът и биосферата“ (МАВ) в гр. Севиля, Испания се приема Севилска стратегия и нормативна рамка за биосферните резервати, очертаващи нови правила и норми за тези територии. Според Севилската стратегия тези места са пример за хармонично съжителство между човека и природата, демонстрирайки добри практики и политики, както в областта на опазването на биологичното разнообразие и естествените екосистеми, така и в областта на устойчивото развитие на местните общности.

Съгласно Севилската стратегия в съвременните биосферни резервати/паркове освен зони за строга защита вече се обособяват и буферни зони, както и зони, в които се поощрява прилагането на устойчиви практики, гарантиращи икономическо развитие на съответните региони и опазване на природата в тях – наречени „преходни“ зони.

Международният консултативен комитет за Биосферните резервати „силно насърчава“ предлагането на нови номинации в съответствие със Севилската стратегия и Нормативната рамка за биосферните резервати и посочва резерват „Червената стена“, като една от териториите, които имат потенциал да покрият новите изисквания.

На заседанието на Националния комитет по Програмата „Човекът и биосферата“ на ЮНЕСКО, през март 2016 г. е решено за резерват „Червената стена“ да бъде изготвена номинация, с която да бъде номиниран като един от първите биосферни резервати от нов тип на България.

С Решение № 484, взето с Протокол № 14/06.07.2016 г. Общински съвет – Асеновград дава съгласие територията на община Асеновград да се включи в биосферен парк „Червената стена“.

В резултат на съвместните усилия на МОСВ, Община Асеновград и РИОСВ - Пловдив за Червената стена е изготвен номинационен формуляр и внесен в Секретариата на Програмата. В резултат на това с решение на 29-та сесия на съвета на програмата „Човек и биосфера“, проведена се в Централата на ЮНЕСКО в Париж от 12 до 15 юни 2017

г., Червената стена е одобрен от ЮНЕСКО като един от първите български биосферни паркове.

Територията на резервата попада върху един от десетте обявени за богати на ендемични видове райони в България, а също и CORINE-място „Добростан-Преспа”, орнитологично важни места – Защитена зона по Директива за дивите птици от екологичната мрежа Natura 2000 – „BG0002073 Добростан“ и в Защитена зона по Директива за хабитатите – „BG001031 Родопи-Средни”.

В резерват „Червената стена“ се срещат три основни типа екосистеми – „Горски“, „Тревисти“ и „Площи с разпокъсана растителност или без растителност“, като последните включват местообитания на открити скали с хазмофитна растителност. В горските екосистеми средообразуваща функция имат съобществата на черния и белия бор, на елата, както и на широколистни видове като воден габър, обикновен бук, горун, мъждрян, обикновен габър. Тревистите екосистеми се характеризират с доминиране на съобществата на обикновената полевица и на сборната главица, заемащи заравнени билни части или образуващи ливади в откритите пространства сред горската растителност. В резултат на естествена сукцесия тези тревни площи ще се заемат от храстови и дървесни видове в бъдеще. Обликът на екосистемите, формирани върху оголени скални излази или плитките каменисти почви се определя от разредената тревиста растителност – сенколюбива или светлолюбива с преобладаване на видове, устойчиви на засушаване и силно огряване през по-голямата част от вегетационния сезон.

Почти цялата площ на резервата (90.3%) е залесена. Делът на насажденията с естествен произход е 86.2% от общата площ, а горите с изкуствен произход (т.нар. горски култури), са с общ площен дял от 4.1%. Незалесената недървопроизводителна площ заема 296.1 ha или 9.7% от площта на биосферния резерват. В нея са включени 16.5 ha (0.6%) поляни, 40.9 ha (1.3%) голини с нелесопригодност над 65%, както и 3.1 ha автомобилен горски път, частично стабилизирани. В разпределението на залесената площ най-голям дял заемат широколистните гори с издънков произход, отнесени към групата за превръщане в семенни. Те заемат 1247.1 ha или 45.4% от залесената площ на резервата. Широколистните високостъблени гори (с преобладание на стъбла със семенен произход), заемат 325.3 ha – 11.8% от залесената площ. Нискоствъблените гори, съставени предимно от нископродуктивни, но устойчиви дендроценози от келяв габър, са с площен дял 124.1 ha или 4.5% от залесената площ. Характерните за резервата иглолистни гори заемат 1053.2 ha – 38.3%, като част от тях са изкуствено създадени през периода 1940-1980 година, в изоставени обработваеми земи или след изведени голи сечи за реконструкция. Общият запас на насажденията в резервата е 565440 m<sup>3</sup>, от които 232770 m<sup>3</sup> са в широколистни гори, а останалите 332670 m<sup>3</sup> – в иглолистни.

Регистрирани и определени са 27 вида гъби: 3 вида от отдел Ascomycota (торбести гъби), 24 вида от отдел Basidiomycota (базидиални гъби). Видовете се отнасят към 2 класа: Pezizomycetes (торбести гъби), Agaricomycetes (базидиални гъби), 5 разреда, 16 семейства и 20 рода. Регистрирани са 2 консервационно значими видове макромитци, които са включени в Червения списък на гъбите в България, а именно *Discinia ancilis* (Pers.) Sacc. – категория Уязвим (VU) и *Calocybe ionides* (Bull. : Fr.) Donk – категория Недостатъчни данни (DD).

Известните досега видове мъхове от територията на Средни Родопи (вкл. данните от настоящото проучване в резерват „Червената стена“, потвърдени 52 вида) наброяват 130 вида, отнасящи се към 2 отдела, 5 класа, 45 семейства и 81 рода. Тези видове представляват 17.2% от известните досега видове в българската мъхова флора. В резултат от проведените проучвания и след критичен анализ на съществуващия списък на видове беше установено, че висшата флора на „Червената стена“ е представена от 1084 вида от 490 рода, 104 семейства и 5 отдела. Това представлява 26.4% от видовете, 53.6% от родовете и 67.1% от семействата от флората на България. Новоустановени за резервата са



49 вида. Балканските ендемити наброяват 45 вида, а българските ендемити – 12 вида. В „Червената стена“ са разпространени 38 вида (3.5% от висшата флора), включени в Приложение 3 на Закона за изменение и допълнение на Закона за биологичното разнообразие (2007). На основата на литературен анализ на публикации за медицинските растения от флората на България и в резултат на проведените проучвания на територията на резерват „Червената стена“ беше установено, че в него се срещат 455 вида медицински растения.

В „Червената стена“ са регистрираните 691 вида безгръбначни животни. Установени са 82 вида мекотели. Редица видове са в списъците на европейски и международни документи, регламентиращи консервационния статус и мерките за опазване на видовете. След обобщение на публикуваните данни и проведените теренни проучвания, броят на срещащите се видове земноводни и влечуги е 21 вида, от които 7 вида земноводни и 14 вида влечуги.

Регистрирани са 79 вида птици, от които 38% (30 вида) са цитирани по литературни данни. Тринадесет от установените видове птици попадат в Червената книга на България (2012).

Биосферен резерват „Червената стена“ е изключително важен за прилепите, тъй като в границите му попадат множество пещери, ниши и скални цепки (част от Доброостанския карстов масив). Срещащите се в резервата и в непосредствена близост до него видове прилепи включва 20 вида. Всички видове прилепи, установени на територията на резервата са с висок консервационен статус. Всички видове са включени в Закона за биологичното разнообразие – Приложения 2 и 3, в Директива 92/43, Червена книга на България, том 2 Животни, IUCN.

Установено е присъствието на 44 вида бозайници или това е 44% от нашата бозайна фауна (100 вида), или 65.7% от дребните и едрите бозайници. Тук са включени и видове, установени в непосредствена близост до резервата, като има голяма вероятност да се срещат и на неговата територия.

По отношение на консервационно значимите видове, установени са 4 вида от приложение 2 на ЗБР – лешников сънливец (*Muscardinus avellanarius*), пъстър пор (*Vormela peregusna*), видра (*Lutra lutra*) и вълк (*Canis lupus*). Четири от установените видове са включени в Червената книга Р България (2011), в категория уязвим (VU) – пъстър пор (*Vormela peregusna*), видра (*Lutra lutra*), лалугер (*Spermophilus citellus*) и вълк (*Canis lupus*); а в категория застрашен (EN) – кафява мечка (*Ursus arctos*), дива коза (*Rupicapra rupicapra*), златка (*Martes martes*) и дива котка (*Felis silvestris*).

Стойността на резерват „Червената стена“ се определя от съчетанието на разнообразие от форми на релефа, климатични и почвени характеристики, които представляват основа за формиране на разнообразие от местообитания, предлагащи подходяща екологична среда за представителите на флората, микотата и фауната. Допълнително консервационната стойност на резервата се определя от:

Голямото биологично разнообразие – редица организмови групи като висши растения, земноводни и влечуги, прилепи, бозайници са представени с богатство от видове. Напр., във висшата флора на „Червената стена“ участват 26.4% от видовете, 53.6% от родовете и 67.1% от семействата от флората на България. Бозайната фауна в резервата е представена с 44 % от нашата териофауна. На територията на парка обитават около 20 вида прилепи (60.6% от прилепите в България).

Земноводните и влечугите, срещащи се в резервата представляват 36% от херпетофауната в България.

Територията на резервата съхранява популациите на редица застрашени и уязвими видове от флората и фауната на България, ендемити и реликти. Заедно с приоритетните за опазване на европейско ниво природни месообитания (7220\* Извори с твърда вода с

туфести формации (*Cratoneurion*), 9180\* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове, 91AA\* Източни гори от космат дъб, 91E0\* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 9530\* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор) „Червената стена“ придобива статут на територия от европейско и световно значение за опазване на биоразнообразието;

Резерватът предоставя възможности за разгръщане на редица образователни и научно изследователски програми като мониторинг на приоритетни видове и местообитания, организиране на ученически, студентски и любителски експедиции с образователна цел, включване на любители в мониторинговите програми, подготовка на печатни материали за популяризиране стойността на резервата като уникален природен обект (брошури, атласи и др.).

Резерват „Червената стена“ има утвърден План за управление със Заповед на Министеръра на околната среда и водите № РД-725/30.10.2015 г.

### **Поддържан резерват „Изгорялото гюне“**

Поддържан резерват „Изгорялото гюне“ е обявен с постановление на Министерски съвет №5334 от 16.08.1949 г. Намира се в Централната част на Западни Родопи. Разположен е южно от град Кричим, по левия бряг на р. Въча при надморска височина 200-400 m. Източна му граница е шосейният път за гр. Девин, движещ се успоредно на реката; на запад границата му се очертава от черен път; на север от покрайнините на гр. Кричим, а на юг от дълбоко дере. Дължината му е около 1 700 m, а средната широчина 200 m. Релефът е силно пресечен със стръмни склонове и долове. Поддържаният резерват е трудно достъпен в голяма част от територията си.

Територията на поддържан резерват „Изгорялото гюне“ е изключителна държавна собственост, съгласно Акт №1451/18.07.2014 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

По-голямата част от резервата е представлява горска територия, която заема 315.35 дка площ. Незалесените площи са 11.23 дка.

По отношение на административното делене на Р България, резерват „Изгорялото гюне“ попада в Пловдивска област, общини Кричим, землището на град Кричим. Управлението и контрола на резервата се осъществяват от Министерство на околната среда и водите (МОСВ) и неговия регионален орган Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) - гр. Пловдив.

Резерватът е обявен с цел опазване на естественото находище на дървовидната хвойна (*Juniperis excelsa*), рядък и защитен от Закона за биологичното разнообразие вид. В същото време той е и терциерен реликт, представител на южната средиземноморска флора в България и малоазиатски ендемит. В района на гр. Кричим се намира второто по големина находище на вида в страната. Основното и най-голямо находище е представено в района на гр. Кресна. По долината на р. Чепеларска се срещат единични екземпляри на този вид.

В поддържан резерват „Изгорялото гюне“ се срещат два основни типа екосистеми – „Горски“ и „Площи с разпокъсана растителност или без растителност“, като вторият тип обхваща части от резервата със скални излази с различен размер, където дървесната растителност отстъпва място на тревисти сухолюбиви и слънцелюбиви растения. Природните местообитания, представени според Приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС с посочени кореспондиращите кодове с Класификацията на Палеарктичните местообитания (Classification of Palearctic habitats; CE; Nature and environment No 78/96) са: 91AA – Източни гори от космат дъб, 9560 – \* Ендемични гори от *Juniperus* spp., 8210 – Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове.

Популацията на дървовидната хвойна (*Juniperus excelsa* Bieb.), в рамките на резервата, е фрагментирана като е представена от няколко петна/групи от индивиди (с обща площ от 0,5 ha) и не доминира растителната покривка на защитената територия. По-голямата част от растителността в резервата е съставена от вторични по произход дървесни и храстови ценози. Изградена е основно от келяв габър (*Carpinus orientalis*), космат дъб (*Quercus pubescens*), благун (*Q. frainetto*), мъждрян (*Fraxinus ornus*), воден габър (*Ostrya carpinifolia*), култури от черен бор (*Pinus nigra*), кукуч (*Pistacia terebinthus*), драка (*Paliurus spina-cristi*), люляк (*Syringa vulgaris*), храстовидна зайчина (*Coronilla emerus*), плюскач (*Colutea arborescens*) и др. Съобществата на дървовидната хвойна са с отворена структура, като общото проективно покритие на растителността в тях не надхвърля 50%. Потенциална заплаха за хвойната е интензивното развитие на съпровождащата дървесна и храстова растителност, както и на инвазивни видове, което затруднява развитието на подраства на хвойната. Тревиестият бъз (*Sambucus ebulus*) вече е намерил своето място на територията на резервата. Регистрирано е и осезаемо присъствие на инвазивния американски вид аморфа (*Amorpha fruticosa*). Аморфата е агресивен вид, който е относително невзискателен към условията на средата. Той не е естествен елемент на българската флора. Представява храстов вид със средна височина около 4 метра, който се размножава и разпространява сравнително бързо както чрез семена, така и чрез коренови издънки. С тези си биологични характеристики аморфата се явява силен конкурент на видовете от местната флора. Масовото развитие и обилното присъствие на аморфата в природните местообитания влошава тяхното качество. Други инвазивни видове, установени на територията на резервата са акацията (салкъма) (*Robinia pseudoacacia*), и житното растение балур (*Sorghum halepense*).

Установените растителни съобщества на територията на резервата са следните:

- Съобщества на келявия габър (*Carpinus orientalis*);
- Съобщества на смесени широколистни гори, с участието на *Quercus pubescens*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* и др.;
- Съобщества на дървовидната хвойна (*Juniperus excelsa*);
- Съобщества на черния бор (*Pinus nigra*);
- Съобщества на хазмофитна растителност по варовик.

Почти цялата площ на резервата (79.6%) е залесена. Делът на насажденията с естествен произход е 75.1% от общата площ, като те са нискоствъблени и издънкови за превръщане.

Незалесената недървопроизводителна площ заема останалите 20.4% от площта на резервата, от които 1.2% поляни, 0.6% път с трошенокаменна настилка, 9.1% просеки за електропреносната инфраструктура на ВЕЦ „Кричим“, по 3.7% са заети от голини с нелесопригодност над 65%, както и две нелесопригодни площи, обрасли горскодървесна и храстова растителност. В отделни подотдели са обособени насип и нелесопригодна голина с антропогенен произход, получена в резултат на дейности по разчистване на разрушени постройки в границите на резервата, извършени през лятото на 2013 год. Общият запас на насажденията в резервата е 1645 m<sup>3</sup>, от които 1440 m<sup>3</sup> са в широколистните гори, а останалите 205 m<sup>3</sup> – в иглолистните култури от черен бор. В резултат на теренните изследвания в резерват „Изгорялото гюне“ са регистрирани и определени – 19 вида макромикети от отдел Basidiomycota (базидиални гъби). Видовете се отнасят към 1 клас Agaricomycetes, 6 разряда, 14 семейства и 17 рода.

Регистрираните 15 вида мъхове се отнасят към 2 отдела, 2 класа, 11 семейства и 12 рода.

В резултат на инвентаризацията е установено, че флората на резервата включва 381 вида от 243 рода и 70 семейства, което представлява 9.5% от видовете, 26.7% от родовете и 45.8% от семействата във флората на България.

В Приложение 3 към Закона за биоразнообразието (2002, 2007) освен дървовидната хвойна са включени и – *Alkanna tinctoria* (синя айважива), *Anacamptis pyramidalis* (обикновен анакамптис), *Hesperis theophrasti* (балкански вечерник), *Trachelium rumelianum* (румелийски тръбоцвет) и *Verbascum decorum* (декоративен лопен). Български ендемити в резервата са *Fritillaria gussichiae* (гусихиева ведрица), *Marrubium frivaldskyanum*, (фривалдскиев пчелинок) *Minuartia rhodopaea* (родопска мишовка), *Verbascum decorum* (декоративен лопен) и *Vitis rhodopaea*.

В поддържан резерват „Изгорялото гюне” се срещат 221 вида медицински растения от 171 рода и 72 семейства, което представлява 56.1% от видовете, 68.9% от родовете и 94.7% от семействата в защитената територия. Тези растения представляват 29.7% от видовете, включени в Приложение №1, на Закона за лечебните растения (2000, 2012).

Безгръбначната фауна на територията на резервата е разнообразна и включва епигеобионти, обитатели на гори и открити площи. В резултат от теренните изследвания са установени 94 вида безгръбначни животни от 3 класа и 44 семейства. Общият брой на регистрираните видове безгръбначни животни от територията на резервата според направената литературна справка и изследванията на място е 144 вида. Мекотелите наброяват 25 вида, принадлежащи към 21 рода, 15 семейства и 2 разреда.

Общият брой земноводни и влечуги в резерват „Изгорялото гюне“ е 11 вида. Към 01.04.2014 г. в България са регистрирани 59 вида земноводни и влечуги (без двата вида морски костенурки). Регистрираните 11 вида земноводни и влечуги в резервата съставляват 18.64% от херпетофауната в България. С изключение на обикновената водна змия (*Natrix natrix*) останалите регистрирани видове са включени в Приложение 3 на ЗБР.

В поддържан резерват „Изгорялото гюне” са установени общо 21 вида птици, от които 2 вида са цитирани по литературни данни. Осемнадесет вида са от групата на широко разпространените в България птици и само един вид – белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) е обитател на типично местообитание. Три от видовете са включени в Червената книга на България: *Buteo rufinus* – белоопашат мишелов (категория уязвим – VU), *Corvus corax* – гарван (почти застрашен – NT) и *Emberiza cia* - сивоглава овесарка (слабо засегнат – LC).

Регистрирани са 7 вида прилепи. Всички видове прилепи, установени на територията на резервата, са с висок консервационен стаус.

В поддържан резерват „Изгорялото гюне“ са установени 28 вида бозайници, или това е 28% от нашата бозайна фауна (100 вида) или 41.8% от дребните и едрите бозайници. В резервата не са установени видове с висок консервационен статус

Територията на „Изгорялото гюне“ е изключителна държавна собственост. Трудно достъпният терен ограничава възможностите за разнообразна човешка намеса. Основните проблеми на територията могат да се сведат до следното:

- Антропогенно влияние: наличие на останки от инфраструктурни обекти и битови отпадъци, събиране на дърва за огрев, повишена пожароопасност;
- Промени в растителността: настъпление на инвазивни и рудерални видове, измествачи или угнетявачи популациите на естествената флора;
- Естествени причини: бавно семенно размножаване на дървовидната хвойна, повишаване на покритието на други дървесни и храстови видове (конкуренция за територия).

Поддържан Резерват „Изгорялото гюне“ има утвърден със Заповед № РД-106/29.02.2016 г. на Министъра на околната среда и водите План за управление.

## Поддържан резерват „Богдан“

Поддържан резерват „Богдан“ е обявен със № Заповед №775 от 29.03.1972 г., бр. 30/1972 на Държавен вестник с цел опазване на вековна букова гора. Резерватът попада в границите на защитена зона по директивата за птиците Средна гора. Поддържаният резерват е с площ: 113.4 хектара, разположен е на територията на област Пловдив, община Карлово, гр. Клисурса и област София, община Копривщица, гр. Копривщица, като съответно се стопанисва и охранява от РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – София.

Със Заповед № РД-810 от 11.12.2017 г., (ДВ бр.11/2017 г.) е приет План за управление на защитената територия.

Обликът на растителността в поддържания резерват „Богдан“ се определя от буквите гори. Растителните съобщества в резервата се отнасят към два основни типа: горски - доминирани от обикновения бук и тревни съобщества. Различни от буквите съобщества и екосистеми са поляните с обща площ 4.7 ha и просека с площ 0.2 ha. Горските площи в резервата са разположени върху билото и най-високите части на Същинската Средна гора. Във вертикално отношение, горските площи в резервата са разположени в диапазона 1360-1609 м н.в., т.е. има сравнително слабо поясно деление, предопределено и от малката площ на защитената територия.

На територията на поддържан резерват „Богдан“ са установени 286 вида, 208 рода и 47 семейства висши растения. От видовете с консервационен статут според Червен списък на висшите растения в България тук се срещат 1 вид: категория „застрашен“ (EN) - *Galanthus elwesii* Hook.f. (Елвезиево кокиче). От Конвенцията за забрана на търговия с растителни и животински видове CITES са 7 вида: *Cephalanthera damsonium* (Mill.) Druce (Бял главопрашник), *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch, (Дълголистен главопрашник), *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soo (Бъзов дланокоренник), *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. (Дългорога гимнадения), *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (Гнездовка), *Orchis morio* L. (Обикновен салеп) и *Platanthera bifolia* (L.) Rich. (Двулистна кукувичка опашка). Балкански ендемити са два вида: *Pastinaca hirsuta* Pančić (Планински пашърнак) и *Campanula sparsa* Friv. (Разперена камбанка).

Установените лечебни растения на територията на поддържан резерват „Богдан“ са 110 вида, които принадлежат към 104 рода и 48 семейства. С единични индивиди са представени 18 вида, с група от индивиди – 55 вида и с множество индивиди – 37 вида.

От земноводните и влечугите, за територията на резервата са установени следните 4 вида: дъждовник (*Salamandra salamandra*), алпийски тритон (*Ichthyosaura alpestris*), жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) и планинска жаба (*Rana temporaria*).

Орнитофауната на резерват „Богдан“ е съставена от 88 гнездещи вида и от други преминаващи, зимуващи и случайни вида, или общо 91 вида птици от 11 разреда. За изчезнали от ПР „Богдан“ и защитена местност „Невида“ може да се смятат глухарят (*Tetrao urogallus*), лещарката (*Bonasa bonasia*), белоглавият лешояд (*Gyps fulvus*), черният лешояд (*Aegypius monachus*), ловният сокол (*Falco cherrug*), късопръстият ястреб (*Accipiter brevipes*), а като нови гнездещи видове – белоопашия мишелов (*Buteo rufinus*) и бледия бързолет (*Arus pallidus*) за района на Копривщица.

## Защитени местности (ЗМ)

### 1. Защитена местност „Находище на блатно кокиче“

ЗМ „Находище на блатно кокиче“ - с. Винаца е обявена със Заповед № 1938 от 03.07.1970 г. на МГОПС с цел да се запази едно от малкото естествени находища в България на блатно кокиче *Leucojum aestivum*/. Намира се в землището на с. Винаца, община Първомай с площ 186 дка и обхваща част от горски масив, стопанисван и охраняван от ТП Държавно горско стопанство - гр. Първомай под контрола на РИОСВ -

Пловдив. Със Заповед № РД-215/12.03.2012 г. на МОСВ (ДВ бр. 12/2012) площта на защитената местност е актуализирана на 178,474 дка.

Блатното кокиче, предмет на опазване в защитената местност съдържа алкалоида галантамин, който е основен компонент за производството на уникалното българско лекарство „Нивалин”.

## **2. Защитена местност „Дъбите” – „Конска поляна”**

Местността е обявена за защитена със Заповед № 4526 /17.11.1975 год. на МГОПС с площ 2947 дка, с цел да се запази характерен и забележителен ландшафт, включващ вековни букови и дъбови гори с голямо разнообразие на растителни и животински видове, ползваща се за отдих и туризъм. Намира се в землището на с. Красново, Община Хисар в близост до хижа „Бунтовна”. Със Заповед № РД-279/02.04.2012 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 2923,984 дка.

Доминиращи представители на херпетофауната са голямата крастава жаба (*Bufo bufo*) и зеленият гущер (*Lacerta viridis*).

От установените 30 вида гнездящи птици най-често се срещат обикновената чинка (*Fringila coelebs*), косът (*Turdus merula*), червеношийката (*Erithacus rubecula*), големият синигер (*Parus major*), пойният дрозд (*Turdus philomelus*), големият пъстър кълвач (*Picoides major*), имелов дрозд (*Turdus viscivorus*), беловрата мухоловка (*Muscicapa albicollis*) и градинска червена опашка (*Phoenicurus phoenicurus*).

В откритите терени като гнездящи се срещат горската чучулига (*Lullula arborea*) и горската бъбрица (*Anthus trivialis*).

Защитената територия се охранява и стопанисва от ТП „ДГС - гр. Хисар“ под контрола на РИОСВ - Пловдив.

## **3. Защитена местност „Мъртвицата”**

Местността е обявена за защитена със Заповед № 155/11.04.1978 г. на КОПС при МС с обща площ 10 дка, с цел да се запази единственото по поречието на р. Марица и във вътрешността на страната естествено находище на бяла водна лилия (*Nymphaea alba*). Намира се в землището на с. Поповица, Община Садово.

Със Заповед № РД-559/12.07.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 9,999 дка.

Поради пашата в района и близостта до обработваеми площи, бреговата ивица около езерото е със силно изразен рудерален характер. Основните дървесни видове са черна топола (*Populus nigra*), бяла топола (*Populus alba*), изкуствено залесени хибридни тополи, черна елша (*Alnus glutinosa*), отделни екземпляри от бряст (*Ulmus minor*) и клен (*Acer campestre*).

Територията се стопанисва и охранява от ТП „ДГС -гр. Асеновград“, под контрола на РИОСВ - Пловдив.

## **4. Защитена местност „Марциганица”**

Местността се намира в близост до х. „Марциганица” и биосферния резерват „Червената стена”, в землището на с. Добростан, Община Асеновград. Територията е обявена за защитена местност със Заповед № 55/29.01.1980 г. на КОПС при МС с цел да се запази характерен ландшафт на местността, ползваща се за отдих и туризъм с площ 275 дка. Защитената местност се стопанисва и охранява от ТП „ДГС – Асеновград“ под контрола на РИОСВ - Пловдив.

Дървесната растителност е с преобладаващ изкуствено залесителен характер. Основните лесообразуващи видове са бял бор (*Pinus sylvestris*), черен бор (*Pinus nigra*), бреза (*Betula pendula*), обикновен габър (*Caprinus betulus*), шестил (*Acer platanoides*), ела (*Abies alba*) и сребриста липа (*Tilia tomentosa*). Поради високата плътност на дървесната растителност, храстите се срещат предимно в покрайнините на гората и включват само няколко таксона - обикновена хвойна (*Juniperus communis*), шипка (*Rosa canina*) и ива (*Salix caprea*).

### **5. Защитена местност „Дебелата кория”**

Находището на блатно кокиче в местност „Дебелата кория” в близост до с. Чернозем, общ. Калояново е обявено за защитена местност със Зап.№ 202/11.03.1987 г. на КОПС при МС с обща площ 0.4 ха с цел запазването на едно от малкото естествени находища на блатно кокиче в България. Със Заповед № РД-850/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 4,00 дка на 4,271 дка.

Защитената територия попада в Горнотракийския фитогеографски окръг. Коренната растителност може да бъде отнесена към смесените широколистни гори от бяла и черна топола (*Populus alba*; *P. Nigra*) в съчетание с черна елша (*Alnus glutinosa*) и върбови формации. По правило тревните формации в тези крайречни ценози са от хигрофитен тип.

Доминиращ дървесен вид в защитената местност е значителната естествена популация от бяла топола. Богатият видов състав има сложна структура, включваща полски бряст (*Ulmus minor*), клен (*Acer campestre*), летен и дръжкоцветен дъб (*Quercus robur*; *Q. Pedunculiflora*), а също и големи групи от черна елша. Срещат се отделни дървета от дива горска ябълка (*Malus sylvestris*).

Храстовия етаж се формира от значително присъствие на кучешки дрян (*Cornus sanguineu*), мекиш (*Acer tataricum*), едноплоден глог (*Crataegus monoginae*) и обширно обрастване с лиани хмел (*Humulus lupulus*), повет (*Clematis vitalba*) и капина (*Rubus caesius*), създаващи впечатление на гори от лонгозен тип.

Защитената местност се стопанисва и охранява от ТП „ДГС – Хисар“ под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### **6. Защитена местност „Чинар дере”**

Защитената местност е обявена със Заповед № РД - 420/14.11.1995 год. на МОС с цел запазването на едно от последните естествени находища на източен чинар (*Platanus orientalis*) в България с площ 277 дка. Със Заповед № РД-941/28.12.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 445,674 дка.

Територията е разположена по поречието на р. Тополовска с дължина 3 км и ширина от 30 до 100 м, източно от с. Тополово, Община Асеновград.

Естествената чинарова гора е от издънков тип с възраст на дърветата до 50 -70 години, единични и над 100 години и височина 17-20 м.

Доминиращият дървесен вид е източен чинар (*Platanus orientalis*). Съпътстващите дървесни видове: бяла върба (*Salix alba*), черен бъз (*Samburus nigra*), бяла акация (*Robinia pseudoacacia*) - са представени от единични екземпляри.

Храстите - трънка (*Prunus spinosa*), къпина (*p.Rubus*), глог (*Crataegus monoginae*) и повет (*Clematis vitalba*) са разположени предимно в периферията на гората - по сухи и припечни местообитания.

Територията се стопанисва и охранява от ТП „ДГС –Асеновград“, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **7. Защитена местност „Кричим”**

Обявена за защитена територия със Заповед № РД-575/01.11.2000 г. на МОСВ с площ 1734,7 дка с цел опазване на местообитанията и популациите на защитените видове растения и животни и съхраняване на уникална лонгозна гора и забележителен ландшафт. Намира се в землището на с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски. Със Заповед № РД-763/13.11.2009 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 1697,743 дка.

Защитената местност обхваща декоративен парк и естествена лонгозна гора. Поради благоприятните микроклиматични и почвени условия, гората в защитената местност е уникална и е оцеляла част от лонгозните гори, покривали в миналото поречието на р. Марица и притоците ѝ. Преобладаващи видове в горското съобщество са летен дъб (*Quercus robur*), полски и бял бряст (*Ulmus minor*, *Ulmus laevis*), бяла и черна топола (*Populus alba*, *Populus nigra*), сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), полски клен (*Acer campestre*). От храстовите видове преобладават лианите повет (*Clematis vitalba*), скрипка (*Smilax exelsa*), бръшлян (*Hedera helix*) и др. Единични дървета от летен дъб в гората са на възраст над 500 години.

Защитената територия се стопанисва и охранява от ТП „Държавно ловно стопанство – „Кричим“, Югозападно държавно предприятие – Благоевград, под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### **8. Защитена местност „Дъбето”**

Обявена за защитена територия със Заповед № РД-650/23.11.2000 г. на МОСВ с цел опазване на вековна гора от благун (*Quercus frainetto*) и летен дъб (*Quercus robur*), с обща площ 103 дка. Със Заповед № РД-852/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 103,00 дка на 103,383 дка. Намира се в землището на с. Нови извор, общ. Асеновград. Стопанисва се и се охранява от ТП ДГС - Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### **9. Защитена местност „Усойката”**

Естественото находище на черен бор в местността „Усойката” е обявено за природна забележителност със Заповед № 468/30.12.1977 г. на КОПС при МС с площ 40 дка, с цел запазването на едно от редките естествени находища на черен бор (*Pinus nigra*) в Родопите на възраст над 200 години. Територията е прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-334/31.03.2003 г. на МОСВ. Намира се в местността „Усойката”, землище на с. Добростан, Община Асеновград. Със Заповед № РД-541/12.07.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 45,271 дка.

Територията се отнася към Родопския фитогеографски окръг. Дървесните видове са представени от два таксона - черен бор (*Pinus nigra*) и обикновен габър (*Carpinus betulus*). Храстите са ограничено представени - обикновена хвойна (*Juniperus communi*), космат зановец (*Chamaecytisus hirsutus*), бодлива шипка (*Rosa rosgosa*) и храстовидно развиваща се калина (*Viburnum opulus*).

Територията се стопанисва и охранява от ТП „ДГС - гр. Асеновград“ под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### **10. Защитена местност „Лале баир”**

Местността „Лале баир” е обявена като природна забележителност със Заповед № 534 от 25.09.1978 г. на КОПС при МС, с цел запазването на естествено находище на



българския ендемит и защитен растителен вид родопско лале (*Tulipa rhodopaea*) с площ 20 дка. Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-335/31.03.2003 г. на МОСВ. Намира се в местността „Лале баир” в землището на гр. Асеновград. С цел ограничаване брането на родопското лале и увреждането му от животни защитената местност е оградена с метална мрежа. В територията около защитената местност, извън оградата е установена висока численост на родопско лале. В тези площи са установени и редица други редки и защитени видове – халерово котенце, стръбърниев карамфил, гръцка ведрица, лаврово бясно дърво и др., поради което със Заповед № РД-1344/21.12.2004 г. на МОСВ, територията на защитената местност е увеличена с 49,075 дка и общата ѝ площ в момента е 69,179 дка. Територията се стопанисва и охранява от ТП „Държавно горско стопанство – Асеновград“ под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### **11. Защитена местност „Аязмото”**

Обявена за защитена територия със Заповед № РД - 897/22.11.2001 г. на МОСВ с цел опазване на гнездова колония на малка бяла чапла и нощна чапла, с обща площ 37,131 дка. Намира се в землището на с. Конуш, общ. Асеновград.

Защитена местност „Аязмото” обхваща устието на язовир Конуш, който е разположен непосредствено до едноименното село, на 15 км североизточно от гр. Асеновград. През различните периоди на годината в язовир Конуш са установени 114 вида птици, от които 21 вида са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове, 42 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 3 вида, а като застрашени в Европа в категория SPEC2 са 9 вида, в SPEC3 - 31 вида. Язовирът е място с международно значение за срещания се редовно по време на миграция и през зимата малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*). Отделни двойки малки корморани се задържат тук до късно през пролетта, поради което е твърде вероятно те да останат да гнездят, ако не бъдат безпокоени и преследвани. Други два световно застрашени вида също се срещат в язовира – белооката потапница (*Aythya nyroca*) по време на миграция и къдроглавия пеликан (*Pelecanus crispus*) през зимата.

В защитената територия се намира една от най-големите в страната гнездови колонии на нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), смесена с малка бяла чапла (*Egretta garzetta*). Язовир Конуш е едно от най-важните места в страната от значение за Европейския съюз за опазването на тези два вида.

Територията се стопанисва и охранява от община Асеновград под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **12. Защитена местност „Скален комплекс „Караджов камък”**

Обявена за защитена територия със Заповед № РД-1015/06.08.2003 на МОСВ, с цел опазване местообитания на защитени и редки видове животни. Намира се в землището на селата Мостово и Сини връх, община Асеновград, с обща площ 13311 дка. Със Заповед № РД-566/12.07.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 1297,500 дка.

На територията му са разположени два скални комплекса Караджов камък и Хайдушки камък, които представляват поредица от скални отвеси на 1100-1500 м. н.в. с обща дължина около 2500 м и височина 40-50 м. Двата скални комплекса са разположени на разстояние около 600 м. един от друг. Караджов камък се намира в землището на с. Мостово, а Хайдушки камък попада в землището на с. Сини връх, западно от махала

Ряката. Скалните феномени са изградени от вулкански туфи (вулканогенно-седиментни скали). В резултат на специфично изветряне на скалите са образувани живописни форми, които, в съчетание с гората, придават на местността твърде своеобразен облик. Тук е установено постоянно гнездене на черен щъркел, скален орел, белоопашат мишелов, сокол-скитник, черношипа ветрушка, алпийски бързолет, червенокръста лястовица, скална лястовица, домашна червеноопашка, гарван-гробар, скалите се обитават и от дива коза, дива котка, вълк, кафява мечка, и др. защитени видове.

Защитената територия се стопанисва от ТП „ДГС – Асеновград“ в горскостопанско отношение и ДЛС „Кормисош“ в ловностопанско отношение, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **13. Защитена местност „Находище на дървовидна хвойна“**

Обявена със Заповед №РД-1465/12.12.2003 г. на МОСВ, с цел опазване естествено находище на дървовидна хвойна (*Juniperus excelsa Bieb*), с обща площ – 132 дка. Намира се в землището на с. Бачково, община Асеновград. Със Заповед № РД-853/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 132,000 дка на 132,003 дка.

Дървовидната хвойна е рядък и защитен от Закона за биологичното разнообразие вид. Той е терциерен реликт, представител на вечнозелената средиземноморска флора в България и е включен в Червената книга на България като застрашен от изчезване вид.

На територията на защитената местност дървовидната хвойна е разположена неравномерно из цялата територия – по единично или на групи. В границите на защитената територия се намират находища и на много други редки и защитени видове растения като: родопски силивряк (*Haberlea rhodopensis*), веленовски дебелец (*Sempervivium velenovskyi*), венерин косъм (*Adiantum capillus-veneris*), бодлив залист (*Ruscus aculeatus*), пистация (*Pistacia terebinthus*) и др.

Защитената територия се стопанисва от ТП „ДГС – Асеновград“ в горскостопанско отношение и ДЛС „Кормисош“ в ловностопанско отношение, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **14. Защитена местност „Перестица“**

Обявена със Заповед № 173/09.03.1983 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-331/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване гнездово местообитание на черен щъркел и характерен ландшафт, с обща площ – 61 дка. Със Заповед № РД-935/28.12.2007 г. е актуализиран режима на защитената местност и е намалена площта ѝ на 60,465 дка.

Територията на защитената местност включва скален масив, разположен на юг от гр. Перушица и вековна буково-дъбова гора. Скалния масив представлява местообитание и място за гнездене и хранене на черен щъркел (*Ciconia ciconia*), както и на редица видове дневни и нощни птици.

Територията се намира в землището на гр. Перушица, община Перушица и с. Устина, община Родопи, област Пловдивска. Стопанисва се и се охранява от ТП „ДЛС – Тракия“, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **15. Защитена местност „Средна поляна“**

Обявена със Заповед № 1050/22.12.1987 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-333/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора, с обща площ 173 дка. Със Заповед № РД-214/12.03.2012 г., площта на защитената местност е актуализирана на 171,947 дка.

Намира се в землището на с.Богдан, общ. Карлово. Стопанисва се и се охранява от ТП „ДГС – Карлово“, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **16. Защитена местност „Върлищница”**

Обявена със Заповед № 3572/30.12.1966 г. на МГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-327/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски съобщества с обща площ 1768 дка. Със Заповед № РД-851/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана на 1898,208 дка. Намира се в землището на гр.Клисура, общ. Карлово.

Територията се стопанисва и охранява от ТП „ДГС – Карлово“ под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **17. Защитена местност „Шарения остров”**

Обявена със Заповед № 2122/21.01.1964 г. на КГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-325/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на типична естествено формирала се лонгозна растителност върху островно образование на р. Марица, с обща площ 4 дка. С цел запазване на цялото островно образование, площта на защитената местност е увеличена от 4 дка на 13,612 дка със Заповед № РД-856/07.11.2006 г. на МОСВ. Намира се в землището на гр. Първомай.

Защитената местност представлява част от островно образование по р. Марица, обрасло с крайречна лонгозна дървесна растителност от върба (*p.Salix*), бяла и черна топола (*Populus alba*, *Populus nigra*), полски и бял бряст (*Ulmus minor*, *Ulmus laevis*), полски клен (*Acer campestre*). От храстовите видове преобладават лианите повет (*Clematis vitalba*), скрипка (*Smilax exelsa*), бръшлян (*Hedera helix*) и др.

Територията се стопанисва и охранява от ТП „Държавно горско стопанство – Първомай“ под контрола на РИОСВ-Пловдив.

#### **18. Защитена местност „Голица”**

Местността “Голица” се намира в землището на с. Лилково, общ. Родопи. Обявена е като историческо място със Заповед № 775/19.10.1979 г. на КОПС при МС. Съгласно изискванията на Закона за защитените територии, историческото място е прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-330/31.03.2003 г. на Министъра на околната среда и водите с цел опазване на вековна иглолистна гора от бял бор, смърч и бяла мура.

Със Заповед № РД-555/12.07.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 560,810 дка.

Територията се стопанисва и охранява от ТП „Държавно горско стопанство – Пловдив“ под контрола на РИОСВ - Пловдив.

#### **19. Защитена местност „Гонда вода”**

Обявена със Заповед №24/03.01.1970 г. на МГГП за историческо място. Прекатегоризирано е в защитена местност със Заповед № РД-328/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна гора от черен бор, с обща площ 741 дка. Намира се в землището на с.Бачково, община Асеновград. Със Заповед № РД-549/12.07.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 746,001 дка.

Територията се стопанисва и се охранява от ТП „ДГС – Асеновград“ под контрола на РИОСВ – Пловдив.

## **20. Защитена местност „Чивира“**

Обявена със Заповед №356/05.02.1966 г. на КГПП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-326/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски и ливадни съобщества, с обща площ 1065 дка. Със Заповед № РД-934/28.12.2007 г. площта на защитената местност е актуализирана на 884,892 дка.

Намира се в землището на с.Старосел, община Хисар и с. Каравелово община Карлово. Стопанисва се и се охранява от ТП „ДГС – Хисар“ и ТП „ДГС – Карлово“, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

## **21. Защитена местност „Средногорец“**

Обявена със Заповед №3813/12.12.1974 г. на МГПП за историческо място. Прекатегоризирано е в защитена местност със Заповед № РД-329/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски и ливадни съобщества, с обща площ 165 дка. Намира се в землището на с. Каравелово, община Карлово. Със Заповед № РД-213/12.03.2012 г., площта на защитената местност е актуализирана на 155,051 дка.

Стопанисва се и се охранява от ТП „ДГС – Карлово“ под контрола на РИОСВ – Пловдив.

## **22. Защитена местност „Барикадите“**

Обявена със Заповед №77/03.02.1986 г. на КОПС за историческо място. Прекатегоризирано е в защитена местност със Заповед № РД-332/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски и ливадни съобщества, с обща площ 173 дка. Намира се в землището на с.Старосел, община Хисар и гр. Копривщица, област София. Стопанисва се и се охранява от ТП „ДГС – Хисар“ и ТП „ДГС – Копривщица“ под контрола на РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – София.

## **23. Защитена местност „Анатема“**

Обявена със Заповед № РД-1201/18.11.2004 г. на МОСВ, с цел опазване находища и местообитания на редки и защитени растителни и животински видове. Намира се в землището на гр. Асеновград, с обща площ 1218,585 дка.

На територията на защитената местност се намират находища и местообитания на редки и защитени растителни и животински видове, които са включени в Червната книга на България като: родопска и издънкова мерендера (*Merendera rhodopaea Merendera sobolifera*), гръцка ведрица (*Fritillaria graeca*), силивряк (*Haberlea rhodopensis*), лаврово бясно дърво (*Daphne laureola*), стрибърниева айважива (*Alkanna sibirnyi*), халерово котенце (*Pulsatilla halleri*), стрибърниев карамфил (*Dianthus sibirnyi*), оливиеров минзухар (*Crocus olivieri*); белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), син и пъстър скален дрозд (*Monticola solitarius, M. saxatilis*), малък и голям ястреб (*Accipiter nisus, A. gentilis*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), турска боа (*Eryx jaculus*).

Територията се стопанисва от ТП „ДГС – Асеновград“ под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **24. Защитена местност „Гъстите дъбчета”**

Обявена със Заповед № РД-1200/18.11.2004 г. на МОСВ, с цел опазване естествена вековна дъбово-благунова гора. Намира се в землището на с. Бегово, община Калояново, с обща площ 384,244 дка.

Защитената територия се стопанисва от ТП „ДГС – Хисар“ под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **25. Защитена местност „Сечената кория”**

Обявена със Заповед № РД-903/07.10.2005 г. на МОСВ, с цел опазване на естествена вековна дъбово-благунова гора. Намира се в землището на с.Чехларе, общ. Брезово, с обща площ 113,515 дка.

Територията се стопанисва се и се охранява от ТП „ДЛС–Тракия” под контрола на РИОСВ - Пловдив.

#### **26. Защитена местност „Находище на блатно кокиче”**

Обявена със Заповед № РД-148/20.03.2006 г. на МОСВ, с цел опазване находище на блатно кокиче (*Leucojum aestivum* L.) и естествена равнинна крайречна гора от полски бряст (*Ulmus minor*) и летен дъб (*Quercus robur*). Намира се в землището на с. Градина, общ. Първомай, на площ от 2344,417 дка.

Стопанисва се и се охранява от ТП „ДЛС–Тракия” под контрола на РИОСВ - Пловдив.

Защитената местност включва влажна ливада и крайречна заливаема гора от полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*) и полски бряст (*Ulmus minor*) край левия бряг на река Марица. Освен посочените доминиращи видове в състава на горското съобщество влиза и летен дъб (*Quercus robur*), а от храстовите видове - кучешки дрян /*Cornus saaguineum*/, глог (*Crataegus monoginae*), къпина (*Rubus caesius*) и др.

В заливаемата равнинна гора край с. Градина, се опазва едно от най-големите и най-богати на алкалоида галантамин находища на блатно кокиче в България. Блатното кокиче се използва като суровина за добиване на алкалоида галантамин, на чиято основа се произвежда уникалното българско лекарство за лечение на детски паралич Нивалин<sup>®</sup>. Галантаминът е основен компонент за производство и на други лекарствени препарати (Нивалет<sup>®</sup>, Нивалин Р<sup>®</sup>, Ниватонин<sup>®</sup>), лекуващи редица неврологични заболявания.

#### **27. Защитена местност „Ношувка на малък корморан - Пловдив”**

Обявена със Заповед №РД-644/05.09.2006 г. на МОСВ, с цел опазване местообитание, място за почивка и струпване по време на миграция на малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*). Намира се в землището на с.Костиево, общ. Марица, с. Оризари, общ. Родопи и гр. Пловдив, общ.Пловдив с обща площ 820,907 дка.

Малкият корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), извесетен още като малка дяволица, е един от трите вида корморани, срещащи се в България.

В района на защитената местност малкият корморан ношува по клоните на върбите, намиращи се под моста на р.Марица при “6-ти км” на околоръстния път София-Смолян. През деня птиците прекарват разпръснати на малки групички по различни водоеми на значително разстояние от мястото на ношувката, като се хранят или почиват. Придвижват се отново към ношувката около два часа преди смрачаване и могат да бъдат наблюдавани в района на защитената местност малко преди стъмване. Птиците са силно консервативни **по отношение на местата за ношуване, като едни и същи ношувки при липса на безпокойство** се използват много години, макар числеността в тях да не остава постоянна.

Малкият корморан е сред видовете, най-силно застрашени от окончателно изчезване, поради което видът е включен в списъка на Световно застрашените видове като “полузастрашен” (Collar et al., 1994). На европейско ниво е отнесен към категорията

“уязвим” (Tucker and Heath, 1994). Малкият корморан е включен в Приложение I (строго защитени видове на Директивата за птиците). Видът фигурира в Приложение II на Конвенцията за мигриращите видове и в Приложение II (строго защитен вид) на Бернската конвенция. Според българското законодателство е защитен за територията на страната вид (приложение III на Закона за биологичното разнообразие).

### **28. Защитена местност „Поповата ада”**

Обявена със Заповед №РД-696 от 19.09.2007 г. на МОСВ, с цел опазване на природни местообитания с конзервационна значимост- въртешни лонгозни гори край р. Тунджа и р. Марица и смесени тополови гори край реките; запазване на представителни съобщества и екосистеми от островен тип в поречието на р. Марица. Намира се в землището на с. Винаца, общ. Първомай, обл. Пловдивска, на площ 178.867 дка.

Поповата ада е един от най-големите острови по поречието на р. Марица, образуван изцяло от наносите на р. Марица. Територията се отличава с изключително богато биологично разнообразие, като в състава на флората и фауната присъстват видове с висока конзервационна значимост. В границите на острова са установени около 180 вида висши растения. Коренната растителност на острова представлява комплекс, доминиран от върби (*Salix*), бяла (*Populus alba*) и черна топола (*Populus nigra*), елши (*Alnus*) на места примесени с дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*), бряст (*Ulmus*) и лианите - повет (*Clematis vitalba*), бръшлян (*Hedera helix*), хмел (*Humulus lupulus*) висока скрипка (*Smilax excelsa*), обикновен брей (*Tamus communis*).

### **29. Защитена местност „Клувията – Дива вода”**

Със Заповед №РД-780 от 16.10.2007 г. на МОСВ е прекатегоризирана буферната зона на резерват „Червената стена“ в защитена местност „Клувията – Дива вода“. Намира се в землището на с. Бачково и с. Добростан, общ. Асеновград, включва общински и горски територии, поради което се стопанисва от Община Асеновград и ТП „ДЛС-Асеновград“, под контрола на РИОСВ-Пловдив.

### **30. Защитена местност „Герена”**

Обявена със Заповед №РД-933 от 28.12.2007 г. на МОСВ, с цел опазване на местообитание на защитен животински вид-гнездова колония на сива чапла (*Ardea cinerea*). Намира се в землището на с. Паничери, общ. Хисаря, на площ 10.766 дка.

До 2007 г. гнездовата чаплова колония е била изградена в короните на дванадесет защитени вековни дъбови дървета, намиращи се в ливадите под язовир „Герена“, с.Паничери. В последствие, след изсъхване на вековните дървета, чаплиите изграждат гнездата си върху тополовите дървета до напоителен канал, поради което площта, в която е изградена новата чаплова колония е обявена за защитена местност.

Сивата чапла, заради чиято гнездова колония е обявена защитената местност, е защитен животински вид, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Интерес представлява и гнездовата колония на испанско врабче (*Passer hispaniolensis*), също защитен вид, изградена между гнездата на чаплиите.

Територията се стопанисва се и се охранява от Община Хисаря, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **31. Защитена местност „Козница”**

Обявена със Заповед № РД-405/07.07.2008 г. на МОСВ. Намира се в землището на с. Скобелево, общ. Родопи и гр. Кричим, общ. Кричим, обл. Пловдивска с площ 6501.571 дка.

Територия на защитената местност обхваща част от Средни (Централни) Родопи. Намира се на юг от гр. Кричим и включва скалистите планинските склонове, разположени източно от поречието на река Въча. Попада в териториалния обхват на община Кричим и община Родопи. Територията се отличава с богато биологично разнообразие, тук се намират находища на застрашени от изчезване растителни видове и местообитания на редки и защитени животински видове. Средиземноморското климатично влияние, което навлиза по р.Въча е силно изразено и е причина за широко застъпления средиземноморски характер на флората и фауната и предпоставка за богато биологичното разнообразие. В този район се намира второто по-големина в България и най-голямото в Родопите находище на дървовидна хвойна (*Juniperus excelsa* Vieb.) - рядък и защитен от закона вид, терциерен реликт, представител на вечнозелената средиземноморска флора в България. Стръмните скалисти склонове се обитават от дива коза (*Rupicapra rupicapra*) и кафява мечка (*Ursus arctos*). Районът е място за гнездене на малък креслив орел (*Aquila pomarina*), сокол скитник (*Falco peregrinus*) и др. дневни и нощни грабливи птици, а река Въча и притоците ѝ – р.Кознишка и р.Малка Въча се обитават от видра (*Lutra lutra*).

Територията се стопанисва се и охранява от ТП „ДЛС–Тракия”, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **32. Защитена местност „Чинарите”**

Обявена със Заповед №РД-835 от 14.11.2011 г. на МОСВ с цел опазване на естествено находище на източен чинар (*Planus orientalis*). Намира се в землището на с. Белащица, общ. Родопи, обл. Пловдивска, с площ 11.309 дка.

На територията на защитената местност се намира естествена издънкова гора от източен чинар, разположена на десния бряг на малка река. Чинарът не е пряко защитен от Закона за биологичното разнообразие, но на опазване в мрежата от защитени зони "НАТУРА 2000" - подлежат местообитанията, които видът формира - 92С0 "Гори от *Platanus orientalis*". В Червения списък на българските висши растения видът е категоризиран като "Почти застрашен".

Територията се стопанисва и охранява от Община „Родопи” под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### **33. Защитена местност „Тракийски равнец”**

Обявена със Заповед №РД-82 от 30.01.2012 г. на МОСВ с цел опазване на растителен вид – тракийски равнец (*Achillea thracica*) и неговото местообитание. Намира се в землището на с. Маноле, общ. Марица, обл. Пловдив, с площ 80.330 дка.

Тракийският равнец е многогодишно тревисто растение, български ендемит. Включен е в Приложение 2 и 3 от Закона за биологичното разнообразие, в Червена книга на Р.България и в Червения списък на растенията в България с категория „критично застрашен”. Това е вид с европейско и световно консервационно значение, включен в Приложение 1 на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природни местообитания и в червения списък на IUCN на застрашени растения с оценка „Критично застрашен”. Тракийският равнец расте по сухи, тревисти места, разредени храсталаци и горички върху канелени почви. Единствената известна до сега популация на вида в света се намира в местността „Терфилската кория”, на северозапад от село Маноле. Популацията е с мозаечна структура и през лятото на 2010 год. наброява около 400 туфи. Растителната покривка включва издънкова смесена широколистна гора и сезонно сухи тревни съобщества, заобиколени от обработваеми земи. За тракийският равнец е обявено важно място за растенията „Маноле” с код ВГИРА068 на площ от 200 ха.

Територията се стопанисва и охранява от Община Марица под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **34. Защитена местност „Находище на атинска мерендера”**

Обявена със Заповед №РД-416/30.05.2014 г. на МОСВ с цел опазване на растителен вид – атинска мерендера (*Merendera attica*) и неговото местообитание. Намира се в землището на гр. Асеновград, район „Горни воден, обл. Пловдив, с площ 36,263 дка.

*Атинската мерендера* е един от най-редките и силно уязвими видове растения, разпространени в България. Това е вид с висока консервационна стойност, включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие, в Червена книга на Р България, том 1 с категория “Критично Застрашен”, както и в Червения списък на застрашените растения на IUCN.

Видът е балкански ендемит и е изключително рядък. Географският му ареал е ограничен на територията на България и Гърция. У нас е известен от 2 находища – в землищата на с. Исперихово (област Пазарджик, Бесепарски хълмове, Тракийска низина) и с. Горни Воден, понастоящем квартал на гр. Асеновград (област Пловдив, склоновете на Средни Родопи).

Популацията в находището на *атинската мерендера* в землището на кв. Горни Воден наброява над 1000 фертилни индивида и има добър потенциал за размножаване. Понастоящем популацията е в добро и стабилно състояние.

Територията се стопанисва и охранява от Община – Асеновград под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **35. Защитена местност „Невида“**

Защитената територия представлява бивша буферна зона на резерват „Богдан“, обявена като буферна зона със Заповед № 730/30.07.1986 г. на КОПС при МС (ДВ бр. 68/1986 г.). Във връзка с изискванията на Закона за биологичното разнообразие, със Заповед №РД-508 от 12.07.2007 г., (бр.72/2007 г. на ДВ бр.508/2007 г.) буферната зона е прекатегоризирана в защитена местност.

Защитената местност е с площ: 121.2 хектара, разположена на територията на област: Пловдив, Община: Карлово, гр. Клисурса и област: София, Община: Копривщица, гр. Копривщица

Територията се стопанисва и охранява от ТП „ДГС-Клисурса“ и ТП „ДГС-Копривщица“ под контрола на РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – София.

### **Природни забележителности**

#### **1. Природна забележителност „Фосилни находки“**

С цел запазването на находището на фосилни находки от гръбначни животни, представители на хоботни бозайници, то е обявено за природна забележителност със Заповед № 36/11.01.1968 год. на МГТП с обща площ 9100 дка, обхващащо поземлен и горски фонд в част от землищата на селата Поповица, Ахматово, Богданци, Селци Езерово, Бяла река и Православен, обл. Пловдивска. Най-често намирани в природната забележителност са единични кости, кътни и бивни зъби на мастодонти и дейнотериуми. Намирани са и кости на копитни бозайници. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Първомай, Община Садово и ДГС - Първомай и Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

#### **2. Природна забележителност „Младежки хълм“**

През 1970 год. със Заповед № 707/09.03.1970 г. на МГТП южната част на Младежкия хълм /Джендем тепе/ е обявена за природната забележителност с площ 3,0 ха. с цел запазване естествено находище на редки за нашата флора растителни видове. между които и българските и балкански реликтни ендемити четинеста звъника /*Hypericum setiferum*/, румелийска жълтуга /*Genista rumelica*/, фривалдскиев зановец /*Chamaecytisus frivaldszkyanus*/, мехуресточашково сграбиче /*Astragalus physocalix*/ и тракийски равнец /*Achillea thracica*/.

Младежкия хълм се отличава от другите пловдивски хълмове с богатството си на редки и защитени растителни видове и съобщества, които могат да бъдат отнесени към



първичната флора на пловдивските тепета. Причините за това са относителната му изолираност, географско положение, стръмни и трудно достъпни склонове и близостта на р. Марица, играеща роля на фитоклиматичен път за проникване от юг на север на редица по-южни средиземноморски и субсредиземноморски растителни видове, които заемат най-вече терени с варовикова скална основа. Най-богат на такива видове е южният и отчасти източният и югозападния склон на Младежкия хълм, поради което южната част е обявена още през 1970 г. за защитена територия. Тук стръмните и скалисти части са заети от разредени храстообразни съобщества от пистация (*Pistacia terebinthus*), южна копривка (*Celtis australis*), храстовиден хришел или смил (*Jasminum fruticans*). Единични участия в тези съобщества вземат мъждряна (*Fraxinus ornus*), полския бряст (*Ulmus minor*), подивялата акация (*Robinia pseudacacia*), летен дъб (*Quercus robur*), а из скалните пукнатини – елшовиден зърнастец (*Frangula alnus*) – растителност, близка до някогашната. В долните части на южните склонове могат да се видят съобщества от ендемичната за Балканския полуостров румелийска жълтуга (*Genista rumelica*), а на местата с повече почвена покривка – хинап (*Ziziphus jujuba*) и див рожков (*Celtis australis*), които са проникнали вторично по хълма и се разпространяват самостоятелно.

През 1995 год. със Заповед № РД-466/22.12.1995 год. на МОС, площта на природната забележителност е увеличена на 362 дка, като обхваща почти цялата територия на „Младежки хълм”. Намира се в гр. Пловдив - „Младежки хълм” /Джендем тепе/. Природната забележителност има утвърден от министъра на околната среда и водите План за управление.

Защитената територия се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### 3. Природна забележителност „Данов хълм”

Територията е обявена за природна забележителност, с цел запазване на хълма, изграден от сиенитни скали, представляващ уникално геоморфоложко образование от гледна точка на разположението му и притежаващ определена природо-научна и естетическа стойност е обявен за природна забележителност със Заповед № РД-466/22.12.1995 г. на Министерство на околната среда с обща площ 52,192 дка. Намира се в гр. Пловдив - „Данов хълм” /”Сахат тепе”/.

Данов хълм има сравнително по-беден флористичен състав, което се дължи от една страна на по-малката му площ, а от друга на по-силното антропогенно влияние, тъй като той се намира в центъра на града. Тук най-рано са започнали залесителните мероприятия. Залесявания са извършвани главно с акация, летен дъб, гледичия, айлант, софора, каталпа, липа, див рожков, конски кестен и др., което силно е нарушило и променило характера на естествената растителност на хълма. Поради тази причина естествените тревисти растения са заменени с рудерални видове - разклонена боянка (*Erysimum diffusum*), лепка (*Galium aparine*), дългоосилеста овсига (*Bromus sterilis*), врабчови чревца (*Stelaria media*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), трескот (*Cynodon dactylon*) овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), раннопролетна попова лъжичка (*Thlaspi praecox*), лечебна комунига (*Mellilotus officinalis*), полска детелина, (*Trifolium arvense*), слънцегледа млечка (*Euphorbia helioscopia*), разперена метличина (*Centaurea diffusa*) и др. Запазени елементи на естествената растителност са отделни екземпляри от драка (*Palyurus spinaecristi*), мъждрян (*Fraxinus ornus* L), хинап (*Ziziphus jujuba*). Често срещани са декоративните видове лирово дърво (*Lilodendrom tulipiflora*) и гола магнолия (*Magnolia denudate*), а също и голосеменните сребрист смърч (*Picea pungens*), японска криптомерия (*Cryptomeria japonica*), гръцка ела (*Abies cephalonica*), бяла ела (*A. alba*) и др.

На Данов хълм има много по-малко представители на редки, защитени и ендемични растения в сравнение с другите два хълма. Тези видове са разпространени по скалистите южни и западни части на склоновете, сред тях са: сходна метличина (*Centaurea affinis*) – балкански ендемит и защитен вид, хофтианово часовниче (*Erodium hofftianum*), есенен синчец (*Scila autumnalis*), бяла тлъстига (*Sedum album*), нисък жълт равнец (*Achillea*

*depressa*), както и вече унищожения български ендемит родопска мерендера (*Merendera rhodopaea*). По южните склонове на тепето се наблюдават отделни екземпляри от жълто асфодиле (*Asphodeline lutea*). За територията има утвърден от министъра на околната среда и водите План за управление.

Природната забележителност се стопанисва и охранява от община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

#### **4. Природна забележителност „Хълм на освободителите”**

Територията е обявена за природна забележителност, с цел запазването на хълма, изграден от сиенитни скали, представляващ уникално геоморфоложко образование от гледна точка на разположението му и притежаващ определена природо-научна и естетическа стойност е обявен за природна забележителност със Заповед № РД-466/22.12.1995 г. на Министерство на околната среда с обща площ 220 дка. Намира се в гр.Пловдив - „Хълм на Освободителите” /”Бунарджика”/.

Природната забележителност има утвърден от министъра на околната среда и водите План за управление.

Основният фактор, определящ сегашната растителност, както на хълм Бунарджик, така и на останалите хълмове, е антропогенният. През годините хълмът е бил пряко или косвено подложен на човешко въздействие, в резултат на което първичната растителност е унищожена и много видове са изчезнали, поради масовото навлизане на рудерални и плевелни елементи. Днес те надвишават 50% от растителността на хълма.

Само във високите скалисти части на склоновете все още се срещат отделни екземпляри от видове, които могат да бъдат отнесени към някогашната първична флора на хълма: червена хвойна (*Juniperus oxicedrus*), пистация (*Pistacia terebinthus*), южна копривка (*Celtis australis*), елшовиден зърнастец (*Frangula alnus*), храстовиден хришел или смил (*Jasminum friticans*), румелийска жълтуга (*Genista rumelica*), а от тревистите видове – румелийско карамфилче (*Dianthus rumelicus*), сходна метличина (*Centaurea affinis*), ориенталски скален игловръх (*Allisum saxatile subsp.orientalis*), македонско лерхенфелдианово плюскавиче (*Silene lerchenfeldiana var.macedonica*) и др. А в ниските части на южния склон масово расте хинап (*Ziziphus jujuba*), като на места образува плътни петна, сред които единични екземпляри южна копривка и пистация. Често срещани са декоративните видове лирово дърво (*Lilodendrom tulipiflora*) и гола магнолия (*Magnolia denudate*), а също и голосеменните сребрист смърч (*Picea pungens*), японска криптомерия (*Cryptomeria japonica*), гръцка ела (*Abies cephalonica*), бяла ела (*A. alba*) и др.

От редките, защитени и ендемитни видове на Хълма на Освободителите в скалистите, недостъпни части се срещат фривалдскиеве плюскавиче (*Silene frivaldskiana*), румелийски кантарион (*Hypericum rumelicum*), хелдрайхиева алцеа (*Alcea heldreichii*), румелийска жълтуга (*Genista rumelica*), сходна метличина (*Centaurea affinis*) – балкански ендемити, а от българските ендемити – румелийски иглолистен кантарион (*Dianthus pinipholius var. rumelicum*) и вече унищожената родопска мерендера (*Merendera rhodopaea*).

Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

#### **5. Природна забележителност „Гаргина дупка”**

Обявена със Заповед №РД-1005/04.08.2003 г. на МОСВ с цел опазване местообитание на редки и защитени видове прилепи. Намира се в землището на с. Мостово, община Асеновград. Това е най-дългата пещера в подрайона на Мостово - Орешец, който е част от Добростанския пещерен район (524 м. дължина, денивелация 38 м.). Пещерата е едно от най-важните убежища за зимуване и размножаване на прилепите в Западни Родопи. Обитава се от следните редки и защитени видове прилепи – голям и малък подковонос, голям нощник, остроух нощник, дългопръст нощник, пещерен дългокрил.

Имотът, върху който се намира пещерата е собственост на МЗГ и се стопанисва от ТП „ДГС – Асеновград“ под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **6. Природна забележителност скален масив „Белинташ”**

Обявена със Заповед № РД-1464/12.12.2003 г. на МОСВ, с цел запазване на забележително скално образование. Намира се в землището на с. Сини връх, община Асеновград, с обща площ 23 дка. Уникалният скален масив представлява място за почивка на едри грабливи птици и за гнездене на други редки и защитени видове птици - червенокръста лястовица, черношипа ветрушка, алпийски бързолет.

Природната забележителност се стопанисва от ТП „ДГС – Асеновград“ в горскостопанско отношение и ДЛС „Кормисош” в ловностопанско отношение под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **7. Природна забележителност „Сучурум”**

Природната забележителност „Сучурум” е обявена със Заповед №3796/11.10.1965 г. на КГТП при МС с обща площ 3 дка около водопада, с цел запазване на естествен водопад и скални образувания с изключителна естетическа стойност, представляващ интерес за туризма и науката. Със Заповед №РД-849/07.11.2006 г. е увеличена площта на природната забележителност с 1.916 дка.

Природната забележителност се стопанисва от ТП „ДГС – Карлово“ под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **8. Природна забележителност „Чирпан-бунар“**

Природната забележителност е обявена със Заповед №.3039 от 03.10.1974 г., бр. 88/1974 на Държавен вестник с цел опазване на карстов извор с езеро, с площ 5 ха.

Разположена е на територията на област: Община: Раковски, с. Болярино и област Стара Загора, Община: Братя Даскалови, с. Гранит и с. Опълченец.

Природната забележителност се контролира от РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – Стара Загора.

№	Наименование	Категория	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
1	„Червената стена”	Резерват	30435,3	Асеновград	Да
2	„Изгорялото гюне”	Поддържан резерват	325,581	Кричим	Да
3	Богдан	Поддържан резерват	1134	Карлово Копривщица	Да
4	„Находище на блатно кокиче”	Защитена местност	178,474	Първомай	Не
5	„Дъбите-Конска поляна”	Защитена местност	2923,984	Хисар	Не
6	„Мъртвицата”	Защитена местност	9,999	Садово	Не
7	„Марциганица”	Защитена местност	275	Асеновград	Не
8	„Дебелата кория”	Защитена местност	4,271	Калояново	Не
9	„Чинар даре”	Защитена местност	349,081	Асеновград	Не
10	„Кричим”	Защитена местност	1697,743	Стамболийски	Не

№	Наименование	Категория	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
11	„Дъбето“	Защитена местност	103,383	Асеновград	Не
12	„Аязмото“	Защитена местност	37,131	Асеновград	Не
13	„Усойката“	Защитена местност	45,281	Асеновград	Не
14	„Лале баир“	Защитена местност	69,180	Асеновград	Не
15	Караджов камък	Защитена местност	1297,500	Асеновград	Не
16	Находище на дървовидна хвойна	Защитена местност	132,003	Асеновград	Не
17	Гонда вода	Защитена местност	746,001	Асеновград	Не
18	Шарения остров	Защитена местност	13,612	Първомай	Не
19	Перестица	Защитена местност	60,465	Перушица	Не
20	Голица	Защитена местност	560,810	Родопи	Не
21	Чивира	Защитена местност	884,892	Хисар, Карлово	Не
22	Барикадите	Защитена местност	1197	Хисар, Копривщица	Не
23	Средногорец	Защитена местност	155,051	Карлово	Не
24	Анатема	Защитена местност	1218,585	Асеновград	Не
25	Гъстите дъбчета	Защитена местност	384,244	Калояново	Не
26	Средната поляна	Защитена местност	171,947	Карлово	Не
27	Върлишница	Защитена местност	1898,208	Карлово	Не
28	Сечената кория	Защитена местност	113,515	Брезово	Не
29	Находище на блатно кокиче, с. Виница	Защитена местност	2344,417	Първомай	Не
30	Ношувка на малък корморан-Пловдив	Защитена местност	820,907	Пловдив Родопи, Марица	Не
31	„Поповата ада“	Защитена местност	178,867	Първомай	Не
32	„Клувията - Дива вода“	Защитена местност	3301	Асеновград	Не
33	„Герена“	Защитена местност	10,766	Хисаря	Не
34	„Козница“	Защитена местност	6501,571	Родопи Кричим	Не

№	Наименование	Категория	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
35	„Чинарите”	Защитена местност	11,309	Родопи	Не
36	„Тракийски равнец”	Защитена местност	80,330	Марица	Не
37	„Находище на атинска мерендера”	Защитена местност	36,263	Асеновград	Не
38	Невида	Защитена местност	1212	Карлово Копривщица	Не
39	„Фосилни находки”	Природна забележителност	91000	Садово Първомай	Не
40	„Младежки хълм”	Природна забележителност	362	Пловдив	Не
41	„Хълм на Освободителите”	Природна забележителност	220	Пловдив	Не
42	„Данов хълм”	Природна забележителност	52,192	Пловдив	Не
43	Гаргина дупка	Природна забележителност	–	Асеновград	Не
44	Белинташ	Природна забележителност	23	Асеновград	Не
45	Чирпан Бунар	Природна забележителност	50	Раковски, Братя Даскалови	Не
46	Сучурум	Природна забележителност	4,916	Карлово	Не

При извършените през 2022 год. проверки на защитени територии не са констатирани нарушения на режима, определен със заповедите им за обявяване и на Закона за защитените територии.

С цел изпълнението изискванията на чл. 67 от Закона за защитените територии, опазването на биосферния резерват „Червената стена” и поддържан резерват „Изгорялото гюне” - защитени територии изключителна държавна собственост, са изготвени противопожарни планове за опазване на резерватите от пожари. Същите са утвърдени от регионалните служби по противопожарна и аварийна безопасност.

Със средства от ПУДООС са дооборудвани противопожарните депа, съгласно изискванията на РСРБЗН-Асеновград, оборудваните противопожарните депа към двата резервата се поддържат в изправност. За поддържане на туристическата инфраструктура в резерват Червената стена, със средства на ПУДООС туристически пътеки в резервата се почистват от дървесна и храстова растителност и се поддържат изградените съоръжения за улесняване достъпа на туристите.

#### 4.2. БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Ползване на биоресурси с определени от МОСВ квоти или такива под ограничителен режим.

а/ ползване на охлювите като биоресурс

Съгласно заповед N РД-361/09.04.2004 г. на МОСВ през 2022 г. в РИОСВ - Пловдив са подали заявления 3 физически лица, желаещи да изкупуват охлюви с общо 23 изкупвателни пункта. При извършените проверки не са констатирани нарушения.

Преработка на охлювите във вид на замразено месо на територията, контролирана от Инспекцията, през настоящата година не се извършваше.

б/ събиране и изкупуване на билки

До 31.12.2021 г. в РИОСВ - Пловдив са постъпили две заявления за изкупуване на билки под специален режим на опазване и ползване за 2022 г. /в количества кг суха маса/ от „Биопрограма” ЕАД гр. София – база с. Богдан, общ. Карлово и от Галина Ненова Ненова, с билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ. Карлово.

Заявителите за изкупуване на билки под специален режим отговарят на изискванията на Заповед №РД-88/2001 г. на МОСВ.

На основание чл. 10, ал. 5 от Закона за лечебните растения /обн. ДВ бр.29 от 2000 г., изм. и доп./ със Заповед №РД-44/02.03.2022 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив са разпределени следните количества билки под специален режим на опазване и ползване в Пловдивски регион през 2022 г.:

1. За „Биопрограма” ЕООД, с. Доброславци, общ. Нови Искър, София с регистриран билкозаготвителен пункт в с. Богдан, общ. Карлово:

- червен божур цвят - 200 кг.
- червен божур грудка - 100 кг.
- зърнастец елшовиден кори - 50 кг.
- цвят лечебна иглика – 200 кг
- корен лечебна иглика – 50 кг
- стрък лазаркиня – 100 кг.
- лист лудо биле – 150 кг.
- корен лудо биле – 100 кг.
- стрък лечебен ранилист - 500 кг.
- корен лечебен ранилист - 100 кг.
- тлъстига лютив стрък - 50 кг.
- корен решетка – 150 кг.

2. Г. Ненова, с билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ. Карлово

- цвят лечебна иглика – 100 кг.
- стрък лазаркиня – 100 кг.
- стрък лудо биле - 100 кг.

За установяване състоянието на находищата на блатно кокиче в Пловдивска област – в с. Градина, с. Винаца и с. Черноземен през 2022 г. са проведени 3 междуведомствени комисии. Констатирано е, че находището в горската територия в защитената местност в с. Градина е в сравнително добро състояние, а в ливадата-общинска собственост, поради липса на косене и оводняване е в критично състояние, с много ниска численост и плътност. Предвид това, заключението на комисията е да не се допуска ползване от находището.

Находищата в с. Винаца и с. Черноземен поради липса на оводняване са в много лошо състояние и не разполагат с ресурсни възможности, поради което комисията счита, че не следва да се допуска ползване на блатно кокиче.

През 2022 г. по отношение контролната дейност на РИОСВ, регламентирана със Закона за лечебните растения са изпълнени всички 14 проверки, от които 12 на билкозаготвителни пунктове и 2 - на община и ДГС. При извършените проверки не са установени нарушения на Закона за лечебните растения.

През изминалата година в това направление се наблюдава тенденция към намаляване на нарушенията, т.е. към повишено спазване от страна на билкозаготвителите на изискванията на Закона за лечебните растения. От извършените проверки се установи редовно водене на документацията и не се констатира изкупуване и/или първична заготовка на защитени или под специален режим видове, както и на лечебни растения без позволителни за ползване или удостоверения за култивирани билки. Относно контрола по

издаване на позволителни от общини и горски стопанства, при извършените проверки не са установени нарушения при издаването на позволителни за ползване.

През 2022 г. няма констатирани нарушения относно дейността на билкозаготвителните пунктове.

г/ защитени видове растения и животни

През миналата година продължи регистрацията на животински видове, включени в Конвенцията за международна търговия с диви растителни и животински видове (CITES). През 2022 г. са издадени 141 регистрационни карти съгласно чл. 91 от Закона за биологичното разнообразие на животински видове, попадащи в конвенцията CITES и 15 регистрационни карти на животни, съгласно Закона за защита на животните.

През 2022 г. продължават да постъпват множество сигнали от граждани за намерени в безпомощно състояние или ранени защитени видове птици. В резултат от бързата намеса на експертите, както и със съдействието на общинските еколози и местните неправителствени организации, защитените видове птици са транспортирани до Спасителния център за диви животни в Стара Загора. Във връзка с постъпилите сигнали от граждани за намерени в безпомощно състояние екземпляри на защитени видове, включени в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ са извършени 45 разпореждания за екземпляри на защитени животински видове.

През 2022 г. направлението продължи активно да работи за предотвратяване незаконната търговия със защитени пойни птици. В тази връзка експерти от РИОСВ – Пловдив извършиха периодични проверки на „Руски пазар“ в гр. Пловдив където традиционно се извършва незаконна търговия, както и в околностите на града за улов на диви пойни птици. В резултат на проверките през 2022 г. са съставени 6 АУАН за притежаване и отглеждане на защитени диви пойни птици.

### **Мониторинг на биологичното разнообразие**

Съгласно утвърдения план график от МОСВ за мониторинг на биологичното разнообразие през 2022 г. е извършено среднозимно преброяване на водолюбивы птици, мониторинг на дива коза и кафява мечка по определени от ИАОС маршрути.

Данните за резултатите от извършения мониторинг на защитените животински видове са изпратени в ИАОС за попълване в Информационната система на НСМБР..

### **Опазване на горските територии от пожари**

С цел опазване на горите в защитените територии – изключителна държавна собственост, които се стопанисват и охраняват от РИОСВ – Пловдив - резерват „Червената стена” и поддържан резерват „Изгорялото гюне”, РИОСВ – Пловдив изготвя планове за опазване на резерватите от пожари. Сформирани са доброволни отряди по места за бързо реагиране в случай на пожари. Дооборудвани са противопожарните депа в с. Бачково, с. Добростан, гр. Кричим и гр. Пловдив.

### **4.3. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000**

Мрежата „Натура 2000” е най-амбициозната инициатива, която някога е предприемана за опазване на богатото природно наследство на Европа. Създадена е през 1992 г. чрез приемането на Директивата за местообитанията, която заедно с Директивата за птиците. Тя е важен елемент от изпълнението на поетия ангажимент от държавните и правителствените ръководители в Европа по време на срещата им **на високо равнище в Гьотеборг през 2001 г.** за „спиране на загубата на биологичното разнообразие до 2010

година”. Досега в нея са включени около 20 000 обекта, които обхващат почти 20% от територията на ЕС.

Целта на мрежата „Натура 2000” е да се опазват и управляват уязвими видове и местообитания в тяхната естествена област на разпространение в Европа, без оглед на национални или политически граници. Но „Натура 2000” не е просто система от строго охранявани природни резервати. Тъй като тя е неразделна част от селския ни пейзаж, важно е обектите да продължават да се управляват по начин, който отчита присъствието на уязвими местообитания и видове. Принципът за управление на екомрежата е, че човек и природа работят най-добре в партньорство помежду си. Този принцип има много предимства както за опазване на природата, така и за хората, които живеят и работят в селски райони. „Натура 2000” на практика е техен съюзник, способстващ за запазване на икономическата жизнеспособност и социалната структура на много от селските райони. Тя предоставя нови възможности за икономическа диверсификация и вътрешни инвестиции.

Очаква се мрежата „Натура 2000” да обхване почти една пета от територията на ЕС. Това означава, че тя представлява неразделна част и от нашия селски пейзаж, в който на хората е отредено централно място в управлението и развитието на защитените зони.

Съгласно изискванията на Европейската Съюз към датата на присъединяване (01.01.2007 г.) България беше изготвила списъка с Натура - сайтовете, които да бъдат включени в Европейската мрежа от защитени зони „Натура 2000”. Документацията на всяка зона съдържа наименование, предмет и цели на опазване на защитената зона, попълнени стандартни формуляри с данни и оценки, картен материал с мащаб 1:100 000 и координатен регистър на границите на защитената зона.

През 2007 година е приет целия списък със защитени зони и по двете директиви, които са обнародвани в Държавен вестник. Всички зони са приети с Решение № 122/02.03.2007 г., Решение № 661/16.10.2007 г. и Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет. За територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив са одобрени и обнародвани 12 зони за дивите птици и 21 зони по местообитанията.

Подробна информация и публичен достъп до данните за защитените зони, процедурите за оценка на съвместимост и свързани с тях документи са налични на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 <http://natura2000.moew.government.bg> . Публичното приложение на системата осигурява достъп до информацията за защитените зони чрез избор от динамична карта или чрез специализирана търсачка. Последната дава възможност за търсене на защитени зони по име, код, тип, местоположение, както и по видове и местообитания предмет на опазване в зоните.

#### ***Защитени зони по Натура 2000 за опазване на дивите птици в Пловдивска област:***

1. BG0000494 „Централен Балкан”, обявена със Заповед №РД-559/05.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 84/2008 г.).
2. BG0002010 „Язовир Пясъчник”, обявена със Заповед №РД-574/08.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 85/2008 г.).
3. BG0002015 „Язовир Конуш”, обявена със Заповед №РД-367/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).
4. BG0002016 „Рибарници Пловдив”, обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009 година на МОСВ (ДВ бр. 14/2009 г.).
5. BG0002057 „Бесапарски ридове”, обявена със Заповед №РД-786/29.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 106/2008 г.).



6. BG0002081 „Марица Първомай”, обявена със Заповед №РД-909/11.12.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 13/2009 г.).

7. BG0002086 „Оризища Цалапица”, обявена със Заповед №РД-368/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).

В рамките на проект по Оперативна програма „Околна среда 2007-2014 г.“, за защитената зона бе разработен План за управление, утвърден от Министър на околната среда и водите.

8. BG0002087 „Марица Пловдив”, обявена със Заповед №РД-836/17.11.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 108/2008 г.).

9. BG0002105 „Персенк”, обявена със Заповед №РД-772/28.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 103/2008 г.).

10. BG0002073 „Добростан” обявена със Заповед №РД-528/26.05.2010 година на МОСВ (ДВ бр. 47/2010 г.).

11. BG0002054 „Средна гора”, обявена със Заповед №РД-5273/30.03.2012 година на МОСВ (ДВ бр. 32/2012 г.).

12. BG0002128 „Централен Балкан буфер“, обявена със Заповед №РД-321/04.04.2013 година на МОСВ.

***Защитени зони по Натура 2000 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна в Пловдивска област:***

1. BG0000194 „Река Чая”, обявена със Заповед № РД-688/25.08.2020 г (ДВ бр. 80/2020 г.)
2. BG0000254 „Бесапарски възвишения”, обявена със Заповед № РД-315/31.03.2021 г. (ДВ бр. 50/2021 г.)
3. BG0000255 „Градинска гора”, обявена със Заповед № РД-400/26.05.2020 г (ДВ бр. 50/2020 г.)
4. BG0000289 „Трилистник”, обявена със Заповед № РД-340/31.03.2021 г (ДВ бр. 54/2021 г.)
5. BG0000291 „Гора - Шишманци”, обявена със Заповед № РД-383/15.05.2020 г (ДВ бр. 50/2020 г.)
6. BG0000424 „Река Въча Тракия”, обявена със Заповед № РД-334/31.05.2021 г. (ДВ бр. 54/2021 г.)
7. BG0000429 „Река Стряма”, обявена със Заповед № РД-333/31.05.2021 г (ДВ бр. 54/2021 г.)
8. BG0001033 „Брестовица”, обявена със Заповед № РД-381/16.05.2020 г (ДВ бр. 50/2020 г.)
9. BG0001030 „Родопи - Западни”, обявена със Заповед № РД-278/31.05.2021 г (ДВ бр. 45/2021 г.)
10. BG0001031 „Родопи-Седни”, обявена със Заповед № РД-351/31.03.2021 г. (ДВ бр. 59/2021 г.)
11. BG0001039 „Попинци”, обявена със Заповед № РД-320/31.03.2021 г. (ДВ бр. 52/2021 г.)

12. BG0001389 „Средна гора”, обявена със Заповед № РД-274/31.03.2021 г. (ДВ бр. 50/2020 г.)
13. BG0001493 „Централен Балкан – буфер”, обявена със Заповед № РД-272/31.03.2021 г (ДВ бр.46/2021 г.)
14. BG0000494 „Централен Балкан”, обявена със Заповед № РД-272/31.03.2021 г. (ДВ бр. 46/2021 г.)
15. BG0000435 „Река Каялийка”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
16. BG0000436 „Река Мечка”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
17. BG0000437 „Река Черкезица”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
18. BG0000438 „Река Чинардере”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
19. BG0000443 „Река Омуровска”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
20. BG0000444 „Река Пясъчник”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
21. BG0000578 „Река Марица”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС.

Подробна информация за описаните по-горе защитени зони, попадащи в териториалния обхват на РИОСВ-Пловдив, предмета и целите на опазването им, както и актуален графичен материал е налична на следния интернет адрес: <http://natura2000.moew.government.bg/>.

#### **4.4. ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ**

Законът за генетично модифицирани организми /ЗГМО/ забранява освобождаването на ГМО в околната среда и тяхното отглеждане в България. С последните изменения и допълнения в ЗГМО в България се въвежда тотална забрана за всякакво освобождаване в околната среда и отглеждане на ГМО, включително на ГМО разрешени за пускане на пазара на ЕС с цел отглеждане.

Картата на защитените зони и 30 километровия буфер около тях показва, че забраната на практика покрива цялата територия на Република България.

Съгласно закона Министерът на околната среда и водите контролира дейностите свързани с работа с ГМО в контролирани условия и освобождаване на ГМО в околната среда.

През 2022 г. съвместно с експерти от ИАОС са извършени 7 проверки, свързани с осъществяване контрол по Закона за генетично модифицираните организми по утвърдена от МОСВ годишна програма. По време на проверките са взети проби за изследване от опитни полета на следните обекти: Център за биологично изпитване на продукти за растителна защита, гр. Пловдив, на ИАСАС, ОПС, Рогошко шосе, на Анадиаг България, с. Черничево, на ИЗК Марица, на Център по растителна системна биология и биотехнологии, Брезовско шосе, на Институт по растителни и генетични ресурси, гр. Садово. В резултат от извършените изследвания от Акредитирана лаборатория на ИАОС не е установено наличие на генетично модифицирана ДНК.

### **III. АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ**

#### **III.1. ОТПАДЪЦИ**

Екологосъобразното управление на отпадъците се урежда от Закона за управление на отпадъците (ЗУО, ДВ, бр.53 от 13.07.2012 год., с посл. изм. и доп.) и подзаконовите нормативни актове.

В закона се регламентират правата, задълженията, разрешителни документи и дейности, свързани с образуването и третирането на отпадъци, както и различните форми на контрол. Законът се прилага за битови, строителни, производствени и опасни отпадъци.

На основание чл.52 от ЗУО общините разработват Общински програми за управление на отпадъците. Програмите се приемат от Общинските съвети. Програмите са неразделна част от общинските програми за околна среда по чл.79 от Закона за опазване на околната среда, публикуван в ДВ, бр. 91/2002 г. и се разработват, приемат и отчитат по реда на глава пета от Закона за опазване на околната среда.

В програмите се предвиждат мерки за постигане на следните цели:

- Намаляване или ограничаване образуването на отпадъци, както и на степента на тяхната опасност;
- Рециклиране, регенериране или други форми на оползотворяване;
- Екологосъобразно обезвреждане;
- Почистване на старите замърсявания с отпадъци.

Програмите включват:

1. Анализ на състоянието и прогноза за вида, произхода, свойствата и количествата на отпадъците, образувани и подлежащи на третиране;
2. Целите, етапите и сроковете за тяхното постигане;
3. Начините и съоръженията за третиране или безопасно съхраняване;
4. Описание на специализираните инсталации за третиране, както и на терените, подходящи за третиране на отпадъци;
5. Схема за движението на отпадъците към инсталациите за третиране;
6. Специфични за съответната територия или предприятие решения за управление на дейностите по отпадъците;
7. Финансовите средства за осъществяване на програмата;
8. За изграждане на съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците на места, намиращи се възможно най-близо до източника на образуването им, и чрез използването на най-подходящи методи и технологии;
9. План за привеждане на действащи инсталации и съоръжения за обезвреждане на отпадъците, включващ конкретни мерки, средства и срокове за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на този закон и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
10. Мерки за третиране на биоразградимите отпадъци с цел поетапно намаляване на количествата им и недопускане на тяхното депониране;
11. Координация с други програми, имащи връзка с дейността;
12. Система за отчет и контрол на изпълнението;
13. Система за оценка на резултатите и за актуализация на програмата;
14. Информация за връзка с упълномощените лица, отговорни за управлението на отпадъците;
15. Информация от лицата, извършващи дейности по събиране на отпадъци, за съоръженията, на които предават отпадъците за оползотворяване и/или обезвреждане.

При разработването на програмите за управление на дейностите по отпадъците в общините се привличат и представители на обществени екологични движения и организации.

На основание чл.22 от ЗУО Общинските съвети на общините приемат наредба, с която се определят реда и условията за:

- изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, включително биоразградими, строителни, опасни отпадъци, образувани от физически лица и масово разпространени отпадъци на своя територия;

- заплащането за предоставяне на съответните услуги по реда на Закона за местните данъци и такси.

На основание чл.52 от ЗУО, общините отчитат годишната дейност по управление на отпадъците и изпълнението на програмите, като екземпляр от отчета се представя в РИОСВ - Пловдив.

Информация за заложените ангажименти на общините в Програмите от Закона за управление на отпадъците, във връзка с изпълнение на задълженията им за разделно събиране на битовите отпадъци, включително отпадъци от опаковки, както и изпълнението им на договорите с организациите по оползотворяване на отпадъци от опаковки дава следната таблица:

Община	Въведени системи за разделно събиране на МРО, в.т. ч.:	% население, обхванато от системите за разделно събиране	Брой на обслужваното население	Брой на площадките и на местата за разделно събиране на различните видове МРО
Община Калояново	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България" АД	100	11 363	зелени контейнери/иглу, жълти контейнери, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Карлово	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	90.33	58 117	Точки по 3 бр. контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Кричим	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екобулпак" АД	100	9 324	Точки с разположени 2 бр. контейнери за хартия и пластмаса и 1 бр. тип "иглу" за стъкло
Община Куклен	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България" АД	100	7 496	18 точки, общо 50 контейнера
Община Марица	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екобулпак" АД	100	31 148	Точки с поставени контейнери за разделно събиране, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Брезово	Няма изградена система	-	6 586	-
Община Перушица	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Папир БГ" ЕООД, подизпълнител на "Екопак България" АД	100	5 299	Точки с поставени контейнери тип "иглу", в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Пловдив	Имат изградена система за разделно събиране със следните организации за оползотворяване: -	100	382 769	Точки с поставени контейнери за разделно събиране, в зависимост от

Община	Въведени системи за разделно събиране на МРО, в.т. ч.:	% население, обхванато от системите за разделно събиране	Брой на обслужваното население	Брой на площадките и на местата за разделно събиране на различните видове МРО
	"Булекопак" АД и Екопак България"АД			броя на на обслужваното население
Община Първомай	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак"АД	100	29 563	97 броя контейнери – 50 бр. жълти и 47 бр. зелени
Община Раковски	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки	100	28 460	Точки с поставени контейнери тип "иглу", в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Родопи	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак"АД	100	33 019	Точки с поставени контейнери тип "иглу" и тип „ракла“, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Садово	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България"АД	100	15 195	27 точки по 2 контейнера
Община Сопот	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България"АД	100	11 164	Точки с поставени контейнери, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Стамболийски	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България"АД, „ИУЕЕО рециклиране“, „НУБА рециклиране“	100	22 881	Точки по 3 бр.контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Съединение	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България"АД	100	10 116	25 точки по 3 контейнера
Община Хисаря	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България"АД	100	13 084	Точки по 3 контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Асеновград	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България"АД	100	73 011	Точки по 3 контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население

Годишните отчети от лицата, притежаващи разрешителни документи, съгласно чл. 35 от ЗУО, се подават в НИСО до 10 март на текущата година за предходната година, съгласно изискванията на чл.48 от Закона за управление на отпадъците. Отчетността, съгласно изискванията на Наредба №1/2014 г. /обн., ДВ, бр. 51 от 2014 г., с посл. изм. и доп./се води чрез Национална информационна система по отпадъци /НИСО/.РИОСВ – Пловдив не обобщава информацията от годишните отчети. До момента, съгласно законодателството, същите са с информативен характер и не се обработват.

Кратка информация за приетите обществени наредби:

Всички общини на територията на РИОСВ - Пловдив имат общински наредби с включена част за управление на отпадъците.

## **2.1. Битови отпадъци**

Битови отпадъци са тези, които се получават в резултат от жизнената дейност на населението по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на последващото им третиране съвместно с битовите.

Количеството и състава на отпадъците зависят от мястото на тяхното образуване, от стандарта на живот на населението и неговата култура, степента на благоустройство на населените места, начина на отопление и др.

В Закона за управление на отпадъците се регламентира създаването на регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъците.

Регионалната система за управление на отпадъците има за цел изпълнение на задълженията на общините във връзка с дейностите по управление на отпадъците, формирани на тяхна територия, както и тяхното ефективно третиране чрез предприемане на мерки в следната последователност:

1. предотвратяване или намаляване на количеството и опасните свойства на образуваните отпадъци;
2. рециклиране, повторно използване и/или извличане на вторични суровини и енергия от отпадъците, чието образуване не може да се предотврати;
3. обезвреждане на отпадъците при невъзможност за тяхното предотвратяване, намаляване и/или оползотворяване.

Общинският съвет на съответната община приема решение за участие в сдружението на чиято територия се предвижда изграждането или е разположено регионално депо. Общинският съвет на община от съответния регион може да приеме решение за присъединяването ѝ към сдружение на общини от друг регион, при условие че не се осуетява създаването или функционирането на регионалното сдружение или регионалната система за управление на отпадъците в собствения ѝ регион, след представяне на положителни становища на двете регионални сдружения и на регионалната инспекция по околната среда и водите.

Членове на регионалното сдружение могат да бъдат само общини.

Регионалното сдружение е юридическо лице със седалище в общината, която е собственик на терена, върху който е изградено или се предвижда изграждането на регионално депо, или която има учредено право на строеж.

Регионалното сдружение не формира и не разпределя печалба, не придобива собственост. Неговата дейност се подпомага и осигурява от съответните общински администрации.

Общините могат да получат финансиране на проекти в областта на управление на отпадъците от европейските фондове, държавния бюджет, Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда към Министерството на околната среда и водите или други национални публични източници на финансиране само след създаването на регионално сдружение.

Община, която откаже да участва, предизвика забавяне, осуети създаването или функционирането на регионално сдружение и/или на регионална система за управление на отпадъците, заплаща вредите и пропуснатите ползи на останалите общини от съответния регион.

Съгласно чл. 19 в Раздел III „Задължения на органите на местното самоуправление и местната администрация” от ЗУО, ДВ, бр.53 от 13.07.2012 год, с посл. изм. и доп., на общините се вменяват допълнителни задължения по управление на строителните отпадъци, битовите отпадъци и отпадъците от опаковки.

На територията на регионалната инспекция има изградени в съответствие с действащите нормативни изисквания четири регионални депа за неопасни отпадъци – на община Пловдив – депо в землището на с. Цалапица; община Пловдив - „Инсталация за биологично разграждане по закрит способ с Депо за неопасни отпадъци”, с. Шишманци, общ. Раковски; община Карлово и община Асеновград, за експлоатацията на които има издадени от МОСВ – София Комплексни разрешителни, съответно:

КР №355-Н0/2008 год. на Община Пловдив за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово и Първомай”, в землището на с. Цалапица, общ. Родопи, което е в сила от 02.01.2009 год.;

КР №:347-Н0/2008 год. на Община Карлово за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря”, което е в сила от 15.11.2008 год.;

КР № 380-Н0/2009 год. на Община Пловдив за „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, общ. Раковски.

КР №451-Н0/2013 год. на Община Асеновград за „Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци - I-ви етап“ за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки - преустановено обезвреждането на отпадъци, чрез депониране.

КР №451-Н1/2019 год. на Община Асеновград за „Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки –изпълнение на клетка 2 за битови отпадъци и клетка 2 за строителни отпадъци“

На депата се извършва мониторинг на компонентите на околната среда /състояние на подземните води/, като докладите се представят в РИОСВ - Пловдив на всяко тримесечие.

На територията на Община Карлово от началото на 2010 год. е в експлоатация „Център за сортиране и първична обработка на отпадъци”, разположен на имот № 000347, в местност „Мранчево”, в землището на с.Дъбене, общ.Карлово. Собственик на Центъра е Община Карлово. За изграждането на Центъра Община Карлово е получила финансиране от МОСВ – ПУДООС, гр.София в размер на 1 435 065 лв.

Във връзка с привеждане в съответствие с изискванията на Наредба №8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците са издадени Заповеди от Директора на РИОСВ – Пловдив, за преустановяване експлоатацията на всички общински депа, които не отговарят на изискванията, считано от 16.07.2009 год.

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и районирането в Националната програма за управление на отпадъците на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив има вече създадени три Регионални сдружения на общини, за

експлоатацията на съществуващите регионални депа и съоръжения за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, както следва :

- Експлоатацията на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в с. Цалапица, общ. Родопи, включващо общините Пловдив, Марица, Родопи, Стамболийски, Съединение, Раковски, Кричим, Перушица и експлоатацията на „Инсталация за биологично разграждане по закрит способ с Депо за неопасни отпадъци”, разположени в с. Шишманци, общ. Раковски, включващо общините Пловдив, Раковски, Марица и Брезово са обединени в Регионално сдружение за управление на отпадъците-Пловдив (РСУО-Пловдив) със седалище Община Пловдив;
- Регионално сдружение със седалище Община Карлово – за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в землището на гр. Карлово, включващо общините Карлово, Хисаря, Калояново, Сопот;
- Регионално сдружение със седалище Община Асеновград – за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в землището на гр. Асеновград, включващо общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки.

Анализът на количеството и състава на битовите отпадъци, генерирани на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив е извършен на база на представените в регионалната инспекция годишни отчети на собствениците /оператори/ на регионалните депа и на фирмите извършващи сметосъбиране и сметоизвозване.

Обхванато в системата на организирано сметосъбиране е 100% от населението на региона.

В повечето от общините се извършва разделно събиране на отпадъците от опаковки /хартиени и картонени; пластмасови и стъклени/ и са сключени договори с организациите по оползотворяване.

През отчетната 2022 г. са извършени 201 проверки за нерегламентирани замърсявания/сметища/ на речните легла и прилежащите територии в 17-те общини в област Пловдив във връзка с писмо на Директора на РИОСВ – Пловдив. При осъществен контрол във връзка с изпълнение на годишния план за контролна дейност на РИОСВ – Пловдив за 2022 г. за нерегламентирани замърсявания /сметища/ в населените места на всички общини, попадащи в териториалния обхват на инспекцията, се констатира, че в общините Първомай, Асеновград и Стамболийски има образувани нерегламентирани замърсявания. В тази връзка са предприети административно-наказателни действия от страна на РИОСВ –Пловдив. Единият от съставените АУАН, е за неизпълнение на предписание за почистване на нерегламентирано замърсяване на Кмета на община Първомай.

В случаите на констатиране на незначителни нерегламентирани замърсявания, са дадени предписания за почистване на замърсените терени, които са изпълнявани в срок.

- Анализ и оценка на изпълнение на заложените мерки в плановете за действие към общинските програми за управление на отпадъците по чл. 52 от ЗУО

Контрол по изпълнение на чл. 19, ал. 3 и чл. 52, ал. 1 и ал. 3 и съгласно чл. 113, ал. 1, т. 2 от ЗУО се извършва регулярно от РИОСВ –Пловдив. Не са констатирани несъответствия.

### ***Събиране и транспортиране на битови отпадъци (БО)***



№	Община	Брой жители	Брой населени места в общината	Брой населени места с въведена система за събиране и транспортиране на БО	Населени места, в които не е въведена система за събиране и транспортиране на БО	% население, обхванато в организирана система за събиране и транспортиране на БО	Брой на обслужваното население
1	Асеновград	70994	29	29	няма	100	70994
2	Брезово	6535	16	16	няма	100	6535
3	Калояново	11266	15	15	няма	100	11266
4	Карлово	53664	27	27	няма	100	53664
5	Кричим	9070	1	1	няма	100	9070
6	Куклен	7678	6	6	няма	100	7678
7	Марица	32 419	19	19	няма	100	32419
8	Перушица	4785	1	1	няма	100	4785
9	Пловдив	343 070	1	1	няма	100	343070
10	Първомай	25264	17	17	няма	100	25264
11	Раковски	27983	7	7	няма	100	27983
12	Родопи	33488	21	20	с. Чурен	99,99	33486
13	Садово	14 845	12	12	няма	100	14 845
14	Сопот	8 921	2	2	няма	100	8 921
15	Стамболийски	19 509	5	5	няма	100	19 509
16	Съединение	9389	10	10	няма	100	9389
17	Хисаря	10993	12	12	няма	100	10993
Общо		689873	201	200		99,9997	689871

**Депта с преустановена експлоатация през годината, осъществена рекултивация – местоположение и площ на депата**

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ, кв. м	Извършена проверка	Състояни е на депото	Предприети действия от контролния орган	Забележка
---	--------------	----------------	------	-------------	--------------------	----------------------	---	-----------

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ, кв. м	Извърше на проверката	Състояни е на депото	Предприети действия от контролния орган	Забележка
1	Съществуващи депа, на които се депонират производствени или опасни отпадъци, които не съответстват на нормативните изисквания *	1.1 гр.Първомай, южно от левия бря на р.Мечка, имот №450 и 451 в землището на с.Бяла река и имот №288 и 290 в землището на кв.Любеново	1	22500				теренът е предоставен за депониране на производствени отпадъци с цел рекултивиране на нарушен терен в старото корито на р. Мечка, от което са изземвани инертни материали. Обезвреждането се извършва съгласно утвърден от МОСВ работен проект за техническа и биологична рекултивация на нарушени терени с изх. № ЗНПБ - 1397 от 20.07.2007г. и съгласно изискванията на Наредба № 26. към момента са запълнени около 40% от предоставения терен и не е извършвана рекултивация.
2	Депа, които се използват от система за организирано събиране и транспортиране на битови отпадъци, които не съответстват на нормативните изисквания							
3	Закрити депа за производствени или опасни отпадъци	Землище с. Катунца, общ. Садово, имот 000425	1					Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 169 / 24. 08. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ, кв. м	Извършена проверка	Състояни е на депото	Предприети действия от контролния орган	Забележка
4	Закрити и рекултивирани общински депа за битови отпадъци.	Гр. Брезово, имот № 338+В12:В 21, местност "Стърчи крак"	1	20	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със 3 А П О В Е Д № РД- 140 /16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		„Закриване и рекултивация на общинско депо за твърди битови отпадъци на община Асеновград“, в УПИ VI-9.742-за ДТБО, местност „Капсида“, землище на гр.Асеновград, община Асеновград		по проект на ПУДООС е започната рекултивация. Към момента се извършват дейности по предепониране на отпадъците в проектните граници	да	не се експлоатира		№ РД- 61/24.03.2014 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив, за преустановяване на експлоатацията на депото;Договор от 15.08.2022 г. между Община Асеновград и „Консорциум Рекултивация Асеновград 2020“, за изпълнение на СМР;Разрешение за строеж №212/25.08.2020 г.
		Гр. Клисура, имот № 597,	1	12	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със 3 А П О В Е Д № РД- 147/ 16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Първомай, имот № 000442, Местност "Кошитско Юртвето"	1	90	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със 3 А П О В Е Д № РД- 143/ 16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ, кв. м	Извършена проверка	Състояне на депото	Предприети действия от контролния орган	Забележка
		Гр. Съединени е, имот № 00380	1	25	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 145/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Кричим, местност “Сух дол”	1	14	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 142/ 16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Перушица, имот № 000617 и № 003656, Местност “Манолеви ниви”	1	23	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 149/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Сопот, имот № 00304, местност “Под селото”	1	2.917	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 151/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Хисаря, имот № 000273	1	33	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 146/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Куклен, имот № 22024, местност “Ветряк”	1	6	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 148/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ –

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ, кв. м	Извършена проверка	Състояни е на депото	Предприети действия от контролния орган	Забележка
								Пловдив
		Гр. Раковски, имот № 058001, местност "Гръстята"	1	125	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 144/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив. Рекултивирано през 2015г. със Заповед РД- 19-1581 от.08.09. 2015г. На Зам. Началника на ДНСК
		С. Калояново, имот № 008012, местност "Каратикен"	1		да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 147/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив. Рекултивирано през 2015г. Със заповед РД-1991 от 22.10.2015г. на зам.началник на ДНСК гр. София
		Гр. Садово, имот № 031031, местност "Чардака"	1	30	да	не се експлоатира		Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 150/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
	НЕРЕГЛАМЕНТИ РАНИ СМЕТИЩА	Община Асеновград	1		да		АУАН № 021/18.04.2022 г., Сп. № 008/23.05.2022 г.-2100 лв.	

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ, кв. м	Извършена проверка	Състояние на депото	Предприети действия от контролния орган	Забележка
		Община Стамболийски	1		да		АУАН № 032/18.05.2022 г., НП № 031/05.09.2022 г. - 3000 лв.	
		Община Първомай	1		да		АУАН № 060/25.07.2022 г., НП № 025/16.08.2022 г. - 2000 лв.	

## **2.2. Утайки от ПСОВ**

Депото за неопасни отпадъци – утайки на ПСОВ – Пловдив се намира в землището на с. Катунца, общ. Садово, имот № 000425, като оператор на депото е „В и К” ЕООД, гр. Пловдив.

Депонирането на отпадъци на Депото е преустановено със Заповед № РД-169/24.08.2009 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив. Изготвен е Проект за рекултивация и „Аварийен план”.

В представената в РИОСВ - Пловдив инвестиционна програма са разгледани три варианта: рекултивация, чрез запечатване, съгл. действащата към този период Наредба № 8/ 2004 г.; оползотворяване, чрез изгребване на депонираните утайки и изгарянето им в инсталация. Изграждането на такава инсталация към момента се отлага във времето, поради неефективността и няма да е същата към сроковете в които този проект би могъл да се реализира.

На територията на РИОСВ - Пловдив са в експлоатация следните ГПСОВ – гр. Пловдив, гр. Хисаря, гр. Сопот, гр. Раковски, гр. Стамболийски, гр. Кричим, гр. Карлово и гр. Първомай, гр. Асеновград. Преди да бъдат депонирани утайките се третират предварително с механично обезводняване и изсушаване на изсушителни полета.

## **1.3. Строителни отпадъци**

„*Строителни отпадъци*” са отпадъците, които се образуват от строителството, ремонта и реконструкцията на сгради и други обекти. Правилното регулиране на дейностите, свързани със строителните отпадъци и контролът върху тях са регламентирани в ЗУО. На територията на РИОСВ - Пловдив има фирми с издадени разрешения за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци.

Липсата на специализирани депа за строителни отпадъци води до неконтролирано изхвърляне на строителни отпадъци от граждани и фирми и формиране на незаконни сметища главно на входовете и изходите на населените места, както и замърсяване на зелените площи в самите населени места. Съгласно чл.11 от ЗУО и Наредбата за управление на строителните отпадъци (ДВ, бр.98/2017г., посл. изм. и допъл.) се въвеждат

строги изисквания за управлението на строителните отпадъци. Възложителите на строително - монтажни работи и премахване на строежи изготвят планове за управление на строителните отпадъци. Тези планове се утвърждават и отчетат пред местната администрация, като се представят в РИОСВ. Тези мерки целят предотвратяване и ограничаване на замърсяването на околната среда и ограничаване на риска за човешкото здраве в резултат на третирането и транспортирането на строителните отпадъци СО.

През отчетния период във връзка с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклиране на строителни материали /приета с ПМС №267 от 05.12.2017 г., обн., ДВ, бр. 98 от 08.12.2017 г., с посл. изм. и доп./, както и във връзка със Закона за управление на отпадъците /ЗУО, обн., ДВ, бр. 53/2012 г., с посл. изм. и доп./, са извършени 14 проверки. За констатираните нарушения на две от проверените дружества са съставени актове за установяване на административни нарушения. Единият АУАН е за извършване на дейности по съхранение на строителни отпадъци, без наличие на разрешителен документ, съгласно изискванията на ЗУО, а другият е за неспазване на разпоредбите в Наредбата за строителните отпадъци. И за двата са постъпили искания за споразумения.

#### **1.4. Производствени и опасни отпадъци**

„*Производствени отпадъци*” са тези, образувани в резултат на промишлената дейност на физически и юридически лица.

Изискванията за третиране и транспортиране на производствени отпадъци са регламентирани в Наредбата, приета с ПМС 53/1999 год. (ДВ бр.29 от 1999 год.).

„*Опасни отпадъци*” са отпадъците, чийто състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда, притежават едно или повече свойства, които ги определят като опасни, и/или съдържат компоненти, които ги превръщат в опасни и/или са определени като такива според Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане.

Класификацията на отпадъците по видове и свойства се регламентира в Наредба № 2 от 2014 год., издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването.

„*Притежатели на отпадъци*” са причинителите на отпадъци, както и лицата, в чието владение се намират те.

Предаването и приемането на производствените, строителните и опасните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците със съответния код, съгласно Наредба № 2 от 2014 год. за класификация на отпадъците.

Основните проблеми при третиране на производствените отпадъци са:

- непълно организиране на разделно събиране - от там и невъзможността за рециклиране и оползотворяване;
- депониране на голяма част от производствените отпадъци на депа за неопасни отпадъци, което води до бързото изчерпване на капацитета на тези депа;
- нарушения във връзка с класификацията на отпадъците и воденето на отчетност.

Основните нерешени проблеми при извършване на дейности с опасни отпадъци са:

- все още от общините не са предприети конкретни действия във връзка с наредбите, уреждащи начина на третиране и транспортиране на отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтопродукти. Задълженията на общините във връзка с управление на потоците от гореописаните отпадъци са съгласно чл.19 от ЗУО;
  - няма изградени общински центрове за приемане на ИУМПС;
  - няма инсталации, снабдени с необходимите пречиствателни съоръжения, за третиране на опасните болнични отпадъци;
  - няма изградени площадки за събиране на опасни отпадъци от домакинствата в някои общини.
- през отчетния период са извършвани основно проверки на обекти, генериращи производствени отпадъци. Основните нарушения, които са констатирани при извършените проверки е неводенето на отчетност и неспазване на условия, поставени в разрешителни документи, съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците, както и извършване на дейности с отпадъци, без наличие на издадено разрешение. За отстраняването им са давани задължителни предписания. За констатираните нарушения са съставени АУАН и НП.

### **1.5. Болнични отпадъци**

На територията на РИОСВ - Пловдив има инсталации за физико-химично третиране на болнични отпадъци на „Хоспитал” АД и „Еко Трейдинг БГ“ ООД, както и инсинератор за изгаряне на болнични отпадъци, който е с издаден акт - образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството. Води се съдебен спор с доставчика на оборудването.

**1.6. Масово разпространени отпадъци:** отпадъци от опаковки и полимерни торбички; негодни за употреба батерии и акумулатори; излязло от употреба електрическо и електронно оборудване; излезли от употреба моторни превозни средства; отработени масла и отпадъчни нефтопродукти; излезли от употреба гуми

През отчетния период са извършени общо 45 проверки по спазване изискванията на ЗУО във връзка с МРО. 32 от проверките са планови, а 13 – извънредни. 13 обекта са включени в Заповед по чл. 59, ал. 2. Всички обекти са подлежали на контрол по отношение на изпълнение на изискванията на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса /в сила от 16.06.2016 г., приета с ПМС №76 от 12.04.2016 г., обн., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., изм. и доп. /, относно МРО /НУБА, ИУГ, ИУМПС, ИУЕЕО/, както и във връзка с изпълнение на чл. 14, ал. 1 от ЗУО. Дадени са общо 11 бр. предписания, като същите са изпълнени.

- Брой проверени лица от издадените заповеди за заплащане на продуктова такса за всички потоци МРО, като се посочи наличие/липса на задължение за заплащане на продуктова такса, нейният размер, брой издадени предписания, съставени актове, като и информация за неоткритите дружества или такива с прекратена дейност.

Извършени проверки по заповеди:



1. "Лутер" ЕООД, гр. Пловдив
2. "Глобал Мениджмънт Технолоджи Корпорейшън" ООД, гр. Пловдив
3. "Евроконсерв" ЕООД, Пловдив
4. "Захарен Комбинат Пловдив" АД, гр. Пловдив
5. "А.Атанасов-Комерс" ООД гр. Пловдив, Брезовско шосе 145.Представи се платечно нареждане към ПУДООС , за превод на стойност-1 597,95 лв.
6. "Бастет Плантас" ЕООД, гр. Пловдив, бул. "Санкт Петербург" 38
7. "Диманист" ЕООД, гр. Карлово
8. "Апекс 11"ЕООД, гр. Пловдив, ул. Георги Бенев" №3. Представи се платечно нареждане към ПУДООС , за превод на стойност- 5 511,24 лв.
9. "АБО 2012" ООД, гр. Пловдив, ул. Георги Бенев №14. Представи се платечно нареждане към ПУДООС , за превод на стойност- 1 047,82 лв.
10. "Василев ВМ" ЕООД, гр. Пловдив, ул. Братя Бъкстон №134
11. ЕТ "Ламбрини-59-Георги Кулов", гр. Карлово, ул. "Александър Стамболийски" 48
12. ЕТ "Янко Костов", гр. Сопот, ул. "Гоце Делчев" 7
13. "Катрин-Ко" ЕООД, с. Стряма, Индустириална зона

- Брой проверени лица, извършващи рециклиране на отпадъци от пластмасови опаковки, количества постъпили и рециклирани отпадъци на годишна база, установени нередовности и нарушения

Проверени са 9 дружества с издадени регистрационни документи за третиране на пластмасови отпадъци, във връзка с изпълнение на годишния план за контролна дейност на РИОСВ – Пловдив 2 – ма оператори с издадени комплексни разрешителни и 2 дружества, относно спазване на изискванията на Регламент 1013/2006 г. за трансграничен превоз на отпадъци. Извършени са и 6 бр. проверки на документи на фирми, притежаващи регистрационни документи за събиране и транспортиране на отпадъци. За установени нарушения, относно ненавременен уведомяване, съгласно Наредба №1/2014 г. и за извършване на дейности по транспортиране на отпадъци, без необходимия документ, са съставени общо 9 АУАН, 4 НП на стойност 22 000 лв., две от които по АУАН от 2021 г. и са сключени 5 бр. споразумения на обща стойност 17 500 лв.

- Брой извършени проверки по изискванията на чл. 7 от Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса с приоритет на изискването на чл. 7, ал. 3 от Наредбата, относно тънките пластмасови торбички за пазаруване с изключение на много тънките пластмасови торбички за пазаруване без способ за захващане се предлагат само срещу заплащане на потребителите на мястото на продажба на стоките или продуктите.

Не са извършвани проверки в тази връзка през отчетната година.

- Брой проверки на обекти по чл. 10, ал. 5 от Наредбата за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, брой установени нарушения, издадени предписания и съставени актове

Извършени са 13 проверки. Не са установени нарушения.

Приоритетно ще бъдат проверявани всички лица, които, следва да заплащат продуктова такса на ПУДООС и предприятията които пускат големи количества опаковки на вътрешния пазар, намиращи се на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив.

Въведено е разделно събиране на отпадъците от опаковките във всички общини.

Обектите със съоръжения за третиране на отпадъци с КР, проверени за 2021 г. са следните:

#### **Съоръжения за третиране на отпадъци**

Обектите със съоръжения за третиране на отпадъци с КР, проверени за 2022 г. са следните:

1. *„Би Ей Глас България“ ЕАД, площадка град Пловдив – КР № 48-Н2/2019 г., актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А1/2020 г.*

▪ Инсталация за производство на опаковъчно стъкло – операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали);

1. *“ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - площадка с. Катунница, община Садово, област Пловдив - КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г.*

▪ Инсталация за оползотворяване обозначена с дейност R1 в котел 4 TDC-F на отпадък с код 02.03.04

3. *„ИНСА ОЙЛ“ ЕООД, град Раковски, площадка с. Белозем – КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И0-А2/2019 г. - Рафинерия за нефт и нефтопродукти;*

▪ Модулна инсталация за дестилация на нефт и нефтопродукти – дейност регенерация на отработени масла (към Рафинерия за нефт и нефтопродукти) – операция по оползотворяване, обозначена с код R 9 (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла).

4. *„КАЛЦИТ АД, гр. Асеновград – КР № 82-Н1/2015 г.* – Инсталация за производство на вар и варови продукти, инсталация за производство на калциев карбид, инсталация за производство на ацетилен

▪ Инсталация за производство на калциев карбид – операция по оползотворяване обозначена с код R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали);

▪ Инсталация за производство на вар и варови продукти – операция по оползотворяване с код R 5 рециклиране или възстановяване на други неорганични материали;

▪ Инсталация за производство на хидратна вар с 1% влага – операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране/възстановяване на други неорганични материали).

5. *„КЦМ“ АД, град Пловдив – КР № 1-Н3/2017 г., актуализирано с Решение № 1-Н3-И0-А1-ТГ1/2020 г.*

▪ Обособено цинково производство – операция по оползотворяване обозначена с код R4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения) и операция по оползотворяване обозначена с код R5 (рециклиране/възстановяване на други неорганични материали);

▪ Обособено оловно производство – операция по оползотворяване обозначена с код R4

(рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения);

- Инсталация за преработване на амортизирани оловно-кисели акумулатори – операция по оползотворяване, обозначена с код R 12 размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1-R 11 (предварително третиране – отстраняване на електролита, раздробяване, разглобяване и подготовка за рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъците от предварителното третиране);

б. „Монди Стамболийски“ ЕАД, град Стамболийски – КР № 123-Н2/2020 г.

- Инсталация за оползотворяване на неопасни отпадъци, използвани като гориво за получаване на енергия – операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (използването им като гориво или по друг начин за получаване на енергия);

- Инсталация за производство на вар – операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране и възстановяване на други неорганични материали)

1. „ИПО“ ООД, гр. Карлово - КР № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г.

- Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали.

1.7. Кратка обобщена оценка за състоянието и решаването на проблемите с отпадъците на територията на РИОСВ - Пловдив

В резултат на контролната дейност на РИОСВ фирмите започват да изпълняват изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове – извършват класификация на отпадъците и сключват договори за предаването им с лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци. Извършват се регистрации и се издават решения за дейности с отпадъци.

Разрешителен и регистрационен режим за дейности с отпадъци

През отчетната 2022 г. са издадени 27 разрешения по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците, 8 от които са нови, 19 са за изменение и допълнение, 1 бр. отказ, 1 бр. отнети, 8 са прекратени, 2 са прекратени по АПК.

177 са издадените регистрационни документи по чл. 78 от Закона за управление на отпадъците, от които 154 са за транспорт, 23 са за третиране, 2 са прекратени, 11 са с откази, 3 са прекратени по АПК.

37 са издадените решения за предоставяне на средства на общините, съгласно Наредба 7/ 2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депонирани на отпадъци /обн., Дв, бр. 111 от 27.12.2013 г., с посл. изм. и доп./, във връзка с възстановяване на внесени недължими обезпечения и отчисления, съгл. §60 от ПЗР на ЗИД на ДОПК /ДВ, посл. изм. и доп. бр. 100 от 17.12.2022 г./, както и във връзка с възстановяване на 50% от внесените отчисления, съгласно издадена Заповед на Изпълнителния Директор на ИАОС за постигане на целите за 2019 г., РИОСВ - Пловдив е възстановила суми към общините за 2022 г. на обща стойност 6 294 944,71 лв.

За 2022 г., утвърдените работни листове за класификация на отпадъците съгласно Наредба № 2/ 2014 г. са 1826 на 633 фирми.

457 са прекратените работни листове по чл. 21 от Наредба № 2/2014 г. за класификацията на отпадъците.

24 са издадените становища относно документация за основно охарактеризиране на отпадъци.

#### Контрол на търговци и брокери отпадъци

През 2022 г. не е извършван контрол на юридически лица, притежаващи разрешителни документи, съгласно чл. 104, ал. 1 от ЗУО за търговци и брокери на отпадъци.

Контрол, свързан с изискванията на регламент 1013/2006 относно превози на отпадъците – извършен контрол по нотификации и на превози по общите информационни изисквания на чл. 18 от Регламента;

През отчетната 2022 г. във връзка с издаване на нотификации и съгласно писма на МОСВ е проверен 1 обект. Не са констатирани нарушения. Представена е изискваната документация и РИОСВ – Пловдив е изготвила становища да МОСВ във връзка с проверките.

Във връзка с извършване на превози по общите информационни изисквания на чл. 18 от Регламента, съгласно получени писма от НКЦ за внос на отпадъци, са проверени 4 дружества. След открити нарушения, на всички са съставени АУАН и НП на стойност 7 000 лв. и са сключени споразумения на стойност 14 700 лв.

По писма на МОСВ са извършени 4 извънредни проверки на фирми, извършващи трансграничен превоз на отпадъци и в частност внос на отпадъци с кодове 15 01 02 /пластмасови опаковки/ и 19 12 04 /пластмаса и каучук/. Представени са съпътстващи документи, във връзка с осъществения внос от дружествата, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1013/2006 г. Констатирани са нарушения на две от тях и са съставени АУАН за не предоставяне на навременна информация и е последвало сключване на споразумения и от двамата нарушителя. Наложено е и НП на стойност 2000 лв. за не предоставяне на навременна информация по АУАН от 2021 г.

#### **Контрол, свързан с изискванията на чл. 11 и чл. 13 от Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака;**

Не са извършвани проверки, във връзка с изискванията на Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака.

#### **Контрол, свързан с изискванията на чл. 7 от Регламент (ЕС) 2019/1021 относно УОЗ.**

През 2022 г. не са извършвани проверки, във връзка с изискванията на Регламент (ЕС) 2019/1021 относно УОЗ.

#### **Постигнати резултати. Извършени проверки и предприети действия по регистрирани сигнали.**

##### *Постигнати резултати:*

Проверени са 748 обекта. Извършени са 844 проверки, при които са дадени 75 предписания. Извършен е последващ контрол на място по изпълнение на някои от тях, а за

други са представени поисканите документи. Плановите проверки са 456. Планът на направлението и изпълнен с 100%.

Експертите от отдела са взели участие при извършването на 24 комплексни планови проверки и 21 проверки на обекти с издадени комплексни разрешителни.

388 от проверките са извънредни, във връзка с подадени заявления за издаване на разрешения за дейности по третиране на отпадъци по ЗУО и изменения и допълнения на същите; проверки във връзка със заповеди и писма на МОСВ – за „продуктови такси”, трансграничен превоз на отпадъци, жалби и сигнали, съвместни проверки с ОД на МВР, последващ контрол по изпълнения на предписания и др.

През изминалата 2022 г. от експерти от отдел УООП са съставени 27 АУАН на физически и юридически лица, както и на кметове по населени места и са издадени са 15 наказателни постановления на обща стойност 70 200 лв. Сключени са 13 споразумения на стойност 27 090 лв.

#### *Жалби/ сигнали*

През изминалата 2022 г. в РИОСВ – Пловдив са постъпвали жалби и сигнали за нерегламентирано замърсяване с различни по вид, състав и свойства отпадъци. Голяма част от тях са неоснователни, други са изпратени по компетентност. Извършени са 57 проверки на място. Дадени са 15 предписания. 18 от сигналите са основателни. За констатираните нарушения са съставени са 5 АУАН и 3 НП на обща стойност 11 000 лв. и 2 споразумения на обща стойност 2 450 лв..

## **III.2. ШУМ**

Съгласно Закона за защита от шума в околната среда (ДВ. бр.74 от 2005 год. с посл. изм. и доп.), РИОСВ – Пловдив организира извършването на измерването, оценката, управлението и контрола на шума, излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения, включително за категориите промишлени дейности по приложение №4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда. Осъществяваният контрол е превантивен, текущ и последващ.

Приоритетно са проверявани промишлени източници, емитери на шум в околната среда, разположени в жилищни зони или в близост до тях, с цел избягване, предотвратяване или намаляване на шумовото натоварване в урбанизираните територии.

Контролните и собствени измервания се извършват от акредитирани лаборатории, като се спазват изискванията на „Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие”, утвърдена със Заповед № РД-613/ 08.08.2012 год. на Министъра на околната среда и водите.

Промишлени инсталации с издадени Комплексни разрешителни, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към чл.117 от Закона за опазване на околната среда, са задължени да провеждат собствен мониторинг, веднъж на две последователни календарни години и да докладват резултатите от проведените измервания пред РИОСВ – Пловдив съгласно поставените им условия.

#### ➤ *Мониторинг на шума в околната среда*

Контрол на промишлените източници по отношение на излъчвания шум.

През 2022 г. контролът по отношение на шума, излъчван в околната среда от промишлени дейности включва извършени общо 14 планови проверки,

➤ *Мониторинг на шума в околната среда*

Контролните измервания на шума от промишлени източници са извършени по предварително изготвен годишен график за 2022 г., който е съгласуван с Регионална лаборатория – Пловдив към ИАОС – София, като неразделна част от Годишния план за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив. В графика са включени 10 промишлени източника, които се намират в близост до зони и територии с нормирани стойности на нивата на шум - жилищни зони и зони за учебна дейност. При проведените контролни измервания по годишния график не са констатирани наднормени нива на шум в околната среда. Извършен е мониторинг на шума на следните предприятия:

- Цех за арматурни заготовки, с. Калековец;
- Преработка и пакетиране на царевица и царевични продукти, с. Труд;
- Предприятие за производство на опаковъчно стъкло, гр. Пловдив
- Млекопреработвателно предприятие, с. Дълбок извор;
- Производство на консерви с. Православен;
- Производство на оградна мрежа, с. Ягодово;
- Производство на арматурни заготовки, с. Златитрап;
- Дървопреработващо предприятие, с. Ново село;
- Манипулационен пункт за преработване на плодове и зеленчуци с. Катунца;

В плана за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2022 г. за контрол по фактор „Шум в околната среда“ са включени и следните обекти:

- Оризарна гр. Пловдив, дейността на обекта е преустановена;
- Млекопреработвателно предприятие, гр. Пловдив, не е стартирала производствената дейност в предприятието;
- Оризарна, с. Белозем, Стопански двор;
- Печатница, гр. Стамболийски;
- Предприятие за приемане, сушене съхранение и преработка на оризова арпа, гр. Съединение;

При извършените планови проверки не са установени нарушения на изискванията на ЗЗШОС

➤ *Проведени контролни измервания по жалби и сигнали;*

• Проведени са контролни измервания на еквивалентните нива на шум в околната среда по жалби през дневен, вечерен и нощен период от площадката на обект - „Предприятие за производство на опаковъчно стъкло“, разположен в гр. Пловдив, ул. „Георги Бенев“ № 15, попада в обхвата на *приложение № 4 към чл. 117, ал.1 от Закона за опазване на околната среда (ДВ бр. 91/2002 г. и посл. изм и доп.)*. Дейностите на територията на завода са с непрекъснат режимът на работа. Измерените стойности за дневен, вечерен и нощен периоди при посочените в протоколите условия на провеждане на измерванията, съответстват на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие съгласно условие в

издадено комплексно разрешително. Сигнал подателят е уведомен, че РИОСВ-Пловдив не осъществява контрол на проникващ шум в жилищни помещения.

- Във връзка с постъпил сигнал са проведени контролни измервания на дневните еквивалентни нива на шум, излъчвани в околната среда от площадката на обект – „Цех за преработка на оризова арпа“, намиращ се в стопански двор с. Цалапица, общ. Родопи. Дадени са предписания за предприемане на допълнителни мерки за ограничаване на шума, излъчван в околната среда от основните източници на шум, действащи на площадката на обект. Обектът е включен в плана за контрол през 2023 г. с цел осъществяване на мониторинг на шума във връзка с оценка на ефективността на изпълнените мерки.

- Във връзка с постъпили сигнали е извършена проверка от експерти на РИОСВ-Пловдив, съвместно с представител на Регионална лаборатория-Пловдив към ИАОС-София в обект „Цех за производство на шнулове за мартеници и текстилни въжета, намиращ се в с. Труд, при която са проведени контролни измервания на нивата на шум в околната среда. Измерените стойности за дневен период при посочените в протоколите условия на провеждане на измерванията, съответстват на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум по границата на производствената площадка и в местата на въздействие (точки на измерване пред най-близките жилищни сгради в района на обекта) съгласно *таблица №2 към Приложение №2 на Наредба №6/2006 г. - об. ДВ. бр. 58 от 2006 г.* С цел ограничаване на шумовото въздействие върху най-близките жилищни сгради в района на обекта и подобряване на качеството на живот на живеещите в близост до обект „Цех за производство на шнулове за мартеници и текстилни въжета, на дружеството е дадено задължително предписание за затваряне на входовете и изходите към производствения цех. Подателят на сигналите е уведомен, че Регионалните здравни инспекции наблюдават, анализират и оценяват факторите на жизнената среда на територията на областта и предлагат мерки за ограничаване на вредното им въздействие върху здравето на гражданите. Контролът по изпълнение на даденото предписание на дружеството ще продължи и през 2023 г., като при констатиране на нарушения ще се предприемат всички законови действия съгласно действащото екологично законодателство.

- Във връзка сигнал за шум от производствен цех, намираща се в гр. Асеновград, е извършена проверка в обект – „Сладкарски цех“, гр. Асеновград. При извършената проверка от страна на представител на Регионална лаборатория – Пловдив към ИАОС са проведени контролни измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от основните източници на шум (хладилни системи-компресори) действащи в обекта. Въз основа на резултатите от проведените измервания и в изпълнение на нормативните изисквания по отношение на предотвратяване и ограничаване на шумовото въздействие в околната среда на дружеството са дадени задължителни предписания свързани с предприемане на допълнителни мерки за обезшумяване (шумоизолация) на основните източници на шум действащи в обекта. От страна на РИОСВ – Пловдив ще бъде осъществен мониторинг на излъчвания в околната среда шум в изпълнение на плана за контролната дейност през 2023 г.

- Във връзка с подаден сигнал е извършена проверка от експерти на РИОСВ-Пловдив, съвместно с представител на Регионална лаборатория-Пловдив към ИАОС-София в обект „Сладкарски цех“, намиращ се в с. Труд, ул. „Цветарска“ №4. При

извършената съвместна проверка с цел установяване на шумовото натоварване в околната среда от дейността в обекта, са проведени контролни измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от аспирационна система към производствения цех. Измерените стойности за дневен период при посочените в протоколите условия на провеждане на измерванията, съответстват на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум по границата на производствената площадка и в местата на въздействие (точки на измерване пред най-близките жилищни сгради в района на обекта). В резултат на осъществения контрол на основание чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС) е установено, че нормите за шум в околната среда са спазени. За резултата от извършената проверка сме уведомили подателите на сигналите.

През 2022 г. са разгледани и оценени 23 доклада с резултати от проведени собствени периодични измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от промишлени източници. Не са констатирани превишения на установените норми за шум в околната среда – по границата на производствената площадка и в местата на въздействие.

➤ *Проверка на обекти във връзка с постъпили сигнали и жалби за наднормени нива на шум в околната среда от промишлени дейности.*

- Във връзка с подадения сигнал е извършена проверка в обекта „Предприятие за производство на дозирани форми на лекарства“, гр. Пловдив при която е установено следното: В обекта е извършено преустройство в производствен участък – сушене. Към момента на проверката се извършва ремонт на аспирационната система към сушилнята. Предвидено е да се доставят материали за обезшумяване на въздуховодите към аспирационната система на сушилния комплекс в обекта, която е изведена на покрива на сградата. Дадено е предписание на дружеството да бъде уведомена РИОСВ-Пловдив след приключване на изпълнението на предвидените мерки за редуциране и ограничаване на шума излъчван в околната среда от аспирационната система. В инспекцията е постъпила изисканата информация и предвиденото обезшумяване на аспирационната система е изпълнено.

- Във връзка със сигнали за шум във времето от 14,00 до 16,00 ч., включително и през почивните дни от дърводелски дейности, извършвани в пристройка към жилищна сграда в гр. Асеновград, Предвид компетенциите на РИОСВ-Пловдив съгласно чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС) и липсата на правомощия да осъществява контрол на шума, излъчван в околната среда от сервизите за услуги, работилници и други, разположени на територията, определена като урбанизирана територия по Закона за устройство на територията, информацията е изпратена до Кмета на община Асеновград за изясняване на ползването на строежите или на части от тях не по предназначението им или в нарушение на условията за въвеждане в експлоатация. В допълнение на това, съгласно чл. 22, ал.1, т. 2 във връзка с чл. 22, ал. 2 от ЗЗШОС в случай на необходимост от извършване на измерване на нивото на шума е дадено указание, че контролът от страна на общинската администрация следва да се осъществява съвместно с представители на РЗИ-Пловдив.



➤ *Участие в комплексни проверки по фактор „шум“*

Експертът, отговарящ за контрола на шума е участвал в провеждането на комплексни проверки при спазване на интегриран подход в осъществяване на контролната дейност на обекти, с източници на шум в околната среда.

*Предприети административно-наказателни мерки*

При контролните проверки са дадени 6 предписания, които са изпълнени.

През 2022 г. не са съставяни АУАН за нарушения на изискванията на ЗЗШОС и подзаконовите нормативни документи.

Анализът на резултатите от извършените проверки през годината показва, че проверките, извършени по жалби и сигнали, преобладават над тези извършени по плана. Наблюдава се спазване на граничните стойности по границата на производствените площадки на проверените обекти.

*Основни източници на шум по общини:*

**Община Пловдив**

Основните източници на шум в границите на град Пловдив са средствата за транспорт – леки и товарни автомобили, масов градски транспорт, ЖП. Транзитните транспортни артерии са изведени по обходни пътища. Натоварени от движението на превозни средства са по-голямата част от улиците и булевардите в града и входно изходните направления. Особено неблагоприятно влияние върху акустичната среда оказва движението по павираните булеварди на града. Въздействие оказват и локалните източници на шум свързани с извършването на различни дейности– работилници, търговски центрове, хипермаркети и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

**Община Асеновград**

Основните източници на шум са свързани с вътрешноградския и транзитно преминаващ автомобилен транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са по-голямата част от улиците и булевардите в града и входно изходните направления (Пловдив, Смолян, Кърджали). Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

**Община Първомай**

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен и ЖП и вътрешно селищния транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив - Свиленград (международен път Е80). Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

**Община Садово**

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен транспорт. Натоварен от движението на превозни средства е преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив – Свиленград (международен път Е80).

**Община Раковски**

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен и вътрешно селищния транспорт. Оказващ въздействие от движението на превозни средства е преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив - Брезово.

Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др.

#### **Община Брезово**

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващ автомобилен транспорт, както и различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др.

#### **Община Марица**

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен и ЖП транспорт по направления София -Пловдив - Свиленград, София - Пловдив - Бургас, Пловдив - Карлово и др., както и дейности с промишлен характер.

#### **Община Калояново**

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен и ЖП транспорт по направления Пловдив – Карлово, Пловдив - Хисар и др., както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

#### **Община Карлово**

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ и вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са преминаващите през територията пътни участъци по направление Пловдив - Карлово, София - Карлово - Бургас, Троян - Кърнаре. Въздействие оказват – работилници, търговски обекти и др. Промислени източници са групирани в индустриални зони.

#### **Община Хисаря**

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. За част от територията на гр. Хисаря (курортно селище) са валидни повишени изисквания за шумозащита.

#### **Община Съединение**

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

#### **Община Стамболийски**

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. Големите промислени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

#### **Община Кричим**

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващия автомобилен транспорт по направления Кричим - Девин, Кричим - Перушица, както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

#### **Община Перушица**

Основни източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитен автомобилен транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

#### **Община Родопи**

Основните източници са автомобилния транспорт и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

През годината е отчетено нарастващо значение на превантивния контрол на шума в околната среда чрез заложените условия в процедурите по ОВОС и ЕО и издаване на Комплексни разрешителни.

**Кратка информация за разработените и одобрени общински планове за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда на територията на РИОСВ (само за общините с население над 100000 жители)**

За агломерация Пловдив е разработена и приета с решение на Общински Съвет Пловдив, стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив (СКШ). Приет е актуализиран План за действие към Стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив. От данните получени в резултат от актуализираната стратегическа карта за шум е видно, че основен източник на шум за населението на агломерация Пловдив, остава автомобилния трафик, като много по-малко е влиянието на шума от железопътния транспорт. И в тази връзка, мерките заложи в плана са свързани с ограничаване на шума, излъчван в околната среда от транспортния трафик. В плана за действие са посочени мерки (краткосрочни, средносрочни и дългосрочни), насочени към намаляване и предотвратяване на шума, свързан с превишаване на граничните стойности на даден показател за шум в околната среда на територията на агломерация Пловдив, като мерките са неразделна част от съответната общинска програма за опазване на околната среда. Отчетът с изпълнение на заложените мерки се предоставя, ежегодно в РИОСВ-Пловдив, като част от отчета по изпълнение на общинската програма за околна среда. В плана са посочени проекти, съдържащи мерки за запазване на тихите зони, с цел постигане на цялостната защита на т. нар тихи зони по отношение пътен трафик. Определени са срокове за изпълнение и източниците за финансиране на мерките. Съгласно чл. 6, ал. 4 от *Закона за защита от шума в околната среда (Обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005 г с посл. изм. и доп)*, мерките за намаляване и предотвратяване на шума в околната среда, предвидени в плановете за действие, се осъществяват в посочените в тях срокове и се финансират от собствениците на обектите и съоръженията - източници на шум в околната среда, а в случаите на сключени концесионни договори – от концесионерите.

#### **Източници за данни за шума в агломерация Пловдив са:**

- РИОСВ-Пловдив, относно промишлените източници на шум, данните са налични на следния интернет адрес - <http://eea.government.bg/bg/nsmos/air>
- Система за постоянен мониторинг на шума в гр. Пловдив, собственост на Община Пловдив на <http://plovdiv.webnoise.eu> - уеб портал, предоставящ възможност за публичен достъп и визуализация на измервателните данни за шум в околната среда за пет броя терминали, собственост на Община Пловдив, част от системата за мониторинг на шум на гр. Пловдив.
- Състоянието на шумовото натоварване в урбанизираните територии в страната се осъществява чрез Национална система за мониторинг на шума в околната среда, чиито функции са регламентирани с *Наредба № 54 от 2010г. на МЗ и МОСВ за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Обн. ДВ, бр. 3 от 2011 г.)*.

### **III. 3. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ**

В ИАОС функционира център за управление на Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама фон в страната, който е част от единната Европейска система за информация и обмен на данни.

На територията на Регионална лаборатория - Пловдив са монтирани сонди на Националната автоматизирана система. Данни за гама фона се изписват на монитор в сградата на лабораторията и се изпращат в реално време в ИАОС - София. Обобщените по

месеци данни за 2022 г. показват обичайните за град Пловдив стойности на мощността на амбиентната еквивалентна доза. Средната стойност на мощността на амбиентната еквивалентна доза за Пловдив за 2022 г. е 0,145  $\mu\text{Sv/h}$ , съответно по месеци: януари - 0,142  $\mu\text{Sv/h}$ , февруари - 0,142  $\mu\text{Sv/h}$ , март - 0,141  $\mu\text{Sv/h}$ , април - 0,144  $\mu\text{Sv/h}$ , май - 0,145  $\mu\text{Sv/h}$ , юни - 0,143  $\mu\text{Sv/h}$ , юли - 0,145  $\mu\text{Sv/h}$ , август - 0,147  $\mu\text{Sv/h}$ , септември - 0,148  $\mu\text{Sv/h}$ , октомври - 0,150  $\mu\text{Sv/h}$ , ноември - 0,151  $\mu\text{Sv/h}$ , декември - 0,145  $\mu\text{Sv/h}$ .

Атмосферната радиоактивност в град Пловдив се определя еднократно през годината чрез гама-спектрометричен анализ на аерозолна проба. Измерените през 2022 г. специфични активности на радионуклидите уран-238, радий-226, олово-210, радий-228, калий-40 и цезий-137 са под границата на определяне, а специфичната активност на берилий-7 - 3,3  $\text{mBq/m}^3$  е съпоставима с данните от предходни периоди за съответните метеорологични условия.

Програмата на Регионална Лаборатория - Пловдив за радиологичен мониторинг на околната среда през 2022 г. за област Пловдив включва 44 пункта с необработваеми терени, от които 30 броя фонове и 14 броя в района на обекти потенциални замърсители.

Фоновите мониторингови пунктове за почви на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив са: Асеновград, Тополово, Патриарх Евтимово, Наречен, Брезово, Сърнегор, Калофер, Карлово, Клисура, Розино, Сопот, Кричим, Добралък, Гълъбово, Бяла черква, Костиево, Калековец, Пловдив, Първомай, кв. "Дебър", Момино село, Раковски, Белозем, Крумово, Брестовица, Първенец, Садово, Поповица, Стамболийски, Съединение, Царимир. Пунктовете в райони с потенциални замърсители са участък "Калояново", района на рудник "Здравец", участък "Трилистник", района на участък "Дебър", района на участък "Момино", района на участък "Раковски", района на участък "Белозем", участък "Царимир", участък "Церетелево".

Измерените в пунктовете стойности на мощност на еквивалентната доза през 2022 г. са в интервал 0,12  $\mu\text{Sv/h}$  – 0,22  $\mu\text{Sv/h}$ .

В Регионална лаборатория - Пловдив се извършва пробонабор, подготовка и гама – спектрометричен анализ на пробите от почва. Определя се съдържанието на естествените радионуклиди U-238, Ra-226, Th-232, K-40 и техногенния радионуклид Cs-137.

Измерените масови активности на радионуклидите в почвените проби от фоновите пунктове в Пловдивска област са в диапазони съответно за: U-238 (28  $\text{Bq/kg}$  (п.Карлово) ÷ 73  $\text{Bq/kg}$  (п.Първомай, кв.Дебър)); Ra-226 (29  $\text{Bq/kg}$  (п.Калофер) ÷ 154  $\text{Bq/kg}$  (п.Клисура)); Th-232 (35  $\text{Bq/kg}$  (п.Белозем) ÷ 108  $\text{Bq/kg}$  (п.Розино)); K-40 (441  $\text{Bq/kg}$  (п.Първенец) ÷ 963  $\text{Bq/kg}$  (п.Сърнегор)).

Определените през 2022 г. масови активности на техногенния радионуклид Cs-137 са в интервала 7,1  $\text{Bq/kg}$  (п.Крумово) ÷ 278  $\text{Bq/kg}$  (Бяла Черква). Отложен вследствие от Чернобилската авария и през 2022г. той продължава да е с по-висока масова активност в някои открити и с висока надморска височина места, като пункт Бяла Черква. Дългогодишните наблюдения на това замърсяване потвърждават силно петнистия му характер и тенденция на намаляване вследствие глобалното му преразпределение при естествените миграционни процеси и период на полуразпадане.

В пунктовете в райони с потенциални замърсители масовите активности на U-238 и Ra-226 са по-високи и варират в широки граници: U-238 (50  $\text{Bq/kg}$  (п.Западно от пункт 8 на участък Белозем) ÷ 322  $\text{Bq/kg}$  (п.района на отв.1 на участък „Ревни ниви“)); Ra-226 (53  $\text{Bq/kg}$  (п.До сорбцията на участък „Раковски“) ÷ 345  $\text{Bq/kg}$  (п. района на отв.1 на участък

„Ревизионни“). Тези стойностите не се отличават съществено от наблюдаваните в предходни години.

Цялата информация от наблюдаваните гама фон и специфични активности на проби от почви и аерозоли се вписва в националната база данни. От изпълнението на Програмата за радиологичен мониторинг на околната среда през 2022 г. в Пловдивска област и получените резултати следва, че не са наблюдавани повишавания на специфичните активности на естествени и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух на град Пловдив и стойностите са сходни с измерените през предходните години. Радиационният гама фон в областта е в границите на характерните за областта, наблюдавани и в предишни периоди фонове стойности. Определените специфични активности на радионуклиди в почвите от пунктовете на територията на Пловдивска област са в естествените за региона фонов диапазон.

### **III. 4. ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА**

#### **Кратко описание на състоянието в областта на управлението на химикалите**

Управлението на химичните вещества и смеси е свързано с намаляване на риска за здравето на хората и околната среда и предотвратяване на последствията при големи промишлени аварии на обекти с опасни химични вещества и смеси.

Прилагането и спазването на законодателството в областта на химикалите е гаранция за постигане на :

- съответствие с основните цели на националната политика по опазване на околната среда;
- намаляване и предотвратяване на риска за човешкото здраве и околната среда;
- свободно движение на стоки и сигурност за потребителя;

#### **Община Пловдив**

На територията на община Пловдив са разположени голямата част от обектите, работещи с химични вещества и смеси. В общината се намират обекти, в които се произвеждат химични вещества и смеси и такива, които само употребяват химични вещества и смеси, необходими за осъществяването на производствената си дейност.

На територията на общината се намират четири обекта класифицирани по чл.103, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда* - „Лукойл България” ЕООД, „Сторидж ойл” ЕАД, класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал“ и „Скорпио-46“ ЕООД и „Булмаркет ДМ“ ЕООД, класифицирани като „Предприятие с нисък рисков потенциал“

#### **Община Куклен**

В община Куклен се намират две от най-големите предприятия, в национален мащаб, произвеждащи опасни химични вещества и смеси – КЦМ АД и „Агрива” АД. И двете предприятия са класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал” и подлежат на проверка най-малко веднъж годишно от страна на междуведомствена комисия, назначена със заповед на Министъра на ОСВ, с председател представител на РИОСВ – Пловдив.

КЦМ АД и „Агррия” АД са извършили същинска регистрация на произведените от тях химични вещества, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 (REACH).

#### ***Община Асеновград***

На територията на общината се намира „Калцит” АД, производител на калциев карбид, калциев карбонат, гасена и негасена вар. Фирмата е извършила същинска регистрация на произведените от нея химични вещества, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006. Обектът е класифициран като „Предприятие с висок рисков потенциал“.

Складовата база в гр.Асеновград на фирма „Газтрейд” АД, гр.София е обект класифициран като „Предприятие с висок рисков потенциал“.

#### ***Община Първомай***

На територията на община Първомай е разположена петролна база на ТД „Държавен резерв” гр.Пловдив към ДА „Държавен резерв и военновременни запаси”. Обектът е класифициран като „Предприятие с висок рисков потенциал”.

#### ***Община Садово***

В община Садово се намира един от големите производители на етилов алкохол Спиртна фабрика към „ВП Брандс Интернешънъл“ АД и един обект за съхранение на ПРЗ, торове и семена, класифициран като „предприятие с нисък рисков потенциал“ на „999 Ив. Асенов“ ЕООД. В обекта се спазват условията на съхранение на опасни вещества.

#### ***Община Раковски***

В община Раковски се намират два от обектите класифицирани по чл.103, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда* като „Предприятие с висок рисков потенциал“ - „Инса Газ” ООД и „Инса Ойл” ООД, намиращи с в с.Белозем. Произведените от „Инса Ойл” ООД химични вещества са регистрирани, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006.

#### ***Община Марица***

В с.Бенковски е разположена газоснабдителната станция на „Ви газ България” ЕАД, класифицирана като „Предприятие с висок рисков потенциал”.

#### ***Община Калояново***

В общината се намира предприятие за производство на чанти „Булгара” ООД в която се съхраняват и употребяват лепила, съдържащи ОХВ, спазват се условията на съхранение.

#### ***Община Карлово***

Контролираните обекти в общината, най-големият от които „ИПО” ООД спазват изискванията на Регламент 1907/2006 и условията за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

#### ***Община Съединение***

В общината се намират два големи обекта за производство на пластмасови опаковки, които употребяват и съхраняват опасни химични вещества и смеси „Готмар” ЕООД и „Нова трейд” ООД.

#### **Община Стамболийски**

В общината се намира предприятие за производство на хартия и картон „Монди Стамболийски България” ЕАД, което извършило същинска регистрация на произведените от фирмата вещества, съгласно изискванията на Регламента.

#### **Община Кричим**

Обектите подлежат на проверка по спазване условията на съхранение на химичните вещества и смеси. Най-големият обект на територията на общината е „Солвекс” ООД – производител на козметични продукти.

#### **Община Сопот**

Определящ обект на територията на общината е „ВМЗ“ ЕАД. На обекта се спазват условията за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

### **Кратко описание на основните приоритети при извършване на контрола през годината, съгласно различните нормативни актове**

Контролните функции на направлението включват осъществяването на превантивен, текущ и последващ контрол по отношение на:

- Прилагане на Регламент 1907/2006 (ЕО) на Европейския парламент и на Съвета за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Прилагане на Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Прилагане на Регламент 1102/2008 относно забраната за износ на метален живак и някои живачни съединения;
- Регламент 850/2004 относно устойчивите органични замърсители;
- Регламент 689/2008 относно вноса и износа на опасни химикали;
- Условията за съхранение на химичните вещества, посочени от производителя в информационния лист за безопасност;
- Спазване на мерките за спазване на мерките за безопасност, заложи в Докладите за безопасност и Докладите за политиката за предотвратяване на големи аварии и въведена система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях;

### **Кратко описание на резултатите от контролната дейност (за химични вещества и смеси и управление на риска от големи аварии)**

На територията на РИОСВ – Пловдив към настоящия момент има 11 дружества, класифицирани като „Предприятие с висок рисков потенциал” (ПСВРП) и 7 предприятия, които са класифицирани като „Предприятия с нисък рисков потенциал” (ПСНРП). По едно ПСВРП и ПСНРП са само с потвърдени класификации, във връзка с процедури по глава Шеста от ЗООС и към момента не са реализирани – „Севи ойл“ ЕООД, гр. Пловдив и „Трансармъри“ ЕООД, гр. Сопот.

Всички действащи предприятия ПСВРП – 10 броя и ПСНРП – 6 броя са с Решение за потвърждаване на Доклад за безопасност от изпълнителния директор на ИАОС или потвърден Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии от Директора на РИОСВ – Пловдив.

Основните дейности на действащите „Севезо“ обекти са разнообразни – производство на цветни метали, производство на препарати за растителна защита, производство на калциев карбид, складови бази за съхранение на газ и петролни продукти, хлор, взривни вещества за граждански цели, препарати за растителна защита и други. На производствените площадки се извършват комплексни дейности, свързани с производството и поддръжката на оборудването, експлоатират се многофункционални съоръжения и инсталации, което обуславя необходимостта от постоянно вътрешно наблюдение и контрол на процесите.

За 2022 г. са извършени общо 15 проверки на 15 Севезо - предприятия или 100% от планираните проверки за 2022 г., от които 10 предприятия с висок рисков потенциал и 4 предприятия с нисък рисков потенциал. Извършена е една извънредна проверка по сигнал на „Зелен телефон“ на ПСНРП „Булмаркет ДМ“ ООД, сигналът не е основателен.

Извършените проверки на 10-те действащи планирани обекта, класифицирани като предприятия и/или съоръжения с висок рисков потенциал (ПСВРП) са както следва:

1. „Инса газ“ ООД, град Раковски – обект „Терминал за втечнени въглеводороди – ВВВ“, с. Белозем, община Раковски, Решение №3-А3/2021 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП (доклад за безопасност, доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии и аварийен план).

2. „Ви газ – България“ ЕАД, град София – обект „Газоснабдителна станция“, с. Бенковски, община Марица, Решение №9-А2/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

3. „Инса Ойл“ ООД, град Раковски – обект „Рафинерия за нефт и нефтопродукти“, с. Белозем, община Раковски, Решение №16-А6/2021 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

4. „Агрива“ АД, град Пловдив – обект „Предприятие за производство на препарати за растителна защита“, град Пловдив, ул. „Асеновградско шосе“, землище в община Куклен, Решение №36-А3/2020 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

5. „КЦМ“ АД, град Пловдив – обект „Предприятие за производство на цветни метали“, град Пловдив, ул. „Асеновградско шосе“, землище в община Куклен, Решение №90-А5/2020 г. на Изпълнителния директор на ИАОС за одобрение на ДБ, ДППГА и АП.

6. „Лукойл България“ ЕООД, град София – обект „Петролно-снабдителна станция“, град Пловдив, бул. „Васил Левски“ № 111-121, Решение №49-А2/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

7. „Сторидж ойл“ ЕАД, гр. София – обект „Петролна база - Пловдив“, град Пловдив, бул. „Васил Левски“ №121, Решение №14-А2/2020 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

8. „Газтрейд“ АД, град София – обект „Газоснабдителна станция“, Асеновград, кв. „Горни Воден“, Решение №137-А1/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.



9. Държавна агенция „Държавен резерв и военновременни запаси“, клон Пловдив – обект „Петролна база“, гр. Първомай, съхранение на петролни продукти, Решение №225-А0/2022 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

10. „Калцит“ АД, гр. Асеновград – обект „Производство на вар, варови разтвори, калциев карбид и ацетилен“, гр. Асеновград, Северна индустриална зона, Решение №210-А0/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобрение на ДБ, ДППГА и АП.

При проверките на всички обекти ПСВРП е констатирано, че се спазват мерките за безопасност, заложиени в ДБ и ДППГА. На всички обекти са изградени локални автоматични системи за оповестяване, съгласно чл.35 от Закона за защита от бедствия. На обекта на „Газтрейд“ АД в гр. Асеновград е изградена ЛАСО, но същата не е интегрирана с националната такава. При проверките са представени документи (договори, съгласувателни писма и др.) за започнали процедури по изграждане и/или съгласуване за интегриране на ЛАСО.

За констатирани нарушения на трудовото законодателство и противопожарни изисквания на „Сторидж ойл“ ЕАД са дадени 5 предписания, които ще бъдат проверени в текущ порядък и е съставен акт за установяване на административно нарушение №009/25.01.2023 г. за неизпълнение на управленски, технически и организационни мерки в ДБ (ДППГА). Дружеството е поискало сключване на споразумение по чл.58 от ЗАНН.

Извършени са 5 проверки на 4-те планирани обекта и 1 брой извънредна проверка по сигнал на „Зелен телефон“, класифицирани като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ (ПСНРП), при които не са констатирани нарушения. Сигналът е неоснователен.

1 „Скорпио-46“ ЕООД, град Пловдив – обект „Съхранение на хлор“, град Пловдив, бул. „Васил Левски“ № 242, писмо с изх.№ПГА-05/14.02.2017 г. за потвърждаване на ДППГА.

2. „Либхер Хаусгерете Марица“ ЕООД, с. Радиново, община Марица – обект „Предприятие за производство на домакински уреди – хладилници и фризери“, с. Радиново, община Марица – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК118/01.04.2016 г., писмо с изх. № ПГА-02/03.05.2016 г. за потвърждаване на ДППГА.

3. „Никас“ ООД, град София – обект „Склад за взривни вещества за граждански цели“, с. Белащица, община Родопи – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-26-00-253/25.03.2016 г., писмо с изх. № ПГА-01/03.06.2016 г. за потвърждаване на ДППГА.

4. „Профиагро България“ ООД, гр. София с. Беловица - обект „Склад за съхранение и търговия с торове, ПРЗ и семена“, с.Беловица, общ.Хисаря, предприятие с нисък рисков потенциал, писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-3169/05.12.2021 г. на ИАОС на МОСВ г., писмо с изх. №О-4282-14/06.07.2022 г. за потвърждаване съответствието и пълнотата на ДППГА.

5. „Булмаркет ДМ“ ООД, град Русе – обект „Склад за ВВГ с разтоварище, АГСС и пълначно за бутилки“, град Пловдив, ул. „Кукленско шосе“ № 19В, писмо с изх. № ПГА-03/31.05.2016 г. за потвърждаване на ДППГА.

През 2022 г. са извършени общо 15 проверки на 15 обекта - предприятия, класифицирани с висок и нисък рисков потенциал. Проверките се извършват от междуведомствена комисия, назначена със Заповед №РД-122/31.01.2022 г. и Заповед №РД-123/31.01.2022 г. на министъра на околната среда и водите. Председател е експерт на

РИОСВ – Пловдив, в състава ѝ са включени още представители на съответната община, на която се намира обектът, на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ РДПБЗН – Пловдив и Дирекция „Инспекция по труда“ ДИТ – Пловдив.

За разглеждания период са дадени общо 6 броя предписания на два обекта ПСВРП, както следва:

- 5 предписания на „Сторидж ойл“ ЕАД, от които 3 са изпълнени, две са в текущ порядък. За констатирани нарушения – неизпълнение на мерки за безопасност, заложи в ДБ на дружеството е съставен акт за установяване на административно нарушение №009/25.01.2023 г. по чл.166а,ал.2 от ЗООС. Дружеството е поискало сключване на споразумение по чл.58 от ЗАНН.
- 1 предписание на „КЦМ“ АД, във връзка с молба на дружеството до ДИТ-Пловдив, срокът на предписанието е удължен до 31.03.2023 год.

Експертът от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ съвместно с междуведомствената комисия осъществяват контрол на дружествата, класифицирани с нисък и/или висок рисков потенциал за изпълнение на мерките, заложи в Докладите за политиката за предотвратяване на големи аварии или Докладите за безопасност. За извършените проверки са съставени констативни протоколи по чл. 157б, ал. 1 от ЗООС, попълнени са декларации за липса на интереси, включително от директора на РИОСВ - Пловдив и въпросници. Изготвени и изпратени са доклади до министъра на околната среда и водите, изготвени по образец, съгласно приложение №8 към чл.22, ал.3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии и последствията от тях.

През отчетната 2022 г. не са възниквали аварии на ПСНВП или ПСВРП.

В периода са дадени 168 становища във връзка с постъпили уведомления за инвестиционни предложения.

Вследствие на осъществения контрол на операторите на ПСНВП и ПСВРП се установи, че:

- Дружествата са идентифицирали възможните аварийни ситуации и рисковете, свързани с извършваните дейности;
- Операторите са въвели ефективна система за управление на мерките за безопасност;
- Постигнато е превантивно ограничаване на възможностите за възникване на аварии при работа с опасни химични вещества и предотвратяване на големи аварии;
- Извършва се оценка на рисковете, свързани с предприятието – процес на управление на опасностите и техните последствия, идентификация на опасностите и възможните последствия.

Прилага се гъвкав механизъм за сътрудничество между контролните органи. Председателят и членовете на комисията обменят информация помежду, с цел организация на работата на комисията, обсъждат се конкретни въпроси, свързани с контрола на предприятията и резултатите от извършени проверки, определят се целите и обхвата на текущи и бъдещи планови проверки, предлагат се извънредни проверки, дават се предписания за привеждане в съответствия или за налагане на административно-наказателни мерки.

**Осъществен превантивен, текущ и последващ контрол по прилагане на законодателството по химикали:**

- Регламент (ЕО) №1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Регламент (ЕО) №1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)
- Регламент №649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)
- Регламент № 2017/852 относно живака
- Регламент (ЕС) № 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)
- Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси

През 2022 г. са извършени общо 55 проверки на 52 обекта за контрол по прилагане на законодателството в областта на „Химикали“ и са дадени 38 предписания на 26 обекта. Разгледани са инвестиционни предложения и са дадени 168 становища във връзка с постъпили уведомления.

От планираните 42 проверки са изпълнени всички или планът е изпълнен на 100%.

Акцент в проверките през 2022 г. бяха производители на дървени въглища и етерични масла и фирми, работещи с опасни химични вещества, проверка по REF-10. Съгласно издадени Заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е взето участие в 15 проверки за изпълнение на условия в издадени комплексни разрешителни. Експертът от направлението, съгласно заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е взел участие в 17 комплексни планови проверки. Взето е участие в 13 броя държавно приемателни комисии – ДПК.

Извършени са 13 извънредни проверки на 13 обекта, които се разпределят, както следва:

- 5 проверки по постъпили жалби и сигнали на граждани;
- 1 проверка по последващ контрол на дадени предписания;
- 2 проверки, по писмо на МОСВ и ИАОС свързани със запитвания от Европейската агенция по химикали ЕСНА.
- 1 проверка, във връзка с писмо на Министерство на икономиката (на обект произвеждащ специална продукция);
- 1 проверка, съвместна с направление „атмосферен въздух“;
- 1 проверка, опит за връчване на наказателно постановление на „Сарс 12“ ООД, гр. Пловдив;
- 1 проверка, във връзка с планова проверка (установено свързано дружество);
- 1 проверка по документи;

Експертът е взел участие в общо 11 броя срещи и обучения, от които прилагане на Регламента по надзора на пазара, „Възстановени вещества“.

Експертът от направлението през цялата 2022 г. бе част от работната група към Единадесетия координиран европейски проект REF-11 на Форума за обмен на информация по въпросите на правоприлагането на Регламент ЕО 1907/2006 REACH – проверки на информационни листове за безопасност към Европейската агенция по химикали ЕСНА, включително в проведеното обучение в периода 23-26.11.2022 г. в град Хелзинки, Финландия

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

37 са проверките по прилагане на изискванията на Регламент REACH, 36 от които са планови и 1 - извънредна. Извършени са три проверки на производители на дървени въглища – установено е, че един от обектите е преустановил работа и не произвежда дървени въглища на територията на РИОСВ - Пловдив и 1 проверка на производител на етерични масла (розово и лавандулово масло). Не са констатирани нарушения, дружеството произвежда розово масло в количества под 1 тон годишно.

В изпълнение на Десетия координиран проект REF-10 на Форума за обмен на информация по въпросите на прилагането на Регламент (ЕО) 01907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) към Европейската агенция по химикали ЕСНА – интегрирано съответствие на химическите продукти е извършена 1 проверка. Взета е проба от изделие „сребърни обици – бухалче“ (закупена от онлайн магазин „Емаг“, доставчик „Ейнджъл фууд“ ЕООД, гр.Добрич) за проверка за съответствие с вписване 27 в приложение XVII на Регламент REACH „никел в бижута“. Не са установени несъответствия. Попълнен е въпросник в електронна форма.

Извършени са 2 проверки за наличие на азобагрила и азооцветители в изделия от кожи, текстил, при които не са установени несъответствия.

Реално всички проверени обекти са „потребители надолу по веригата“ по смисъла на Регламент REACH. Даваните предписания са свързани предимно с представяне на актуализирани информационни листове за безопасност и/или други документи. Извънредните проверки са свързани с подадени жалби и сигнали.

- Регламент (ЕО) №1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) – Извършвани са 37 проверки по прилагане на Регламент CLP, не са констатирани нарушения.
- Регламент № 648/2004 относно детергентите – Извършвани са 3 проверки по прилагане на Регламента. Не са констатирани нарушения.
- Регламент № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали (PIC) – Не са извършвани проверки по прилагане на Регламента.
- Регламент № 2017/852 относно живака - През 2022 г. не са извършвани проверки съгласно Регламента.
- Регламент (ЕС) № 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ) - не са извършвани проверки по Регламента.
- Регламент (ЕС) № 2019/1020 относно надзора на пазара (предвид влизането в сила на регламента от юли 2021 г., отчета по изпълнението му следва да започне в следващия отчетен период);
- Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси – Извършени са 31 проверки, във връзка с прилагане на изискванията на Наредбата за съхранение на опасни химични вещества и смеси, от които 31 са планови. Дадени са 37 предписания. Всички са изпълнени. Предписанията са свързани с изготвяне/актуализация и/или представяне на оценка на безопасността на съхранение на опасните химични

вещества и смеси, съгласно изискванията на Наредбата по утвърдения формат със Заповед № РД-184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и води и представяне на копия на информационни листове за безопасност.

Извършена е 1 проверка по искане на Министерството на икономиката на обекти, произвеждащи специална продукция.

При извършване на планова проверка на обект „Цех за нанасяне на галванични покрития“, находящ се в гр. Пловдив, бул. „Пловдив-Запад“, стопанисван от „Галванотех“ ЕООД, е установено неправилно съхранение на опасни химични вещества и смеси, за което е съставен акт за установяване на административно нарушение АУАН №007/24.01.2023 г. Дружеството е поискало сключване на споразумение по чл.58г от ЗАНН.

През 2022 г. експертът от направление „Химични вещества и управление на риска“ е извършил общо 70 проверки, от които 15 броя на „Севезо“ обекти, 55 проверки по „Химикали“. 15 проверки за изпълнение на условия в КР. Експертът от направлението, съгласно заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е участвал в 17 комплексни планови проверки. В резултат на извършените проверки са дадени 44 предписания. Издадени са 168 становища във връзка с подадени инвестиционни предложения.

Съгласно предвидения план за 2022 г. са проверени 100 % от обектите, класифицирани като предприятия с нисък или висок рисков потенциал и 100 % от обектите по „Химикали“. През отчетната година експертът е взел участие в общо 11 срещи и семинари. Участие в 13 държавно приемателни комисии - ДПК.

Експертът от направлението през цялата 2022 г. бе част от работната група към Единадесетия координиран европейски проект REF-11 на Форума за обмен на информация по въпросите на правоприлагането на Регламент ЕО 1907/2006 REACH – проверки на информационни листове за безопасност към Европейската агенция по химикали ЕСНА, включително в проведеното обучение в периода 23-26.11.2022 г. в град Хелзинки, Финландия.

През 2022 година проверките, извършени от експерта от направлението, в сравнение с 2021 година са по-малко на брой, но трябва да се има предвид, че експертът по „Химикали и Севезо“ съвместява дейността си с контрол и по компонент „атмосферен въздух“, от март 2019 г. началник на отдел „Контролна дейност“ и участие в Единадесетия координиран европейски проект REF-11.

#### **IV. ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И КОНТРОЛ**

Една от стратегическите цели в Програмата на Правителството на европейската интеграция, икономическия растеж и социалната отговорност е поддържането на устойчив икономически растеж на основата на подобрена конкурентоспособност и развитие на публично-частното партньорство. Тази цел признава необходимостта от създаването на благоприятни условия за развитие на производствения сектор и същевременно намаляване на негативното въздействие на икономическите дейности върху околната среда.

Инструментите за налагане на политиката за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (екологична оценка на планове и програми, оценка на въздействието върху околната среда, комплексни разрешителни, защита от шум и доброволни екологични схеми), са сред най-важните мерки за интегриране на екологичните изисквания в различните икономически сектори и тяхното ефективно използване гарантира предотвратяване или намаляване на замърсяването на околната среда.

#### **IV.1. ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА**

ОВОС е превантивен инструмент за изследване на евентуалните въздействия от строителството и експлоатацията на инвестиционните проекти във всички икономически отрасли на ранния етап на проучване и разработване на предложенията, преди да е взето решение за реализация на конкретно място при съответната технология, начин на строителство и др. Резултатите от ОВОС следва да бъдат взети предвид при проектирането, изграждането и експлоатацията на инвестиционните проекти.

ОВОС не е самостоятелна процедура за крайно разрешаване на инвестиционни предложения. Нейното провеждане е съобразено с националните процедури за проектиране, одобряване и разрешаване на инвестиционни проекти.

С екологичната оценка се цели интегриране на предвижданията на планове и програми по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане на принципа на устойчиво развитие. Екологичната оценка се съвместява изцяло с действащите процедури за изготвяне и одобряване на планове и програми. Органите, отговорни за одобряване и прилагане на плана или програмата, се съобразяват със становището по екологична оценка.

При провеждане на процедурите по ОВОС за инвестиционни предложения, ЕО на планове и програми, РИОСВ Пловдив взаимодейства с Регионална здравна инспекция (РЗИ-Пловдив), Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), Министерство на енергетиката, Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ (РД ПБЗН) Пловдив, Дирекция „Инспекция по труда Пловдив“ като органи, с които се провеждат консултации в хода на процедурата и чиито представители участват в съветите за вземане на решение по ОВОС. Общините/районите/кметствата са пряко ангажирани в процеса на ОВОС чрез подпомагане на провеждането на консултации със засегнатото население и обществеността и създаване на организация за провеждане на общественото обсъждане на доклада за ОВОС.

Нормативна уредба: Процедурите по ОВОС и ЕО са разписани в *Закон за опазване на околната среда (ЗООС)*; *Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредба за ОВОС)* и *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ЕО)*.

Със ЗООС се регламентират етапите на процедурата по ОВОС, определят се компетентните органи, правата и задълженията на инвеститора и на участващите лица в процеса на ОВОС, извършването на консултации с обществеността и заинтересовани лица. С *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* се постига пълно съответствие с изискванията на европейското законодателство по ОВОС.

Дирекция „Превантивна дейност“, направление „Екологични оценки и ОВОС“ в РИОСВ – Пловдив е отговорно за обобщаване на информацията за хода на процедурите по ОВОС, включително и от контрола на поставените условия в решенията по ОВОС, решения по преценки необходимостта от извършване на ОВОС, решения по преценки необходимостта от извършване на ЕО и Становища по ЕО.

Процедурите по Оценка на въздействието на околната среда (ОВОС) и Екологична оценка (ЕО) са строго регламентирани в *Закон за опазване на околната среда* и подзаконовата нормативна уредба по околна.

През 2022 г. са проведени 3 заседания на Експертния екологичен съвет при РИОСВ – Пловдив. Издадени са 2 становища по ЕО за съгласуване на планове и програми.

-Становище № ПВ-2-III/2022г. за съгласуване на: Изменение на Общ устройствен план на Община Пловдив, с възложител Община Пловдив.

-Становище по екологична оценка № ПВ-1-II/2022г. за Общ устройствен план на Община Калояново, с възложител: Община Калояново

За периода 2022г. не са издавани Решения по ОВОС.

За периода 2022 г. са издадени 18 броя Решения за прекратяване на процедури по ОВОС – (процедури по преценка ОВОС);

Издадени са 199 Решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, от които 190 с характер „да не се извърши ОВОС“ и 9 с характер „да се извърши ОВОС“.

• От тях по отрасли както следва:

- т.1, д – интензивно животновъдство – 8 броя;
- т.1, е - интензивно развъждане на риба – 1 брой;
- т.2, г - дълбоки сондажи – 36 броя;
- т.3, а – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода – 7 брой;
- т.3, б - промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели – 2 броя;
- т.3, д, съоръжения за надземно складиране на горива – 1 брой;
- т.6, а – обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси – 5 броя;
- т.6, б - инсталации за производство на пестициди и фармацевтични продукти, бои и лакове, еластомери и пероксиди – 1 брой;
- т.7, а - производство на растителни и животински масла и мазнини – 1 брой;
- т.7, б - пакетиране и консервиране на растителни и животински продукти – 6 броя;
- т.7, в – производство на млечни продукти – 5 броя;
- т.7, г - производство на бира и малц – 1 брой;
- т.7, д – производство на захарни изделия и сиропи – 3 броя;
- т.10, б – обекти с обществено предназначение – 79 броя;
- т.11, б – инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци – 25 броя;
- т.11, в - пречиствателни станции за отпадъчни води – 2 броя;
- т.11, д - съхраняване на метален скрап, включително скрап от моторни превозни средства – 12 броя;
- т.12, г - постоянни къмпинги и места за паркиране на каравани – 2 броя;
- т.12, д – паркове със специално предназначение – 2 броя;
- 

Издадените през 2022г. решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения групирани по общини може да се видят в т. VII Приложения /Таблица за Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения/

През 2022 г. са издадени 2 броя Становища по ЕО за съгласуване на планове и програми.

#### ***Издадени становища по екологична оценка на планове и програми***

№ на становището	Наименование на плана/ програмата	Вид на становището
------------------	-----------------------------------	--------------------

		Съгласува плана/ програмата	Не съгласува плана/ програмата
ПВ-1-II/2022	Общ устройствен план на Община Калояново	х	
ПВ-2-III/2022	Изменение на Общ устройствен план на Община Пловдив	х	

За периода (2022г.) са издадени 47 Решения за преценяване на необходимостта от екологична оценка на планове и програми, като с характер “да не се извърши ЕО” 46 и 1 Решение е с характер „да се извърши ЕО“ /Приложения т. VII Таблица за Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения/.

За периода (2022г.) са издадени 2 броя становища по ЕО за съгласуване на планове и програми с характер «Съгласувам».

За периода (2022г.) не са издавани Решения за прекратяване на процедура по преценяване необходимостта от извършване на ЕО .

За периода 2022 г. няма обжалвани становища по екологична оценка.

Съгласно утвърдения план на РИОСВ – Пловдив за 2022 г., от направление „ОВОС и ЕО“ се извърши контрол на 7 обекта по изпълнение на условията и мерките поставени в решенията по ОВОС, решенията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, и 7 решения за преценка необходимостта от ОВОС издадени от директора на РИОСВ – Пловдив, свързани с правно действие.

5 от решенията за преценка са изгубили правно действие, за което е качено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив, съгласно изискването на Наредбата по ОВОС.

Планът за контролната дейност в направление ОВОС и ЕО за 2022 г. е изпълнен на 100%.

Експертите по ОВОС и ЕО са взели участие в общо 14 извънредни проверки.

#### **IV.2. КОМПЛЕКСНИ РАЗРЕШИТЕЛНИ**

Комплексните разрешителни са превантивен инструмент за осигуряване изпълнението на мерки за ефективно използване на ресурсите, недопускане или намаляване на емисиите на вредни и опасни вещества в атмосферата, водите и почвата, включително мерки за предотвратяване на образуването и законосъобразното управление на отпадъците от промишлени дейности. Тези мерки трябва да се основават на прилагането на най-добрите налични техники и да бъдат изпълнявани с цел опазване качеството на околната среда като цяло.

В съответствие със Закона за опазване на околната среда (ЗООС) издаването на комплексни разрешителни е задължително за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности попадащи в обхвата на Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда.

#### **Нормативната уредба:**



✓ Закона за опазване на околната среда (ЗООС) - Глава 7, Раздел II - Комплексни разрешителни.

✓ Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80 от 09.10.2009г., с посл. изм. и доп.).

✓ Директива 2008/1/ЕО за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването.

✓ Директива 2010/75/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността.

✓ Решения на Европейската комисия за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ), съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността:

- Решение № 2012/134/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство, обн. 08.03.2012 г.;
- Решение № 2013/163/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при производство на цимент, вар и магнезиев оксид, обн. 09.04.2013 г.;
- Решение № 2014/687/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при производство на целулоза, хартия и картон, обн. 30.09.2014 г.;
- Решение № 2014/738/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при рафинирането на нефт и газ, обн. 28.10.2014 г.;
- Решение № 2016/1032/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ в цветната металургия, обн. 30.06.2016 г.;
- Решение № 2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.;
- Решение № 2017/1442/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при големите горивни инсталации, обн. 17.08.2017 г.;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2021/2326 на Комисията от 30 ноември 2021 г. за формулиране на заключения за НДНТ за големи горивни инсталации;
- Решение № 2018/1147/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ за третиране на отпадъци, обн. 17.08.2018 г.;
- Решение № 2019/2010/ЕС за установяване на заключенията за НДНТ за изгаряне на отпадъци, обн. 03.12.2019 г.;
- Решение №2019/2031/ЕС за установяване на заключения за НДНТ при производството на храни, напитки и млечни продукти, обн. 04.12.2019г.;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2020/2009 за установяване на заключения за НДНТ във връзка с повърхностно третиране с използване на органични разтворители, включително консервиране с химикали на дървен материал и продукти от дървен материал, обн. 09.12.2020г.;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2508 на Комисията за установяване на заключенията за НДНТ относно емисиите от текстилната промишленост;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2110 на Комисията за установяване на заключенията за НДНТ за промишлеността за обработване на черни метали, обн. 04.11.2022 г.;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2427 на Комисията за установяване на заключения за НДНТ за системите за управление и пречистване на обичайни отпадъчни газове в химическия сектор, обн. 12.12.2022 г.

**РИОСВ има следните отговорности при издаване на комплексните разрешителни:**

- ✓ Подпомага ИАОС при оценката на заявлението за издаване на КР, оценка на планираните промени, преразглеждане, изменение и актуализация на КР и на проект на КР, чрез изготвяне на становища;
- ✓ Осъществяват контрол по изпълнението на условията и сроковете в издадените комплексни разрешителни.

**Описание на контролираните обекти**

На територията контролирана от РИОСВ - Пловдив 23 оператора са с издадени от Министъра на околната среда и водите и Изпълнителния директор на ИАОС, гр. София комплексни разрешителни (КР):

1. “КЦМ” АД, гр. Пловдив - КР №1-НЗ/2017г., последно актуализирано с Решение №1-НЗ-ИО-А2-ТГ1/2022г.;
2. “АГРИЯ” АД, гр. Пловдив - КР № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-ИО-А4/2019 г.;
3. “ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ” ЕАД, площадка “ТЕЦ Пловдив Север”, гр. Пловдив - КР № 34-Н2/2021 г.;
4. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД, площадка ОЦ “Пловдив ЮГ”, гр. Пловдив - КР № 38/2005 г., актуализирано с Решение № 38-Н0-И1-А1/2020 г.;
5. “БиЕй Глас България” АД, гр. София - площадка Пловдив - КР №48-Н2/2019г., последно актуализирано с Решение №48-Н2 -ИО-А2/2022г.;
6. “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски - площадка с. Белозем - КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г.;
7. “КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград - КР № 82-Н1/2015 г.;
8. “МАРИЦАТЕК” АД, гр. Пловдив - КР № № 119/2006 г., актуализирано с Решение № 119-Н0-И1-А1/2013 г.;
9. “Монди Стамболийски” АД, гр. Стамболийски - КР № 123-Н2/2020 г.;
10. “Аеркок” ООД, гр. Шумен - площадка с. Трилистник - КР № 294-Н0/2008 г., последно актуализирано с Решение № 294-Н0-ИО-А1/2021 г.;
11. Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД, гр. Пловдив находящо се в землището на с. Катунца, местност “Летището”, община Садово, област Пловдив - КР № 308-Н0/2008 г.;
12. ЕТ “Андип 92-Андрей Павлов-Андреана Павлова”, гр. Пловдив - площадка местност “Чалтика”, гр. Асеновград, община Асеновград - КР № 316-Н1/2014 г. , последно актуализирано с Решение № 316-Н1-ИО-А1/2021 г.;
13. ЕТ “Оскар- Кирил Николов”, гр. Пловдив - площадка с. Житница - КР № 331-Н0/2008 г.;
14. Община Карлово - площадка “Регионално Депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря”, гр. Карлово - КР № 347-Н0/2008 г.;
15. Община Пловдив - “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай” в землището на с. Цаланица, местност “Паша махала”, община Родопи, област Пловдив - КР № 355-Н0/2008 г.;
16. Община Пловдив - “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, община Раковски, област Пловдив - КР №380-Н0/2009 г.;
17. “ЗГП България” АД, гр. Пловдив - площадка местност “Капсида”, община Куклен - КР№412-Н0/2011г., последно издадено с Решение № 412-Н1-ИО-А1/2022г.;

18. Община Асеновград - площадка “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки” - КР № 451-Н1/2019 г.;

19. ЕТ “Ангелов-Иван Ангелов”, гр. Пещера - площадка с. Цалапица - КР № 459-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 459-Н0-И0-А2/2018 г.;

20. “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - площадка Спиртна фабрика, с. Катуница - КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г.;

21. “ИПО” ООД, гр. София - площадка гр. Карлово - КР 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г.;

22. ЕТ “ДАП-91-Деян Павлов”, с. Войсил - площадка с. Богданица - КР№ 514-Н0/2015г., последно актуализирано с Решение № 514-Н0-И0-А1/2022г.;

23. “Велди-1” ООД, гр. Пловдив - площадка с. Трилистник - КР №541-Н0/2016г., отменено с Решение № 541-Н0-И0-А0-О/2022 г. на Изпълнителния Директор на ИАОС-София, решението е влязло в сила на 15.04.2022 г.;

**Контрол по издаване на комплексни разрешителни по чл. 117 от ЗООС и участие в процедурите**

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележка
1	Общ брой оператори с издадени КР за инсталации и дейности по Приложение 4 ЗООС (по чл.117, ал.1 и ал.2)	23	<p>1. “КЦМ” АД, гр. Пловдив - КР №1-Н3/2017г., последно актуализирано с Решение №1-Н3-И0-А2-ТГ1/2022г.</p> <p>2. “АГРИЯ” АД, гр. Пловдив - КР № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А4/2019 г.</p> <p>3. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД - площадка ТЕЦ “Пловдив Север”, гр. Пловдив, КР № 34-Н2/2021 г.</p> <p>4. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД - площадка ОЦ “Пловдив ЮГ”, гр. Пловдив, КР № 38/2005 г., актуализирано с Решение № 38-Н0-И1-А1/2020 г.</p> <p>5. “БиЕй Глас България” АД, гр. София - площадка Пловдив - КР №48-Н2/2019г., последно актуализирано с Решение №48-Н2 -И0-А2/2022г.</p> <p>6. “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски - площадка с. Белозем, КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г.</p> <p>7. “КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград, КР № 82-Н1/2015 г.</p> <p>8. “МАРИЦАТЕК” АД, гр. Пловдив, КР № 119/2006 г., актуализирано с Решение № 119-Н0-И1-А1/2013 г.</p> <p>9. “Монди Стамболийски” АД, гр. Стамболийски, КР № 123-Н2/2020 г.</p> <p>10. “Аеркок” ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник, КР № 294-Н0/2008 г., последно актуализирано с Решение № 294-Н0-И0-А1/2021 г.</p> <p>11. Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД, гр.Пловдив, КР № 308-Н0/2008 г.</p> <p>12. ЕТ “Андип 92- Андрей Павлов-Андреана Павлова”, КР № 316-Н1/2014 г., последно актуализирано с Решение № 316-Н1-И0-А1/2021 г.</p> <p>13. ЕТ “Оскар- Кирил Николов”, площадка с. Житница, КР № 331-Н0/2008 г.</p> <p>14. Община Карлово, “Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря”, КР № 347-Н0/2008г.</p> <p>15. Община Пловдив, “Регионално депо за неопасни отпадъци”, с. Цалапица, КР № 355-Н0/2008 г.</p> <p>16. Община Пловдив, “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично третиране по закрит способ”, с. Шишманци, КР № 380-Н0/2009 г.</p> <p>17. “ЗГП България” АД, гр. Пловдив - площадка местност “Капсида”, община Куклен - КР№412-Н0/2011г., последно издадено с Решение № 412-Н1-И0-А1/2022г.</p>

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележка
			18. Община Асеновград, "Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки", КР № 451-Н1/2019 г. 19. ЕТ "Ангелов-Иван Ангелов", гр. Пещера, площадка с. Цалапица, КР № 459-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 459-Н0-И0-А2/2018 г. 20. "ВП Брандс Интернешънъл" АД, гр. Пловдив, площадка Спиртна фабрика, с. Катунца, КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г. 21. "ИПО" ООД, гр. София, площадка гр. Карлово, КР № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г. 22. ЕТ "ДАП-91-Деян Павлов", с. Войсил - площадка с. Богданица - КР№ 514-Н0/2015г., последно актуализирано с Решение № 514-Н0-И0-А1/2022г. 23. "Велди-1" ООД, гр. Пловдив - площадка с. Трилистник - КР №541-Н0/2016г., отменено с Решение № 541-Н0-И0-А0-О/2022 г. на Изпълнителния Директор на ИАОС-София, решението е влязло в сила на 15.04.2022 г.
2	Брой оператори с издадени нови КР за инсталации и дейности по Приложение 4 ЗООС (по чл.117, ал.1 и ал.2) през 2022 г.	1	1. "ЗГП България" АД, гр. Пловдив, КР №412-Н1/2022г.
3	Брой инсталации, подлежащи на издаване на КР		Наименование на операторите/Категория дейност съгласно Приложение №4 на ЗООС
		0	1. С издадено КР - няма
		0	2. В процедура по издаване на КР - няма
		0	3. С минал ОВОС-няма
		1	4. С признати НДНТ: 1. "ИНСА СПИРИТ" АД, с. Стряма, биорафинерия за производство на етанол с. Белозем, община Раковски, област Пловдив;
		-	5. С незапочнато строителство - няма налична информация в РИОСВ-Пловдив
		-	6. В проект - няма налична информация в РИОСВ-Пловдив
		1	7. Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им 1. ЕТ "Оскар-Кирил Николов", КР № 316-Н0/2008 г.-изведена от експлоатация от оператора (не е издадено Решение за отмяна на КР)
4	Брой инсталации, работещи без издадено КР	1	Наименование на операторите/Категория дейност съгласно Приложение №4 на ЗООС "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив, Свиноферма с. Белозем, община Раковски, област Пловдив

**Инсталации, работещи без издадено комплексно разрешително съгласно изискванията на чл.117 ал.1 и ал.2 (попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС) - 1 бр.:**

- “Стомар Инвест” АД, гр. Пловдив, свинеферма в с. Белозем - извършва отглеждане на свине от различни групи без издадено комплексно разрешително, съгласно изискванията на чл. 117, ал. 1 и ал. 2 от ЗООС.

През 2021 г. е извършена комплексна проверка на Свинеферма Белозем 2, с. Белозем, стопанисвана от “Стомар Инвест” АД. С писмо е изискана от Областна дирекция по безопасност на храните - Пловдив информация за капацитета на свинефермата и брой свине по възрастови групи, отглеждани в Свинеферма Белозем 2, с. Белозем, стопанисвана от “Стомар Инвест” АД. Констатирано е, че се извършва отглеждане на свине от различни възрастови групи без издадено комплексно разрешително. За констатираното нарушение е съставен акт за установяване на административно нарушение (АУАН) № 83/15.12.2021 г. по чл. 164, ал. 3 във връзка с чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

Извършени са три опита за връчване на АУАН № 83/15.12.2021 г. на управителя на “Стомар Инвест” АД, но представителя на фирмата не е намерен. Съставеният АУАН в отсъствие на нарушителя е изпратен за връчване по постоянният адрес на представляващия дружеството изпълнителен директор от страна на кмета на район Тракия. От страна на служители на район Тракия са направени опити за връчване, но на адреса не е намерен представител на фирмата.

С Заповед № РД-144/01.06.2022 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив е спирано административнонаказателно производство, образувано със съставен АУАН № 83/15.12.2021 г. на Свинеферма Белозем 2, с. Белозем, стопанисвана от “Стомар Инвест” АД, до отпадане на основанието за спирането му.

### **Контролна дейност през 2022 г.**

През месец януари 2022 г. са изготвени 23 оценки за определяне на риска за околната среда на операторите, чиито дейности, попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, намираща се на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив. След като бяха отчетени и взети под внимание индикаторите/факторите за типичен риск, окончателното определяне на риска е както следва: 11 са с висок риск, 1 са със среден риск, 4 са с нисък риск, поради което в Годишния план за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив за 2021 г. са планирани 16 оператори.

Съгласно чл.154а, ал.9, т.2 на ЗООС на интернет страницата на РИОСВ - Пловдив са публикувани Доклади за извършените проверки, съдържащи констатираните факти и обстоятелства относно съответствието на инсталацията с условията на разрешителните

Извършени са следните проверки:

1. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 1-НЗ/2017 г., актуализирано с Решение № 1-НЗ-ИО-А1-ТГ1/2020 г. на “КЦМ” АД - Инсталация за производство на олово, цинк, сребърен нитрат и благородни метали.

2. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-НО-ИО-А4/2019 г. на “Агрива” АД - Инсталация “Синтез на дитиокарбамати” и Инсталация “Аминиране на органични киселини”.

3. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 48-Н2/2019 г. на “Би Ей Глас България” АД, площадка Пловдив – Инсталация за производство на опаковъчно стъкло.

4. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г. на “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски, площадка с. Белозем – Рафинерия за нефт и нефтопродукти.

5. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 82-Н1/2015 г. на “Калцит” АД, гр. Асеновград - Инсталация за производство на вар и варови продукти, калциев карбид и ацетилен.

6. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 123-Н1/2009 г., актуализирано с Решение № 123-Н0-И0-А1/2019 г. и КР № 123-Н2/2020 г. на “Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски – Инсталация за производство на крафт хартия.

7. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 347-Н0/2008 г. на Община Карлово за “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря”.

8. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 355-Н0/2008 г. на Община Пловдив за “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай”, находящо се в землището на с. Цалапица, община Родопи.

9. Извършена планова проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 380-Н0/2009 г. на Община Пловдив за площадка “Депо за неопасни отпадъци и инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, община Раковски.

10. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 451-Н1/2019 г. на Община Асеновград за “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”.

11. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г. на “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - Инсталация за производство на спирт, с. Катунца, община Садово.

12. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР №308-Н0/2008г. на на "КЦМ" АД, гр. Пловдив-площадка Депо за неопасни и опасни отпадъци на „КЦМ“ АД, с. Катунца.

13. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР №412-Н1/2022г. на "ЗГП България" АД, гр. Пловдив, площадка Инсталация за защитни покрития от разтопен метал, ул. Асеновградско шосе, гр. Пловдив.

14. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР №489-Н0/2014г. на "ИПО" ООД, гр. София, площадка Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали, площадка гр. Карлово.

15. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР№ 514-Н0/2015 г., последно актуализирано с Решение № 514-Н0-И0-А1/2022г. на ЕТ "ДАП-91-Деян Павлов", гр. Пловдив, площадка Птицеферма с. Богданица.

**Участие в 5 процедури по преразглеждане, изменение и актуализиране на комплексни разрешителни:**

1. “КЦМ” АД;
2. "ЗГП България" АД;
3. “Би Ей Глас България” АД, площадка Пловдив;
4. “ВП Брандс Интернешънъл” АД.
5. Община Пловдив за площадка “Депо за неопасни отпадъци и инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, община Раковски

**Съставени актове и издадени наказателни постановления:**

✓ **Съставени актове и издадени наказателни постановления за неизпълнени условия поставени в издадени комплексни разрешителни на оператори, осъществяващи дейности в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:**

1. Община Асеновград с издадено КР № 451-Н1/2019 г. за “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”. Издадено е НП № 3/02.02.2022 г. - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 12 000 лв.;

2. “БиЕй Глас България” АД, площадка гр. Пловдив с издадено КР № 48-Н2/2019 г. Съставен е АУАН № 22/20.04.2022 г. и е издадено НП № 18/02.06.2022 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 15 000 лв.;

3. Община Пловдив с издадено КР №355-Н0/2008 г. за “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай”, находящо се в землището на с. Цалапица, община Родопи. Съставен е АУАН № 55/11.07.2022 г. и е издадено НП № 26/29.08.2022 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 14 000 лв.;

4. Община Карлово с издадено КР № 347-Н0/2008 г. за “ Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря”. Съставен е АУАН № 59/20.07.2022 г. - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС.;

5. "КЦМ" АД с издадено КР №308-Н0/2008г. за “Депо за неопасни и опасни отпадъци на "КЦМ" АД”, находящо се в землището на с. Катуница. Съставен е АУАН № 97/29.11.2022 г. и е издадено НП № 54/16.12.2022 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 10 000 лв.;

6. "КЦМ" АД с издадено КР №1-Н3/2017г. Съставен е АУАН № 65/03.08.2022 г. - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС.;

7. Община Пловдив с издадено КР №380-Н0/2009г. за площадка "Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично третиране по закрит способ“, находящо се в землището на с. Шишманци. Съставен е АУАН № 98/09.12.2022 г. - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС.;

8. “Калцит” АД, гр. Асеновград, с издадено КР №82-Н1/2015г. Съставен е АУАН № 91/14.11.2022 г. - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС.;

#### **IV. 3. ЕКОЛОГИЧНА ОТГОВОРНОСТ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА МИНАЛИ ЕКОЛОГИЧНИ ЩЕТИ**

Законът за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) определя екологичните щети и непосредствената заплаха за възникване на такива, както и правомощията на органите на изпълнителната власт, правата и задълженията на операторите.

Екологични щети са щетите върху защитени видове и природни местообитания, водите и водните тела, почвите. ЗОПОЕЩ се прилага в случаите на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и/ или на причинени екологични щети в резултат на извършване на дейности, определени в Приложение №1 към чл. 3, т. 1 от ЗОПОЕЩ.

Компетентни органи по ЗОПОЕЩ са Министерът на околната среда и водите, Директорите на РИОСВ, Директорите на Басейновите Дирекции и Директорите на Националните паркове. Органи на изпълнителната власт са Изпълнителния Директор на ИАОС и Областните управители.

Министърът на околната среда и водите, създава и поддържа Публичен регистър на операторите, извършващи дейности по Приложение №1 към чл. 3, т. 1 от ЗОПОЕЩ.

Изискванията за създаване на публичния регистър, както и редът за предоставяне на информация за създаването и поддържането му, са регламентирани с глава първа, раздел III - „Публичен регистър и предоставяне на информация” на ЗОПОЕЩ и Наредба за публичния регистър на операторите, които извършват дейностите по Приложение №1 към чл. 3, т. 1 от ЗОПОЕЩ.

Глава II от ЗОПОЕЩ регламентира процедурите за избор и осъществяване на превантивни/ оздравителни мерки и действията на операторите и компетентния орган при възникване на случаи на непосредствена заплаха за екологични щети/ причинени такива. За определяне на превантивните и оздравителните мерки и минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, операторите, изготвят Собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за случаи на причинени екологични щети. Съдържанието и, се определя в Наредба №1 за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

През 2022 г. на територията на РИОСВ - Пловдив няма регистриран случай на причинени екологични щети или непосредствена заплаха за възникване на екологични щети, съответно няма издадени заповеди за прилагане на превантивни/ оздравителни мерки съгласно ЗОПОЕЩ.

По отношение на прилагането на изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) и подзаконовите нормативни документи към него през отчетния период са извършени общо 9 проверки, при които са дадени две предписания, които са изпълнени.

Взето е участие в проверки на обекти с издадени комплексни разрешителни. При проверките е проведен контрол на изпълнение на условията в издадените разрешителни, свързани с изискванията на ЗОПОЕЩ и подзаконовите нормативни документи.

За обектите, които попадат в обхвата на ЗОПОЕЩ, при проверките основно са давани предписания за изготвяне на собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени такива и допълване на оценката с остойностяване на мерките. При осъществения контрол се следи за това дали определените конкретните превантивни и оздравителни мерки в оценките, са приложими в действителност и съответстват ли те на спецификата на производствените процеси в обектите.

Резултатите от комплексните проверки показват спазване на законодателството по екологична отговорност. При проверките се дават предписания за подаване на информация в МОСВ за включване в Публичния регистър на операторите, както и за изготвяне на собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени такива.



### **Отстраняване на минали екологични щети**

РИОСВ – Пловдив няма програми за отстраняване на минали екологични щети и не осъществява контрол по тяхното изпълнение.

### **Доброволни ангажименти по отношение на опазването на околната среда – EMAS и екомаркировката на ЕС**

През 2022 г са извършени две проверки на дружества, участващи в Схемата на общността за управление по околна среда и одит (EMAS) на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив. При проверките не са констатирани несъответствия. Дружествата „Автотранспорт и механизация България“ ЕАД и „Екотрансфактор“ ООД, участват в схемата за управление по околната среда и одит, като притежават валидна регистрация по EMAS. Дружествата са изготвили и публикували своите екологични декларации, проверени от независим одитор, в които са описали своите екологични цели и резултати. През 2022 г. дружествата не са извършвали промени по отношение на дейностите и услугите които извършва и предлага. „Автотранспорт и механизация България“ ЕАД и „Екотрансфактор“ ООД използват логото на EMAS, като в него е посочен регистрационният номер на организацията.

Логото на EMAS може да се използва само от регистрирани организации и само докато тяхната регистрация е валидна. Съгласно чл. 163, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда употребата на логото на EMAS в нарушение на нормативните разпоредби се наказва с глоба, съответно с имуществена санкция в размер от 1000 до 5000 лв.

### **Екомаркировка на ЕС**

Министърът на околната среда и водите е компетентният орган в България, който присъжда правото за ползване на екомаркировката на ЕС съгласно Закона за опазване на околната среда. Екомаркировка на ЕС могат да получат продукти, за които има специфични критерии, приети с решение на Европейската комисия.

На територията контролирана от РИОСВ - Пловдив, дружество - „ПРЕСТИЖ 2007“ ЕООД, притежава правото да пуска на пазара продукт с екомаркировката на ЕС, а именно RaLex ECO PLUS – почистващ продукт за твърда повърхност. Екомаркировката на ЕС е присъден на продукт - RaLex ECO PLUS, за който има специфични критерии, приети с Решение (ЕС) 2017/1217 на Комисията от 23.06.2017 г. за установяване на критерии за присъждане на екомаркировката на ЕС на почистващи продукти за твърда повърхност.

През 2022 г. не е извършвана проверка в обект – „Предприятие за производство на почистващи препарати с. Маноле, общ. Марица, експлоатирано от "ПРЕСТИЖ 2007" ЕООД, тъй като от момента на присъждане на правото за производство на продукт с екомаркировката на ЕС, дружеството не е започнало да произвежда продукт RaLex ECO PLUS. Обектът е включен за контрол през 2023 г.

### **Информация за състоянието на околната среда за активно формиране на обществено поведение за грижа към околната среда**

Чрез информирание на обществеността за резултатите от превантивната и контролната дейност и провежданите политики РИОСВ – Пловдив се стреми към прозрачност пред заинтересованите страни и обществеността. Основните приоритети, заложиени в годишния план за контролна дейност на РИОСВ – Пловдив, както и

резултатите от тази дейност, са преобладаващи в информацията, адресирана към обществеността чрез медиите, чрез интернет-страницата на инспекцията и чрез организирани публични инициативи през 2022 година. Поставената цел в дейността на направлението през 2022 г. бе повишаване съзнанието и културата на обществеността и заинтересованите страни в сферата на околната среда и устойчивото ѝ развитие. Информиранието на обществеността и заинтересованите страни и тяхното въвличане в процеса на вземане на решения беше една от първостепенните задачи на екоинспекцията. Положиха се усилия да се постигне ползотворно партньорство с гражданите, неправителствените организации, други местни и национални институции и медиите. Бяха проведени множество инициативи за повишаване на екологичното самосъзнание сред всички групи от обществото и най-вече сред подрастващите. През годината сме се стремели да осъществяваме регулярно добра комуникация чрез медиите, за да осигурим прозрачност за дейността на екоинспекцията и да информираме гражданите и заинтересованите страни по отношение на важни и интересоващи ги обществено значими проблеми. Журналистите от регионалните и кореспондентите на националните медии останаха основните партньори на РИОСВ – Пловдив в амбицията да информира по-пълно заинтересованите граждани и да ги направи съпричастни към проблеми, по които работят експертите.

Институцията поддържа изключително подробна интернет-страница, на която ежедневно се публикуват новини, документи, информация за процедури и регистри. През 2022 г. РИОСВ - Пловдив е изготвила, публикувала на интернет-страницата си и разпространила чрез медиите 87 прессъобщения. Директорът на институцията и експерти са отговорили на 41 журналистически запитвания по значими и актуални теми.

#### ***Кампании и екологично образование***

Положиха се усилия, така че беше постигнато ползотворно партньорство с гражданите, неправителствените организации, други местни и национални институции и медиите. Бяха проведени редица инициативи за повишаване на екологичното самосъзнание сред всички групи от обществото и най-вече сред подрастващите. При организацията на РИОСВ – Пловдив е била водена от целта да се обхванат хора, младежи и деца от различни възрасти и инициативите да бъдат разнообразни, така че да може да се запали интереса към опазването на околната среда сред разнообразни целеви групи с разностранни интереси.

Екоинспекцията отчита по-голямо изпълнение на Програма 5 от предходната година - 17 кампании с 51 инициативи – форуми, конкурси, открити уроци, обучителни семинари, почиствания на замърсени терени, посещения и извършване на биологичен мониторинг, залесявания и други. Изготвени/издадени са 16 вида информационни и рекламни материали – книжки, брошури, презентации, постери, брандирани чанти и бутилки за многократно използване и други. Обхванати са над 50 учебни заведения, а оценката е, че обхванатите участници в образователно-информационните дейности и тези, до които са достигнали посланията на институцията са над 6000.

По-долу са описани накратко и в хронологичен ред основните инициативи на РИОСВ – Пловдив през 2022 година:

- ✓ Пешеходен тур край река Марица в град Пловдив и мониторинг на световно застрашения и защитен вид малък корморан. Инициативата се проведе съвместно с две екологични неправителствени организации - СНЦ "Зелени Балкани" и Българско дружество за защита на птиците по случай Световния ден на влажните зони - 2 февруари. Към трите организации се присъединиха студенти, доброволци, любители на птиците и природата.
- ✓ Открит урок пред възпитаниците на иновативно екоучилище „Елин Пелин“ – Пловдив, посветен на Световния ден на влажните зони, включително презентации и състезателни тематични игри.
- ✓ Изложба от детски рисунки на тема „Водата – извор на живот“, разположена във фоайето на РИОСВ – Пловдив.
- ✓ „Приказка за водата“ – открит урок пред възпитаниците от III и IV групи от ДГ „Малина“, район „Южен“ – 21 март 2022 година по случай Световния ден на водата – 22 март.
- ✓ Общоградски хепънинг – 22 март 2022 г., с който Пловдив отбеляза Световния ден на водата в Дома на културата „Борис Христов“. Организатори бяха община Пловдив, РИОСВ – Пловдив, Областна администрация – Пловдив, „ВиК“ ЕООД – Пловдив и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“. На сцената се изяха най-малките участници – децата от десет детски градини в общината, които изпълниха танци, стихове и песни. Във фоайето на културния дом бяха разположени щандовете на 13 учебни заведения от Града под тепетата. С изработени плакати, брошури и макети децата и учениците се включиха в своеобразно състезание за оригиналност, креативност и презентационни умения. Участниците в празника на водата получиха награди и грамоти.
- ✓ „Водата, без която не можем“ – училищен празник в ОУ „Яне Сандански“, гр. Пловдив на 22 март 2022. Учениците от по-малките класове подготвиха изложба от арттворби, посветени на водата, а експерт от РИОСВ – Пловдив направи презентации пред II и IV клас, свързана с опазването от замърсяване и съхраняването на качеството на водата. Учениците от горните класове публикуваха на училищната интернет платформа информационни материали за ценността на водните ресурси.
- ✓ ПГ „Братя Евлогий и Христо Георгиеви“ - град Карлово изработиха табло и рисунки и проведеха урок, посветен на значението на водата като природен ресурс, кръговрата, както и ефективните начини за възобновяване на баланса на водния цикъл. Най-активно се включиха учениците от IX „б“ и X „в“ клас от специалност „Екскурзоводско обслужване“.
- ✓ Училищен празник за Световния ден на водата в Спортно училище „Васил Левски“ – Пловдив – 22 март 2022;
- ✓ Открит урок и дискусия за важноста на подземните води се проведе в СУ „Патриарх Евтимий“ – Пловдив – 25 март 2022 г. пред клуб „Приятел на науката“. Учениците обсъдиха значението на сладководните води за хората и важноста да се избегне прекомерното използване и замърсяване на подземните води, тъй като почти цялата течна прясна вода в света е подземна вода.

- ✓ Залесяване на училищен двор като част от кампания „Ден на Земята“ (22 април) от възпитаниците от ПГ „Братя Евлогий и Христо Георгиеви“ – град Карлово. Бяха засадени 10 малки дръвчета – липи и ябълки в прекрасния зелен парк на училището, за да се подобри качеството на въздуха;
- ✓ Пешеходен тур със седмокласници от клуб „Приятел на науката“ от СУ „Патриарх Евтимий“ като част от кампания „Ден на Земята“ (22 април). Той беше организиран съвместно с ОП „Градини и паркове“ и дирекция „Екология“ на община Пловдив. Беше посетена Цар Симеоновата градина, където освен професионалната разходка, учениците участваха в беседа, посветена на ролята на зелената система в градовете, значението ѝ за качеството на въздуха и благосъстоянието на жителите, необходимостта от инвестиции за подобряването им по ефективен и устойчив начин.
- ✓ „Приказки за Земята“ – серия от открити уроци пред деца на възраст 3-7 години по случай Деня на Земята - 22 април. Те се проведеха пред 400 малчугани на възраст от 3 до 7 години от ДГ „Малина“, гр. Пловдив, като акцентът на заниманията беше върху качеството на въздуха и възможните източниците на замърсяване;
- ✓ Открит урок на тема „Професията на еколога и защо тя е важна за бъдещето на Земята“ по случай Деня на Земята. Експерти на РИОСВ - Пловдив запознаха първокласници от СУ „Черноризец Храбър“ с актуалната и нужна професия на еколога, защитените растителни и животински видове, срещани на територията на РИОСВ – Пловдив.
- ✓ Изложба на детски рисунки „Ден на Земята – да инвестираме в нашата планета“. Фойето на РИОСВ – Пловдив се превърна в изложбена зала, приютила детски рисунки на тема „Ден на Земята – да инвестираме в нашата планета“. Картините бяха подбрани от проведен от екоинспекцията конкурс.
- ✓ Като част от кампания „Световен ден на борба с климатичните изменения (15 май)“ беше организиран национален творчески конкурс за изработване на картичка с послание по темата за въздействието на климатичните промени върху нашата планета Земя, организиран съвместно с Института за изследвания на климата, атмосферата и водите при Българска академия на науките;
- ✓ Ученици от Образцова математическа гимназия „Академик Кирил Попов“ – Пловдив изработиха 12-метров плакат по случай Световния ден на борба с климатичните изменения.
- ✓ Екоинспекцията организира семинар на тема „Значение и възможности на екологичната мрежа „Натура 2000“ по случай „Европейския ден на „Натура 2000“ (21 май). В него участваха над 60 представители на държавни и общински институции, представители на научните среди и неправителствения сектор, студенти от пловдивски висши учебни заведения, обучаващи се в сферата на природните науки и екологията.
- ✓ Проведе се активна кампания с 6 инициативи по случай „Световен ден на околната среда“ (5 юни):

- ✓ В периода 1-3 юни 2022 в Информационен център на РИОСВ – Пловдив се състоя връчването на наградите от национален артконкурс;
- ✓ На 3 юни 2022 се проведе специализиран уебинар на тема „Екологични решения и новости в Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти“. Събитието, което предизвика огромен интерес и участие на над 300 човека, бе в резултат на публично-частно партньорство и целеше да повиши и обогати културата на българското общество по отношение на разделното събиране на отработените масла;
- ✓ Същият ден експерти на РИОСВ – Пловдив почистваха екопътеките в биосферен парк "Червената стена";
- ✓ През уикенда на 4-5 юни 2022 екоинспекцията се включи в Детски фестивал на знанието и движението в Цар-Симеонова градина, гр. Пловдив, където организира собствен пункт с образователни игри и занимания за най-малките;
- ✓ На 6 юни 2022 беше проведен открит урок на тема „Да живеем в хармония с природата“ с деца от ОУ „Елин Пелин“.
- ✓ Експертите на екоинспекцията се включиха и в международната инициатива „Ден без асансьори“, която се провежда за осма поредна година на 27 април 2022 година.
- ✓ РИОСВ - Пловдив подкрепи Научната конференция за студенти и млади учени „Екологията – начин на мислене“, която се провежда за 14 поредна година в Европейския ден на „Натура 2000“ - 21 май 2022 година и отличи 3 от проектите на младите автори;
- ✓ Участие в организацията на кръгла маса с участието на Министъра на ОСВ и вицепремиер по климатични политики на тема „Държавни политики и устойчив бизнес“ на 23 май 2022 година с представители на бизнеса в Пловдивска област;
- ✓ На 13 юни беше проведен открит урок с шестокласници от ОУ "Райна Княгиня" по темата за най-значимите екологични проблеми на град Пловдив.
- ✓ През месец август Съвместна кампания на РИОСВ – Пловдив и Института за изследване на климата, атмосферата и водите – БАН бе номинирана в тазгодишното издание на „Годишни награди за биоразнообразие и климат“ в категория „Най-успешна кампания, акция или инициатива, свързана с биоразнообразието и климата“ като признание за положените усилията за защита и популяризиране на българската природа. Тя се състезаваше с още 25 вдъхновяващи природозащитни инициативи, а кампанията получи почетна грамота;
- ✓ На 7 септември по случай Световния ден на чистия въздух за синьо небе РИОСВ – Пловдив отправи покана към граждани да посетят автоматичната измервателна станция „Каменица“ в гр. Пловдив, като обяви Ден на отворените врати, а експерти бяха на място, за да отговорят на въпроси от страна на заинтересованите.
- ✓ В периода 16-22 на месец септември РИОСВ – Пловдив традиционно отбеляза Европейската седмица на мобилността (ЕСМ). В рамките на кампанията се проведеха 4 инициативи:

- Национален литературен конкурс на тема „Хора и улици (заедно в града)“ – срок за изпращане на творбите: 16 август – 16 септември 2022 година; обявяване на победителите: 23 септември 2022 година;
  - Открити уроци с ученици и млади хора по темата за устойчивото движение в града и въздействието на транспорта върху качеството на въздуха – ще се проведе в Пункт за мониторинг качеството на въздуха АИС „Каменица“ на 20 септември 2022 година;
  - Екоинспекцията подкрепи провеждането на воден слалом на река Марица в рамките на град Пловдив на 17 септември 2022 година;
  - Посещение на ОП „Организация и контрол по транспорта” и демонстрация как се осъществява контролът на трафика с гимназисти от Професионална гимназия по транспорт и строителни технологии "Гоце Делчев" – гр. Пловдив на 21 септември 2022 година.
- ✓ Експертите на РИОСВ – Пловдив заедно със зам.-министъра на ОСВ се включиха като доброволци в кампанията на bTV Media Group „Да изчистим България заедно” на 17 септември. Беше почистен южния бряг на река Марица от моста на Университета по хранителни технологии до моста на Водната палата. Служители на екоинспекцията през целия ден бяха във връзка с общините за отчитане на количеството спестени на природата отпадъци.
  - ✓ На 22 октомври се проведе атрактивното събитие „Зелена миля – почистване на река Марица“ - инициатива на БГ Бъди активен в партньорство с Воден клуб – Пловдив, РИОСВ – Пловдив и доброволци. С помощта на каяци от коритото и бреговете на р. Марица бяха извадени 10 кубични метра отпадъци. Беше създадено и разпространено кратко рекламно видео с кадри от активността;
  - ✓ На 25 октомври се организира открит урок пред ученици относно опазването на въздуха при АИС „Каменица“, като целта на инициативата беше да се насочи общественото внимание в началото на отоплителния сезон към проблема със замърсяването му и мерките, които зависят от всички граждани и организации;
  - ✓ На 25 октомври РИОСВ - Пловдив участва в откриването на изложба от творби в арт-пленер "Биоразнообразие и възстановяване на видове" - инициативата по случай деня на Европейски зелен пояс - 2022 и Изложба на СНЦ "Зелени Балкани" по проект "Живот за белошипата ветрушка" в Изложбената зала на РПНМ – Пловдив;
  - ✓ На 28 октомври РИОСВ - Пловдив подкрепи парламентарна сесия на Младежки воден парламент, която се проведе в Пловдив, като осигури информационни материали за биоразнообразието и опазването на околната среда в Пловдивска област;
  - ✓ На 1 ноември по случай Деня на народните будители РИОСВ подкрепи, като се включи в организацията и провеждането на Трета национална конференция на младите учени по биология. Събитието се организира от Биологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“ и бе посветено на научните изследвания на младите

учени от Българската академия на науката, Медицински университет – Варна, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, Аграрен университет – Пловдив и други.

- ✓ На 16 декември експерти от РИОСВ – Пловдив изнесоха открит урок пред седмокласници от СУ „Патриарх Евтимий“ на тема „Намаляване на отпадъците и устойчивото им управление“. Беше изнесена презентация, прожектирани кратки видеоматериали, показани иновативни мостри, проведена игра-викторина с награди.
- ✓ В началото на месец октомври започна същинското изпълнение на инициативите от кампания „Младежи за околна среда“ на МОСВ, която приключи успешно в края на ноември. В рамките на кампанията се осъществиха редица активности.
- ✓ Беше издадена богато илюстрирана детска книжка в рими „Приказка за чудните возила“ за деца на възраст 4 – 8 години, която ще се разпространява безплатно.
- ✓ Бяха изработени брандирани с логата на МОСВ и кампанията 7 вида рекламни продукти (общо 700 броя) – бележници, химикалки, дъждобрани, бутилки и торбички за многократна употреба, ключодържатели и др.
- ✓ Чрез възлагане от страна на РИОСВ – Пловдив бяха сключени два договора за изпълнение на екологични образователни инициативи с Българско дружество за защита на птиците и със Сдружение „БГ Бъди активен“.
- ✓ Всички ученици, педагогически и непедагогически състав на ПГ „Братя Евлогий и Христо Георгиеви“ бяха въввлечени в инициативата на „БГ Бъди активен“, фокусирана върху мотивиране на младежите за по-голяма отговорност към заобикалящата ги среда и пряко въвличане в процеса на разделното събиране и рециклиране на отпадъците. В училищния двор беше поставена артинсталацията „Шишеяд“, бяха проведени обучения, активизационни „чисти“ игри, беше събрана над 300 кг чиста пластмаса, изработени и разпространени информационни и образователни материали.
- ✓ Инициатива „Повишаване на капацитета за мониторинг на биологичното разнообразие чрез въвличане на младежи от целевите групи“, възложена на БДЗП се изпълни с активно партньорство от страна на РИОСВ – Пловдив, както и с допълнителни привлечени към нея партньори като: Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Студентски клуб „Есетра“, Аграрен университет - Пловдив, Професионална гимназия по архитектура, строителство и геодезия „Арх. Камен Петков“ - Пловдив и Регионален център за подкрепа на процеса на приобщаващото образование – Пловдив. Бяха проведени 5 тематични лекции пред общо 50 млади хора за биологията и екологията на целевите видове (малък корморан и горска ушата сова) и техните местообитания от експерти пред студенти и други заинтересовани младежи: на 25 октомври 2022 г. с младежи от Регионалния център за подкрепа на процеса на приобщаващо образование; на 18 ноември 2022 г. пред гимназисти от Професионална гимназия по архитектура, строителство и геодезия „Арх. Камен Петков“; на 22 ноември 2022 г. - 2 лекции пред студенти от ПУ „Паисий Хилендарски“ в партньорство с катедра „Екология“ и Студентски клуб „Есетра“; на 24 ноември 2022 г. пред студенти от Аграрен университет –

Пловдив. Също така бяха проведени са 3 теренни обучения на общо 27 младежи и студенти за провеждане на мониторинг на зимуващата популация на защитения малък корморан (*Microcarbo pygmaeus*), денувките на горска ушата сова (*Asio otus*) и методиките за мониторинг на защитени зони и територии с цел прилагане на различни методики за проучване на биологичното разнообразие: на 24 и 25 ноември в Защитена зона „Марица – Пловдив“ и на 25 ноември в резерват „Червената стена“. Бяха изработени 6 вида стикери с целеви и значими видове, срещащи се в района на град Пловдив и които са с консервационно значение.

### 3.6. Достъп до информация

В РИОСВ – Пловдив се спазват Вътрешни правила за условията и реда за достъп до обществена информация, утвърдени от директора на институцията със Заповед № РД-275/08.11.2016 година. Поддържа се електронен регистър на постъпилите писмени заявления и устни запитвания по ЗДОИ, който се публикува на всяко шестмесечие в секция „Достъп до информация“ на сайта на администрацията.

Според ежегодно независимо проучване на Програма „Достъп до информация“ през 2022 година екоинспекцията бе оценена на първо място сред държавните и общински администрации в област Пловдив и на първо място в системата на МОСВ като институция, най-добре организира предоставянето на достъп до информация на гражданите.

През годината в РИОСВ – Пловдив са постъпили 70 заявления за достъп до информация, като това е повече от 140% увеличение на търсещите информация по реда на ЗДОИ в сравнение с предходната година, когато постъпилите заявления са били 29 на брой.

Анализът на профила на търсещите информация сочи, че 20 от заявителите са граждани (29 %), 6 – журналисти (8 %), 20 (29 %) – представители на неправителствени организации (НПО) и 24 (34 %) – друг тип, като това търговски дружества, общински и държавни администрации.

Темите, по които заявителите са разнообразни. Те биха могли да се класифицират по следния начин:

- ✓ Превантивна дейност, осъществявана от институцията – 45 заявления (64%);
- ✓ Контролна дейност, осъществявана от институцията – 10 заявления (14%);
- ✓ Административни процедури, екологично законодателство и прилагането му – 6 заявления (9%);
- ✓ Биоразнообразие – 3 заявления (4%);
- ✓ Управление на отпадъците – 2 заявления (3%);
- ✓ Други – 4 заявления (6%).

Всички постъпили заявления са разгледани. На 58 от заявителите е предоставен свободен достъп до исканата информация, като са издадени 58 решения на директора на РИОСВ – Пловдив за предоставяне на пълен достъп до обществена информация и/или за предоставяне на обществена информация от общественния сектор за повторно използване.



На един от заявителите е предоставен частичен достъп до обществена информация на основание чл. 37, ал. 1, т. 3 и чл. 37, ал. 2 от ЗДОИ с оглед на факта, че част от информацията е предоставяна на заявителя през предходните 6 месеца.

Едно от Решенията по ЗДОИ е за отказ за предоставяне на информация. Мотив за това решение е, че исканата информация засяга интересите на трето лице и след като му е изпратено писмо с искане за съгласие за предоставяне на информация, е изразено неговото изрично изразеното несъгласие това да бъде направено. В тази връзка на основание чл. 31 (4) от ЗДОИ и факта, че не са налице основанията по чл. 31 (5) от ЗДОИ, а именно – надделяващ обществен интерес от разкриване на информацията, е постановено решение за отказ за предоставяне на достъп до информация.

Три от заявленията са препратени по компетентност на други институции на основание чл. 32, ал. 1 от ЗДОИ – на Министерството на околната среда и водите, на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и на община Пловдив.

Шест от постъпилите заявления съвпадат с получени такива, на които е издадено решение за пълен достъп до обществена информация и същата е предоставена. В тази връзка за тях не са издавани нови решения. Причината за дублираните заявления е, че конкретните заявители са изпратили едно и също заявление за достъп до информация до няколко институции и последните са ги препратили по реда на чл. 32 (1) до РИОСВ – Пловдив.

За едно от постъпилите заявления е приложен чл. 33 от ЗДОИ, като до заявителят е изпратено в 14-дневен срок уведомително писмо, че институцията не разполага с исканата информация и няма данни за нейното местонахождение.

Информацията е предоставяна на заявителите в законоустановения срок без изключение.

Заедно с изпращането на информацията на заявителите по реда на ЗДОИ е изпращана и анкетна карта за проучване мнението на потребителите на административни услуги, предоставяни от РИОСВ – Пловдив с цел да се проучи на потребителската удовлетвореност на физическите и юридическите лица, ползващи услугата с молба да бъде попълнена и върната обратно. Получени са 5 попълнени анкети, които са анализирани. Всички от анкетираните са споделили, че лесно намират информация за процедурите по ЗДОИ в РИОСВ – Пловдив, че са доволни от това, че сроковете се спазват и получената информация е ясна, точна и пълна, от компетентното отношение на служителите, а също така оценяват удовлетвореността си от предоставената услуга с най-висока степен.

През разглеждания период в РИОСВ – Пловдив не са постъпвали жалби срещу решения за предоставяне по ЗДОИ. Няма и установени нарушения на длъжностни лица.

### **Административнонаказателна отговорност и принудителни административни мерки**

В резултат на контролната дейност през 2022 г. са съставени 104 акта за неспазване на екологичното законодателство и са издадени 51 наказателни постановления, от които глобите на физически лица са в размер на 10500 лв., а имуществените санкции – 191000 лв.

От страна на административнонаказващия орган се спазва установеният 6-месечен срок за издаване на наказателни постановления. През 2022 г. няма прекратени на основание чл. 34, ал. 3 от ЗАНН административнонаказателни производства. През 2022 г. има 2 броя прекратени административнонаказателни производства на основание чл. 54, ал. 1, т.7 и чл.54, ал.1, т.3 от ЗАНН.

В случай, че към датата на приключване на актовете книга за съответната календарна година по даден акт не е издадено НП, актът се пренася за следващата година с оглед спазването на нормата на чл. 34, ал. 3 от ЗАНН.

Издадени са 3 наказателни постановления по чл. 69 от ЗООС за налагане на санкции, които са текущи месечни и са в общ размер на 7122,60 лв./мес. и 1 наказателно постановление по чл. 69 от ЗООС за налагане на еднократна санкция в размер на 28,49 лв./мес.

Сключени са и 50 споразумения за прекратяване на административнонаказателни производства, 47 от които са платени в срок и са влезли в сила, а 3 от тях са обявени за непостигнати с мотивирани постановления. По този нов ред, предвиден в ЗАНН, са наложени глоби и имуществени санкции с общ размер 61740 лв.

Събраните суми по издадени наказателни постановления и наложени санкции по чл. 69 от ЗООС са както следва: 167017,62 лв. от наложени глоби и имуществени санкции; 62440,00 от споразумения и 23 031,54 лв. от санкции по чл. 69 от ЗООС.

Постъпилите суми от такси в РИОСВ – Пловдив през 2022 г. възлизат на 159482,00 лв.

Отчита се увеличаване броят на актовете за установяване на административно нарушение и намаляване на издадените наказателни постановления спрямо предходната 2021 г. Отчита се намаляване броят на наложените имуществени санкции по реда на чл.69 ЗООС спрямо наложените през 2021 г.

През 2022 г. няма наложени принудителни административни мерки.

Год.	Брой съставени актове	НП брой	ГЛОБА /стойност в лв./	Имущ. санкции /стойност/	Санкции по чл. 69 ЗООС	Събрани суми от наложени глоби, имуществени санкции, споразумения и санкции по чл.69 ЗООС
2021	86	89	17500	217 000	6	246545.63 лв.
2022	104	51	10500	191000	4	252489,16 лв.

Законо	АУАН		НП - глоби		НП- имуществени санкции	
	общ брой	прекратени	брой	стойност	брой	стойност
ЗООС	10	0	0	0,00	9	80 000,00
ЗЧАВ	23	0	1	5000,00	2	1 200,00

Закони	АУАН		НП - глоби		НП- имуществени санкции	
	общ брой	прекратени	брой	стойност	брой	стойност
ЗВ	31	0	0	0,00	19	43 600,00
ЗУО	27	2	2	5000,00	13	65 200,00
ЗБР	12	0	4	500,00	0	0,00
ЗЛР	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗГ	1	0	0	0,00	1	1000,00
ЗОПОЕЩ	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗВВХВС	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗШОС	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗЖ	0	0	0	0,00	0	0,00
ДРУГИ *	0	0	0	0,00	0	0,00
<b>ОБЩО</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10 500,00</b>	<b>44</b>	<b>191 000,00</b>

Постъпилите суми от санкции по чл.69 от ЗООС и Наказателни постановления по чл.164, ал.1 от ЗООС през годината са разпределени и 80% от тях са преведени на съответните общини както следва:

Община	Преведена сума, лв.
Община Асеновград	5600,00
Община Калояново	22,79
Община Карлово	521,88
Община Кричим	516,71
Община Марица	7702,56
Община Куклен	5600,00
Община Пловдив	1057,68
Община Първомай	460,32
Община Садово	5599,76
Община Стамболийски	2327,78
Община Съединение	215,70
<b>ОБЩО</b>	<b>29 625,18</b>

#### **Наложени санкции по чл. 69 от ЗООС**

Компонент	Наложени текущи санкции- НП	Наложени еднократни санкции-НП	Брой издадени заповеди за промяна на наложени санкции

	брой	стойност	брой	стойност	отмяна	намаляване	спиране	възобновяване
Води	1	2441,29	0	0,00	1	0	0	0
Въздух	2	4681,31	1	28,49	1	0	3	2
Почви	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0
Миризми	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0
Общо	3	7 122,60	1	28,49	2	0	3	2

## V. ПРОЕКТИ / ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

### Подготовка и реализиране на екологични проекти и програми

За 2022 година общините са отчетели 53 проекта, които са планирани, в процес на изпълнение или напълно реализирани, като те са представени като приложение в Табл. № 12. Проектите са свързани с изграждане на компостиращи инсталации, паркоустройство и благоустрояване, рехабилитация и реконструкция на водопроводна мрежа, изграждане на канализационни мрежи и пречиствателни съоръжения, проекти, свързани с устойчивото управление на отпадъците. Източниците на финансиране на проектите са разнообразни: общински бюджет, Предприятието за управление на дейностите по околна среда (ПУДООС), различни оперативни програми, частни дружества и др.

Освен това на територията на РИОСВ – Пловдив като част от национална кампания „Чиста околна среда 2022 г.“ през годината бяха финансирани 39 проектни заявления, подадени от общини, кметства и учебни заведения, като ПУДООС предостави средства в размер до 10 000 лева (с ДДС) за общини и кметства и до 5 000 лева (с ДДС) за образователните институции. Бяха финансирани дейности по изграждане на 11 детски площадки, 8 училища и 20 кметства.

### Информация относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда

РИОСВ – Пловдив следи за разработваните от кметовете на общините на територията си програми за опазване на околната среда, за които те са длъжни да предоставят информация в екоинспекцията в съответствие с чл. 79, ал. 6 от ЗООС.

Всички общини разполагат с разработени програми за опазване на околната среда.

Приети са програми за управление на дейностите по отпадъците на териториите на съответните общини.

## VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обектите, планирани за контрол през 2022 година са значително увеличени спрямо тези през 2021 година.

	Общ брой	Брой	Брой проверени обекти	% на изпълнение на
--	----------	------	-----------------------	--------------------

Година	обекти, подлежащи на контрол и проверки от РИОСВ, включени в регистъра на обектите	планирани обекти за контрол	Планирани с Плана за КД в Таблица 2. Списък на планираните обекти за контрол	Извън плана за КД (не включени в Таблица 2. Списък на планираните обекти за контрол)	плана за КД (планирани/ проверени обекти)
2022	2487	844	844	457	100
2021	2422	807	805	581	99.7

Анализът на резултатите за изпълнението на плана по компоненти и фактори на околната среда показва, че всички направления са постигнали отлична ефективност при изпълнение на годишния план, като изпълнението на плана е 100 %.

Проверени са всички обекти, предвидени за комплексни проверки.

Съгласно утвърден от министъра на околната среда и водите план за дейността на РИОСВ – Пловдив за 2022 г. са предвидени 1098 проверки по компоненти и фактори на околната среда на обекти, потенциални замърсители в региона. Извършени са всички заложиени планови проверки. 100% от плана е изпълнен.

№	Компоненти/ фактори на ОС	Брой обекти, планирани за контрол през 2022 г. (съгласно съответните таблици по компоненти и фактори от плана за КД)	Брой проверени обекти през 2022 г. (от планираните)	Брой планирани проверки съгласно Таблица 3. Планирани проверки по компоненти и фактори на околната среда	Брой извършени планови проверки	% на изпълнение на плана за КД за 2022 г. спрямо проверени обекти
1.	КР	15	15	15	15	100
2.	Севезо	14	14	14	14	100
3.	Въздух	137	137	137	137	100
4.	Води	105	105	143	143	100
5.	Почви	6	6	6	6	100
6.	Отпадъци	456	456	456	456	100
7.	Химикали	42	42	42	42	100
8.	Шум	14	14	14	14	100
9.	БР	64	64	67	67	100
10.	ЗТ	16	16	148	148	100
11.	ЗЗ	14	14	14	14	100
12.	ЗЛР	14	14	14	14	100

№	Компоненти/ фактори на ОС	Брой обекти, планирани за контрол през 2022 г. (съгласно съответните таблици по компоненти и фактори от плана за КД)	Брой проверени обекти през 2022 г. (от планираните)	Брой планирани проверки съгласно Таблица 3. Планирани проверки по компоненти и фактори на околната среда	Брой извършени планови проверки	% на изпълнение на плана за КД за 2022 г. спрямо проверени обекти
13.	ОВОС и ЕО	14	14	14	14	100
14.	ЕО	9	9	9	9	100
15.	ЗОИК	3	3	3	3	100
16.	ГМО	0	0	0	0	-
17.	ЕМАС	2	2	2	2	100
	<b>Общо</b>	<b>844</b>	<b>844</b>	<b>1098</b>	<b>1098</b>	<b>100</b>
	Комплексни проверки	43	43	43	43	100

Изпълнението на плана за 2022 г. потвърждава, че е създадена добра организация за своевременното провеждане на плановите и извънплановите проверки. Прилагат се мерки за текущо следене степента на изпълнение на плана за всяко направление и своевременното извършване на проверки при забелязано изоставане.

Трудно се прилага ротационният принцип при осъществяване на контролната дейност в съответствие с Вътрешните правила за планиране и отчитане на дейността на инспекцията. Основната причина за това е недостатъчният брой експерти, осъществяващи контролната дейност, който е прекалено недостатъчен за териториалния обхват, броя, вида и тежестта на обектите, подлежащи на контрол от страна РИОСВ - Пловдив.

Обектите, подлежащи на контрол по два или повече компонента са предмет на комплексни проверки. За всяка комплексна проверка се издава заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив, определя се координатор, който ръководи цялостното извършване на проверката, следи за дадените предписания и изготвя доклад, който се публикува на интернет страницата на Инспекцията.

Наблюдава се отлична тенденция за изпълнение на плановите проверки по направления, изразена в процент, видна в следващата таблица.

Годи на	КР	Севе зо	Възд ух	Вод и	Поч ви	УО	Хим икал и	Шу м	БР	ЗТ	ЗЗ	ЗЛР	ОВО С и ЕО	ЕО
2022	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2021	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	88.6	100	100	100	100

Състоянието на околната среда е представено, чрез възприетата в публикациите на Европейската Агенция по околна среда, символика, отразяваща тенденциите в екологичните процеси: положителни (😊); отрицателни (😞) и без промяна (😐).

😞 Битовото отопление, транспорта и неподдържаната пътна и прилежаща инфраструктура води до продължаващо превишение на броя на превишенията в годишен аспект на нивата на ФПЧ<sub>10</sub>

😞 Все още има наличие на нерегламентирани замърсявания с отпадъци.

😞 РИОСВ-Пловдив не разполага с нормативно установена компетентност по отношение на добива на подземни богатства, включително и по отношение на извършване на незаконен добив на подземни богатства и въпреки това продължават да постъпват сигнали в екоинспекцията.

😞 Наблюдава се тенденция на неконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи.

😞 Общините не осъществяват достатъчен контрол относно замърсяване и увреждане на почвите както и по опазването и оползотворяването на хумуса.

😐 Продължава ежегодния контрол за предотвратяване на нерегламентирани замърсявания в речните корита и прилежащите територии, с цел недопускане бедствия и аварии.

😐 Продължава ежегоден контрол на ББ кубовете за съхранение на залежали ПРЗ, с цел недопускане на течове от тях и предотвратяване на замърсяване на почви.

**Основни решени проблеми през годината, отнасящи се до подобряване на състоянието на компонентите на околната среда.**

В резултат от дейността на РИОСВ – Пловдив през последните години са постигнати редица екологични успехи:

😊 През 2022 г. са постъпили значително по-малко на брой на сигнали, свързани с усетени миризми от производствената площадка на „Монди Стамболийски“ ЕООД – гр. Стамболийски, предвид изградена инсталацията за улавяне на лошо миришещите газове и отвеждането им за изгаряне в сордерегенерационен котлоагрегат (СРКА).

😊 Анализът на данните показва тенденция към намаляване на регистрираните средногодишни стойности, като в ПМ „Долни Воден“, АИС „Каменица“ и АИС „Тракия“ през 2022 г. на база на направената оценка по чл. 27, ал. 6 от ЗЧАВ, се наблюдава

регистриране на стойности по показател ФПЧ<sub>10</sub> под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве и намаление на регистрирания брой превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве по показател ФПЧ<sub>10</sub>.

😊 През 2022 г. се запазва тенденцията към задържане нивата по показател SO<sub>2</sub> и спазване на установените норми за територията на общините Пловдив, Асеновград и Куклен.

😊 През 2022 г. нивата на бензен, озон и въглероден оксид са значително под нормативно определените пределни стойности.

😊 В резултат на постоянния контрол, осъществяван от РИОСВ – Пловдив, през 2022 г. е намалял броя на операторите, изпускащи емисии над допустимите норми.

😊 Увеличен е броя на операторите, изпълняващи задълженията си по регламенти на Европейския парламент - Регламент (ЕС) 517/2014 на Европейския парламент и на съвета от 16 април 2014 г. за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 и Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (ДВ, бр. 2/07.01.2011 г.)

😊 През 2022 г. радиационният гама фон в Пловдивска област е в границите обичайните за областта стойности на естествен гама-фон.

😊 Не са наблюдавани повишения на специфичните активности на естествени и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух на град Пловдив.

😊 Констатира се, че при все по-голям процент от проверяваните оператори се спазват условията за съхранение на химикалите и задълженията си по ЗЗВВХВС, наличие на актуализирани информационните листове за безопасност и други.

😊 Предприятията класифицирани с нисък и висок рисков потенциал (т.н Севезо предприятия) стриктно прилагат системата за управление на мерките за безопасност. През 2022 г. не са констатирани груби нарушения, приложена е една административно-наказателна процедура.

😊 Увеличен е броят на операторите, изпълняващи задълженията си по регламенти (ЕО) на европейския парламент - Регламент (ЕО) 517/2014 на Европейския парламент и на съвета от 16 април 2014 г. за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 и Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (ДВ, бр. 2/07.01.2011 г.)



😊 През 2022 г. радиационният гама фон в Пловдивска област е в границите обичайните за областта стойности на естествен гама-фон.

😊 Прилагат се превантивни мерки при реализирането на инвестиционните предложения чрез провеждането на процедури по оценка на въздействие върху околната среда, както и процедури по екологична оценка на планове и програми.

😊 Анализът на контролната дейност на РИОСВ - Пловдив показва висока ефективност на работата в резултат прилагането на утвърдения комплексен подход при проверките на обекти-потенциални източници на замърсяване или увреждане на околната среда.

😊 В резултат на постоянния контрол, осъществяван от РИОСВ – Пловдив, през 2022 г. е намалял броят на операторите, изпускащи емисии над допустимите норми.

😊 В резултат на осъществения контрол операторите на промишлени обекти предприемат мерки по обезшумяване на производствени източници на шум, намиращи се в близост до жилищни и/или други защитени от шум зони.

😊 Констатира се, че при все по-голям процент от проверяваните оператори се спазват условията за съхранение на химикалите и задълженията си по ЗЗВВХВС, наличие на актуализирани информационните листове за безопасност и други.

😊 Предприятията, класифицирани с нисък и висок рисков потенциал (т.н Севезо предприятия) стриктно прилагат системата за управление на мерките за безопасност

😊 Годишната програма за провеждане на контрол върху работата с ГМО в контролирани условия и освобождаването им в околната среда е изпълнена.

😊 Предприемат се незабавни действия за спасяване на бедстващи защитени животински видове, включени в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие. След преценка на експертите от РИОСВ, 45 екземпляра са изпратени за лечение и рехабилитация в Спасителния център за диви животни в гр. Стара Загора.

😊 Работи се за осигуряване спазването на нормативните изисквания от предприятията притежаващи комплексни разрешителни. Това се постига чрез извършване на собствени периодични /СПИ/ или непрекъснати измервания на отделяните организирани емисии на замърсителите във въздуха както и с определена периодичност извършване на собствен мониторинг на емисиите на замърсители в повърхностните и подземните води и в почвите.

😊 Контролира се управлението на отпадъците, формирани от дейността на съответните инсталации за спазването на принципа на разделното събиране и рециклиране на отпадъците.

😊 Засилен е контролът върху събираемостта на глобите и имуществените санкции от замърсителите на околната среда. Неизрядните платци се предават на Агенцията за държавни вземания за предприемане на мерки за събираемостта на сумите.

😊 Повишено е използването на електронните средства за достъп до информация, като е реализирана пълна прозрачност на дейността на РИОСВ – 100% публикуване на всички актове по администрираните регулаторни режими и се актуализират всички електронни регистри.

😊 Осъществява се добра и регулярна връзка с обществеността чрез медиите, което осигурява прозрачност за дейността на екоинспекцията и поддържане на добро ниво на информираност на заинтересованите страни по отношение на важни и интересоващи ги обществено значими проблеми.

😊 Провежда се активна политика за повишаване на екологичното самосъзнание сред всички групи от обществото и най-вече сред подрастващите и младите хора.

## VII. ПРИЛОЖЕНИЯ

### Информация за изпълнявани проекти/ обекти с екологично значение

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
„Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение“	Общините Съединение и Стамболийски в партньорство предвиждат изграждане на компостираща инсталация, обработваща генерирани зелени отпадъци от населението и обществените паркове на територията на двете общини с капацитет 6170 т/г. Инсталацията ще бъде разположена в местност "Шойкова могила", с. Неделево, община Съединение.	Финансиран по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“, Приоритетна ос 2 „Отпадъци“, изпълняван в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020“	Обща стойност на проекта: 5 453 556,08 лв., от които: БФП по проекта: 4 089 832,21 лв. – Финансиране от ЕС (ЕФРР): 3 476 357,38 лв. – Национално финансиране от държавния бюджет на Република България: 613 474,83 лв. Съфинансиране от бенефициента: 1 363 723,87 лв., от които възстановим от НАП ДДС: 897 655,21 лв.	В процес на реализация;
"Реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на общински сгради, в които се предоставят обществени услуги с цел подобряване на техната енергийна ефективност"	Ремонт на сграда за обществено обслужващи дейности с цел подобряване на енергийната ефективност и спестяване на природните ресурси	Державен фонд "Земеделие", Общински бюджет	454 763,87 лв.	Приключил
"Благоустройство на пространството около сграда за общественообслужващи и дейности в УПИ VI, кв.17, ПИ 00480.501.252 в с.Анево, общ.Сопот, етап-Площи около сграда и паркинг"	Целта е да се благоустрои и озелени пространството около наскооро реновирана административна сграда за общественообслужващи дейности, находяща се в УПИ VI, кв.17, ПИ 00480.501.252 в с.Анево, общ.Сопот. Пространството около сградата представлява площадка с площ 4204 кв.м., условно разделена на няколко части - сграда с площадка пред нея, части от основната постройка с асфалтирана площ около нея от източната страна на сградата, две асфалтирани площи на различни нива и затревена площ за малък	Общински бюджет	126 000 лв.	В процес на реализация;

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	парк в горния край на парцела.			
"Изграждане на подземни съоръжения за разделно събиране на отпадъци на територията на гр.Сопот, общ.Сопот"	Предвижда се изграждане на подземни съоръжения за разделно събиране на отпадъци на територията на гр.Сопот, общ.Сопот. Целта е да се намали потока от смесени битови отпадъци, респективно депонирани, с което да се увеличи количеството рециклирани отпадъци	Общински бюджет	323 880 лв.	В процес на реализация;
"Програма за развитие на системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на община Сопот за периода 2022 г.- 2024 г.	Растящото количество отпадъци, образувани от жизнената дейност на хората, производството и търговията налага предприемането на мерки за намаляване на общото количество на отпадъци и в частност на отпадъците от опаковки, повторната им употреба и увеличаването на рециклирането и оползотворяването им	Общински бюджет, "ЕКОПАК България" АД	Средно месечни оперативни разходи за обслужване на системата - 1250 лв., предвидени разходи за 2022 г. -15 000 лв.	В процес на реализация;
"Втора комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци" по ОС 2 на ОПОС 2014-2020 на РУСО- регион Асеновград	С въвеждането на инсталацията ще се намали количеството на депонирани биоразградими отпадъци	Национално и Европейско	13 245 456,73 лв.	Не е започнало изпълнението на проекта. През 2023 г. предстои да стартира изпълнението на проекта.
"Обичам природата и аз участвам", "Чиста околна среда"	Почистване, допълващо озеленяване и възстановяване на общински терен, находящ се в кв.14, УПИ VI, общински търговски услуги, с.Искра, общ. Първомай	ПУДООС	15 000 лв.	изпълнена
"Обичам природата и аз участвам", "Чиста околна среда"	Възстановяване на кът за отдих и игри, между о.т. №32 и о.т.№228 до УПИ XV-1106 и УПИ XIV в кв. 52 по плана на кв.Дебър, гр.Първомай	ПУДООС	15 000 лв.	изпълнена

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
"Обичам природата и аз участвам", "Чиста околна среда"	Обновяване на парково пространство за отдих и спорт на открито в с.Караджалово, община Първомай	ПУДООС	15 000 лв.	изпълнена
„Пречиствателна станция на отпадни води в УПИ I-2053 за пречиствателна станция в местност „Малкото кладенче“ в землището на гр. Перушица, довеждащ водопровод и външно ел. хранване“	ПСОВ включва: експлоатационна сграда, сграда за механично пречистване, резервоар с предпазна шахта и уловител на пясък и ажурна ограда.	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда, съгласно Решение на УС на ПУДООС, отразено в Протокол №2 от 12.04.2021 год.	3 019 119,88 без ДДС, респ. 3 622 943,86 лв. с ДДС	Приети видове СМР с акт обр.19/15.10.2022 год. на строежа за периода от 27.07.2022 год. до 17.10.2022 год. са извършени видове по довеждащия водопровод на стойност 147 452,46 лв.
“Актуализация на Довеждащ колектор до ПСОВ, Главен колектор I от ОТ 51 до края на регулацията и Главен колектор II от ОТ 48 до бул. “Иван Вазов“, град Перушица“	Проекта предвижда изграждане на Гл.колектор I от ОТ51 до края на регулацията, продължение от площадката на ПСОВ- Довеждащ колектор до ПСОВ, и частично изграждане на Гл.колектор Пот ОТ48 /включването му в главен колектор I/до бул. “Иван Вазов“. Гл. колектор I е с обща дължина 1460 м., като първите 334 м. попадат в границите на населеното място. Трасето на новопроектирания колектор I в регулацията на града е предвидено по оста на улица Георги Бенковски, а извън регулацията в сервитута на съществуващ земеделски път. На гл.колектор I преди довеждащия колектор до ПСОВ е предвиден преливник. Гл.колектор II е с дължина 460 м., който ще се изгради изцяло в населеното място, като трасето се предвижда по оста на ул. “Крайречна“. След точката на заустване на канал 258, на гл. колектор II е предвиден преливник.	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда, съгласно Решение на УС на ПУДООС, отразено в Протокол №1 от 02.03.2022 год. и Протокол №2 от 03.05.2022 год.	1 590 635,43 лв. без ДДС, респ. 1 908 995,23 лв. с ДДС	Приети видове СМР с акт обр.19/14.12.2022 год. на строежа за периода от 20.10.2022 год. до 14.12.2022 год. са извършени видове СМР по довеждащия колектор. Изпълнени са 292 м. колекторни работи от преливника до ГНК4 към населеното място, както и 5 броя ревизионни шахти. Общата стойност на изпълнените СМР е на стойност 221 362,26 л

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
„Проектиране и изграждане на територията на община Кричим на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Кричим и община Перушица включително осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци“	Изгради се компостираща инсталация за зелени и/или биоразградими отпадъци, в ПИ 39921.301.2, местност „Сух дол“, община Кричим с РЗП 894,95 кв. м. По проекта се достави мобилно оборудване, включващо: мобилна машина за раздробяване на дървесни отпадъци и хомогенизиране, челен товарач, пресевна машина за компост, компактна преносима лаборатория за изпитване качеството на компоста и специализиран автомобил за събиране на зелени отпадъци. Община Кричим съвместно с община Перушица учредиха дружество с ограничена отговорност със 100% общинско участие с наименование " Компост 2020г.". На дружеството е възложено управлението и експлоатацията на изградената компостираща инсталация, извършване на дейности по събиране, транспортиране и компостиране на разделно събрани биоразградими и зелени отпадъци от териториите на двете общини и производството на компост.	Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за Регионално развитие на Европейския съюз по	3 445 095,84 лв., от които 2 194 572,19 лв. от Европейския фонд за регионално развитие; 387 277,46 лв. национално съфинансиране от държавния бюджет на Република България; собствен принос на Бенефициента 297 429,52 лв. (217 123,55 лв. от община Кричим, 80 305,97 от община Перушица) и 565 816,67 лв. недопустим разход (възстановим ДДС)	Въведена в експлоатация с Разрешение за ползване № ДК-07-ПД-323/17.10.2022 год. издадено от началник на РДНСК Пловдив;
Община Куклен като член на РУСО-регион Асеновград, "Втора комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци" по ОС 2 на ОПОС 2014-2020 на РУСО- регион Асеновград	Основната цел е намаляване количеството депонирани битови отпадъци, чрез осигуряване на допълнителен капацитет за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци и за разделно събиране на и рециклиране, чрез компостиране на зелени и/или биоразградими отпадъци. Въвеждането в експлоатация на тези системи ще доведе до намаляване на количеството депонирани битови отпадъци, в т.ч. зелени и/или	Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“, и в случай на необходимост принос на бенефициента	Проектът е на стойност 13 245 456,73лв., от които: - 8 360 243,98 лв. от "Европейски фонд за регионално развитие"; -1 475 337,17 лв. национално съфинансиране от националния бюджет на Р.България; - 1 234 290,72 лв. собствен принос	В процес на реализация;

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	биоразградими , както и до по ефективно използване на отпадъците като ресурс.		от бенефициента и 2 175 584,86 лв. недопустими разходи	
Канализация на гр.Куклен, Подобект: канали с №№ 92, 92 а, 93 и 98	Предмет на настоящия проект са канали от второстепенната мрежа на града и напорен канал. Поради конфигурацията бна терена се налага изграждане на канализационна помпена станция. До канализационната помпена станция ще се разположи шахта за арматури към напорния канал. Предвиждат се две дъждоприемни шахти , едната на канал № 92, като ще служи за промиване на канализацията при дъжд, а другата ще се заusti в смесения канал с №92 а. Трасетата на всички канали ще се отложат в оста на улиците, по които минават. На всички прилежащи парцели е предвидено по едно сградно отклонение.	ПУДООС и съфинансиране от общината	347652,25 от ПУДООС и 10 000 от община Куклен	изпълнен, в процес по въвеждане в експлоатация
"Изграждане на част от канализационната мрежа в с.Стряма, общ.Раковски, обл.Пловдив с подобекти: Подобект I: "Изграждане на част от канализационна мрежа в с.Стряма" и Подобект II: "Изграждане на модулно пречиствателно съоръжение в с.Стряма"	Изграждане на канализационна мрежа и Модулно пречиствателно съоръжение	ЦБ, ПУДООС	2 424 933 лв.	приключен
Изработване на инвестиционен проект за изграждане на част от канализационна мрежа на с.Стряма- II етап	Разработване на проект	ЦБ	49 440 лв.	изпълнен
"Изграждане на част от канализационна мрежа и модулно пречиствателно съоръжение на с.Белозем,	Изграждане на канализационна мрежа и Модулно пречиствателно съоръжение	ЦБ, ПУДООС и собствени средства	2 983 500 лв.	в процес на изграждане

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
общ.Раковски, обл.Пловдив" с подобект: "Изграждане на модулно пречиствателно съоръжение на с.Белозем"				
ЧОС "Обичам природата и аз участвам" с.Стряма	Допълващо озеленяване и монтиране на детски кът	ПУДООС	14 803 лв.	изпълнен
"Изграждане и озеленяване на креативна екозона за отдих: "Природата - Учител и вдъхновител"	Кметство с.Лилково	ПУДООС	15 000 лв.	реализиран
"Облагородяване на парково пространство и изграждане на кът за отдих и спорт"	Кметство с. Брестовица	ПУДООС	15 000 лв	реализиран
ЧОС "Обичам природата и аз участвам"	Кметство с. Цалапица	ПУДООС	15 000 лв	реализиран
„Проектиране и изграждане на територията на община Кричим на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Кричим и община Перушица, включително осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци“ по процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци”,	Основна цел на настоящото проектно предложение е намаляване на количеството депонирани зелени и/или биоразградими отпадъци чрез изграждането на компостираща инсталация за разделно събрани зелени/градински и дървесни отпадъци на територията на общините Кричим и Перушица. С изграждането на компостираща инсталация за разделно събрани зелени/градински и дървесни отпадъци на територията на община Кричим ще се създадат необходимите условия за постигане на целите на ниво Регионално сдружение за управление на отпадъците между общините Пловдив, Марица, Родопи, Стамболийски, Съединение, Кричим, Перушица.	2 194 572,10 лв. от Европейския фонд за регионално развитие; 387 277,44 лв. национално съфинансиране от държавния бюджет на Република България; собствен принос на Бенефициента 297 429,52 лв. (217 123,55 лв. от община Кричим и 80 305,97 от община Перушица) и 553 501,49 лв. недопустим разход (възстановим ДДС).	3 432 780.55	Въведена в експлоатация компостираща инсталация с Разрешение за ползване №ДК-07-ПД-323/17.10.2022г.



Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
приоритетна Ос 2 „Отпадъци“ по ОП „Околна среда 2014-2020 г.“				
"Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Стамболийски	<p>За изпълнение на целите по чл.31, ал.1, т.2 от ЗУО, общините Съединение и Стамболийски предвиждат в партньорство изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени/градински и дървесни отпадъци, разположена в местност "Шойкова могила", с.Неделево, общ.Съединение в която да се обработват генерираните зелени отпадъци от населението и обществените паркове на територията на двете общини с цел производство на висококачествен продукт "компост". Инсталацията е проектирана с капацитет 6170 т/г. За функционирането на инсталацията се предвижда изграждане на съпътстваща инфраструктура: Външна ВиК връзка с дължина 815 м. и външна ел.връзка с дължина 800 м. За достъп до имота от републиканския път е разработено триклонно кръстовище със забавителен шлюз с ширина 3 м., дължина 55 м. и преход 30 м., след който е оформен вход/изход с радиуси на завиване 12 м. Предвижда се изграждане на инсталация за открито компостиране в покрити редове с улеи и принудителна аерация. В рамките на проектното предложение ще бъде закупено мобилно оборудване: - 2 бр. специализирани камиони за разделно събиране на зелени отпадъци - 8 куб.м.; - 292 бр. контейнери за разделно събиране на зелени отпадъци от домакинства с обем 1,1 куб.м.; -мобилна машина за</p>	БФП-ЕС, НФ-89,77 % ,СФ-10,23 %	5 453 556,08 лв.	Приключване

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	<p>раздробяване на дървесни отпадъци и хомогенизиране; -челен товарач; - пресевна машина за компост. Зеления отпадък ще бъде събиран разделно при източника на образуването му.</p> <p>Събирането на зеления отпадък от домакинствата ще се извършва разделно, по график, като за целта ще бъдат осигурени контейнери за разделно събиране на зелени/градински и дървесни отпадъци, а зеления отпадък от обществените площи ще бъде натрупван в единия край на обработената площ от където ще се събира и извозва.</p>			
Обществена зона за отдих в с. Царацово	Изграждане на зона за отдих в с. Царацово, в "Малкия парк". Изградени съоръжения за игри и почивка, с акценти на туристически обекти, разкриващи уникалността на България, велоалея, беседка, барбекю, чешма, пясъчник във формата на картата на България, площадка за игра, библиотека с книги	Безвъзмездна финансова помощ "Програма за развитие на селските райони 2014-2020", съфинансиран от Европейски земеделски фонд за развитие на селските райони. Управляващ орган: ДФ "Земеделие"	93 347,11 лв.	приключен
Изграждане на велоалея със зона за отдих в с. Бенковски	Изграждане на велоалея, която свързва сградата на Основно училище „Георги Бенковски“ в с. Бенковски, с място за отдих. В зоната за отдих са поставени беседка, барбекю, чешма и къщичка за книги.	Безвъзмездна финансова помощ "Програма за развитие на селските райони 2014-2020", съфинансиран от Европейски земеделски фонд за развитие на селските райони. Управляващ орган: ДФ "Земеделие"	139 452,01 лв.	приключен
Изграждане на канализационен колектор, заустващ отпадъчните води от с. Труд в канализационната мрежа на гр. Пловдив и прилежащите съоръжения към него.	Отвеждане на отпадни битови води към канализационната мрежа на гр. Пловдив и ГПСОВ Пловдив	договор с ПУДООС №14488 от 09.06.2021г.	1 443 536,99 лв.	в изпълнение
Дейност 1: Изготвяне на технически проект	Отвеждане и пречистване на отпадъчни битови води от	Собствени средства на Община Марица	81 211,20 лв.	изпълнява се

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
за „Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Войводиново“ в УПИ22.66 – пречиствателна станция (ПИ 11845.22.4), землище с. Войводиново. Дейност 2: „Доизграждане на Гл. колектор I и дъждопреливник“ Дейност 3: „Довеждащ колектор до ПСОВ Войводиново“ Дейност 4: „Захранващ водопровод към ПСОВ Войводиново“ Дейност 5: „Довеждащ път до ПСОВ Войводиново“	населеното място	дог №131/22.04.2021		
„Канализация на с.Трилистник, община Марица“, Трети етап на строителство	Отвеждане и пречистване на отпадъчни битови води от населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №262/07.11.2022г.	4 721 983,71 лв.	изпълнява се
”Продължение на съществуваща водопроводна мрежа Ф 355 на територията нас.Радиново – III и IV ЕТАП в обхвата на ПИ с идентификатор 61412.18200 общинска собственост,по КК на с.Радиново,община Марица,област Пловдив.	Подобряване на водоснабдяването на населеното място и пром.зони	Договор за безвъзмездно изграждане със собствени средства + договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	-	приключен
Второстепенна водопроводна мрежа - етапи I-255м., II-533м., III-539м., IV-272м. по полски пътища по КК на с.Царацово, с.Бенковски	Подобряване на водоснабдяването на населеното място и пром.зони	Договор за безвъзмездно изграждане със собствени средства + договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	-	приключен
Канализация на с. Бенковски, община Марица, област Пловдив ЕТАП I: Канал 6 от РТ114/СЪЩ.РШ/ до РШ 4-6, L=244М. гл.колектор I от РТ114/СЪЩ.РШ/ до РТ 90, L=122М.	Отвеждане и пречистване на отпадъчни битови води от населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №144/2022г.	71 935,84	изпълнява се

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Канализация на с. Бенковски, община Марица, област Пловдив ЕТАП 2:ГЛ.КОЛ III от РШ 4-III/СЪЩ.РШ/ до РТ 37, L=312М.	Отвеждане и пречистване на отпадъчни битови води от населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №204/18.08.2022г.	237634,78	изпълнява се
Канализация на с. Бенковски, община Марица, област Пловдив Етап 3: Канал 47 от РШ 6 -III до РШ 4-47, L=217м и Канал 48 от РТ 37 до РШ 2-56, L=150м“	Отвеждане и пречистване на отпадъчни битови води от населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №30/08.02.2022г.	71299,97	изпълнява се
Второстепенна водопроводна мрежа РЕ-НДФ90 по ул."15-та", с. Бенковски, община Марица, област Пловдив КЛОН 1: С дължина L=209М. от кръстовище на ул.,,32-ра“ и ул.“15-та“ до кръстовище на ул."15-та" и ул."2-ра" и КЛОН 2: С дължина L=183М. от кръстовище на ул. „5-та“ и ул.“15-таА“ до кръстовище на ул."15-та" и ул."2-ра"	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №29/08.02.2022 и Договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	13705,49	приключен
Второстепенна водопроводна мрежа РЕ-НДФ110 по ул."7-ма" и ул."22-ра", с. Бенковски, община Марица, област Пловдив КЛОН 1: С дължина L=118М. от кръстовище на ул. „1-ва“ и ул.“7-ма“ до кръстовище на ул."7-ма" и ул."22-ра" и КЛОН 2: С дължина L=247М. от кръстовище на ул. „7-ма“ и ул.“22-ра“ до кръстовище на ул."22-ра" и ул."9-та"	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №143/08.02.2022 и Договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	9466,16	изпълнява се

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Второстепенна водопроводна мрежа PE-HDФ90 с дължина L=395М. по част от ул."Хан Крум" и ул."Ралица", с.Калековец, община Марица	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №267/17.11.2022 и Договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	15952.13.	изпълнява се
Второстепенна водопроводна мрежа PE-HDФ90 с дължина L=255м. по част от второстепенна улица ПИ 47086.22.321 , с.Маноле, Община „Марица“	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №266/17.11.2022 и Договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	23332,93	изпълнява се
"Децата на с. Тюркмен играят под открито небе"	Детска площадка	ПУДООС	14 893,20	Изпълнен
„Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, вкл. осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци за нуждите на община Хисаря”.	Основна цел на проектно предложение е да подпомогне Община Хисаря при изпълнение на дейностите за намаляване на количеството депонирани зеление /биоразградими отпадъци чрез въвеждане на система за разделното им събиране и рециклиране - оползотворяване, съгласно Специфична цел 1 на приоритетна ос 2 Отпадъци на Оперативна програма "Околна среда 2014-2020".	предоставената Безвъзмездна финансова помощ от Европейския фонд за регионално развитие на ЕС е в размер на 2 114 660.38 лв., национално съфинансиране – 373 175.37 лв., а собственият принос на бенефициента, включващ и разходи за ДДС е 817 963.98 лв.	обща стойност 3 305 799.73 лв.	Приключил: 15.11.2022
Проект: Домашно компостиране.	Във връзка с реализиране на програмата за намаляване образуването на отпадъци, чрез предотвратяване – домашно компостиране, през 2021 г. продължи предоставянето на компостери на желаещите домакинства от други райони/квартали на община Пловдив, освен от „Коматево” „,Прослав” „,Остр омила” и „Беломорски”.	Бюджет Община Пловдив/отчисления чл. 64 от ЗУО		В процес на реализация

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
<p>Проект: Разделно събиране на растителни отпадъци в кв. "Коматево" и кв. "Прослав"</p>	<p>През 2021 г. продължи дейността по проекта за разделно събиране на зелените отпадъци от дворовете на домакинствата от кв. „Прослав“ - в кафяви контейнери за общо ползване тип „Ракла“ 1 100 л. и от кв. "Коматево" - в индивидуални кафяви съдове тип „Мева“ 120 или 240 л., обозначени с видим надпис за вида отпадъци, които могат да се изхвърлят в тях - „Само за растителни отпадъци“. Извозването на разделно събраните зелени отпадъци се извършва от един специализиран автомобил, който се използва само за разделно събрани биоотпадъци. През 2021 г. са осигурени допълнително кафяви съдове за подмяна на повредени такива.</p> <p>Кафявите съдове се обслужват веднъж седмично в периода от месец февруари/март до месец ноември включително, а в останалите месеци – според наличието на растителни отпадъци един или два пъти месечно, съгласно изготвения маршрутен график от ОП „Чистота“.</p>	<p>Бюджет Община Пловдив/отчисления чл. 64 от ЗУО</p>		<p>В процес на реализация</p>
<p>Проект: "Мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух в Община Пловдив чрез намаляване на емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление" BG16M1OP002-5.003-0006-C01/31.07.2019 г.</p>	<p>Основна цел на проекта е подмяна на замърсяващи въздуха отоплителни устройства на твърдо гориво (дърва и въглища) с екологични алтернативи на: газ; електричество; пелети или друг вид дървесна биомаса или източници на топлинна енергия по желание на съответното домакинство.</p>	<p>ОПОС 2014-2020 г.: Кохезионния фонд; и национално съфинансиране от държавния бюджет на Република България.</p>	<p>13 862 232,11 лв.</p>	<p>В процес на реализация-до края на 2023г.</p>

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
<p>Разделно събиране на отпадъци в търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради на територията на Община Пловдив</p>	<p>С проект за въвеждане на нова „система от смесен тип”, за събиране на отпадъци от опаковки, стартирал в края на 2015 г., Община Пловдив спечели конкурс, организиран от „Екопак България” АД, а с наградния фонд през месец август 2016 г. беше закупен малък автомобил, който бе интегриран в система за събиране на отпадъци от опаковки в централна градска част. Добрите резултати от така действащата „система от смесен тип” доведоха до разширяване на обхвата не само в централната градска част. Бяха включени търговски обекти намиращи се в район „Централен” и в район „Тракия”.</p> <p>През 2021 г. е разширен обхвата на проекта. Извозването се извършва ежедневно до 11:00 ч. През останалото време на денонощието е забранено изхвърлянето на отпадъци от опаковки и отпадъци от хартия, картон и пластмаса в сивите контейнери за битови отпадъци, както и извън тях.</p> <p>Събраните отпадъци се извозвани за предварително третиране и предаване на крайни преработватели за рециклиране.</p> <p>Важен фактор за успешното реализиране на планираните дейности е продължаване на добрата комуникация и сътрудничество между Община Пловдив, „Екопак България“ АД, Общинско предприятие „Чистота“ и районните администрации.</p> <p>Разделно събраните отпадъци от системата от „смесен тип” представляват 15% от общото количество разделно събрани отпадъци от опаковки от изградената</p>	<p>Финансирането на проекта се извършва от "Булекопак" АД.</p>		

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	<p>система в район „Тракия” и район „Централен”. Обхвата на системата се разширява постоянно, като се обмислят варианти за обхващане и на търговски обекти в други райони.</p> <p>През 2021г. е разширен обхвата на проекта със съвместното участие на Организацията по оползотворяване "Булекопак" АД, като е стартирал съвместен пилотен проект на територията на район "Южен" за обслужване на намиращите се в същият търговски обекти. По съвместно изготвен с ОП "Чистота" и "Булекопак" АД график за обслужването им.</p>			
№ BGENVIRONMEN T-4.001 Предефиниран проект № 3 „Прилагане на иновативни мерки за смекчаване и адаптация към изменението на климата в общините в България“.	Подобряване капацитета на местните власти за планиране и идентифициране на креативни и иновативни решения за градско планиране и тяхното прилагане за смекчаване на въздействието и адаптация към климатичните промени.	Програма „Опазване на околната среда и климатични промени“ на Финансовият механизъм на Европейското икономическо пространство.	539 809,08 лв	В процес на реализация
Договор/GRANT AGREEMENT NUMBER 101018063 за Техническа помощ за подготовка на Интегриран проект „Екосистемен подход за адаптация към изменението на климата и управление на риска от наводнения в ИБР на България“, с акроним BULADAPTECOS	Прилагане на екосистемен подход за адаптация към изменението на климата и управление на риска от наводнения в ИБР на България	Програма LIFE за адаптация към изменението на климата	67 399,31 Евро	В процес на реализация



Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Договор за финансиране на допустим проект за градско развитие с наименование: „Повишаване на организационната, техническа и административна осигуреност за подобряване качеството на зелените площи и откритите обществени пространства в град Пловдив	Дейностите по проекта включват инвестиции за подобряване на материалната, техническата и административната база в двете най-големи общински предприятия - ОП „Чистота“ и ОП „Градини и паркове“, които боравят със значително големи бюджети.	ФУГ	9 900 000 лв	В процес на реализация
ОП "Околна среда 2014-2020"	Изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци за РСУО - Асеновград	-	-	В процес на изграждане.
Проект за насърчаване използването на електромобили	Замяна на стар автомобил с нов електрически автомобил клас L7e с доп. надстройка за нуждите на община Садово	Частично НДФФ и община Садово	51 417,60	В изпълнение
Повишаване на енергийната ефективност на административната сграда на община Садово в УПИ II-163, общ.обсл. дейности в кв. 28 по плана на град Садово, общ. Садово, обл. Пловдив, етап I	Прилагане енергоспестяващи дейности, включващи топлинно изолиране на външни стени и подмяна на дограма, в резултат на които се очакват енергийни спестявания на крайна енергия в размер на 158420 kWh/год с екологичен еквивалент 54,02t емисии CO <sub>2</sub>	Проект "Красива България" на МТСП	318 975,19	Изпълнен
"Почистване, озеленяване, благоустрояване и изграждане на системи за поливане и кът за отдиш в ПИ с № 36244.60.199 по КК и КР по плана на с. Караджово"	Почистване на стара изсъхнала растителност, засаждане на нова и обезпечаване на нейното поддържане чрез изграждане на поливна система	Предприятие за управление на околната среда и водите	14 631,35	Изпълнен

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
"Благоустройство на част от двора на ДГ "Здравец" за детска площадка за деца до 6 год. възраст в УПИ IV - детска градина, училище, детска площадка в кв. 14 по плана на село Моминско	Облагородяване на част от двора на детска градина "Здравец" чрез затревяване на свободни площи и монтаж на детски съоръжения	Предприятие за управление на околната среда и водите и Община Садово	8 415,68	Изпълнен
"Почистване, озеленяване, благоустройство на част от парка в селото, находящ се в УПИ I - зеленина, кв. 27 по плана на с. Поповица"	Почистване на изсъхнали дървета, затревяване и залесяване на паркова площ, изграждане на поливна система за нейното поддържане, благоустройство на алеини пространства	Предприятие за управление на околната среда и водите и Община Садово	15 669,46	Изпълнен
"Почистване, озеленяване, благоустройство и обособяване на детска площадка в УПИ XI - 575, кв. 57 по плана на град Садово"	Почистване на имота от инертни материали и изсъхнала растителност, затревяване на свободна площ, залесяване с храстовидни сортове, изграждане на поливна система	Предприятие за управление на околната среда и водите и Община Садово	14 951,92	Изпълнен

**Информация относно изпълнение на чл. 79 от Закона за опазване на околната среда (разработена програма за опазване на околната среда)**

Община	Разработена (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите	Не е разработена
Асеновград	Разработена 2018 г. и приета с Решение на Обс-Асеновград №1766/30.01.2019 г.	2018 г.- 2027 г.	изпълнява се	
Брезово	В процес на разработване	2021-2028	-	В процес на разработване
Калояново	Програма за опазване на околната среда 2021-2027	2021-2027	в изпълнение	
Калояново	Програма за управление на отпадъците 2021-2027	2021-2027	в изпълнение	

Кричим	С Договор за възлагане на услуга № РД-02-21-185 от 05.07.2021 г. Община Кричим е възложила на "ДНД КОНСУЛТИНГ 2020" ЕООД изготвянето на Програма за опазване на околната среда за периода 2021-2028 г., Раздел лечебни растения към програмата и Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите на община Кричим.	2021-2028	в процес на изпълнение	
Куклен	Програма за опазване на околната среда на община Куклен за периода 2021 г.-2025 г." приета с Решение № 640 на ОБС-Куклен, взето с Протокол № 60 от 23.12.2022 г.	2021-2025	изпълнява се	
Марица	Приета с Решение № 470 ,Протокол № 13 от 21.12.2020г. На Общински съвет "Марица"	2021-2026 г.	Изпълняват се	
Перущица				предстои да бъде разработена

Пловдив	„Програма за опазване на околната среда на територията на Община Пловдив – 2014-2020 г.“, Приета с Решение №251, взето с протокол №14 от 01.08.2014 година на Общински съвет – Пловдив	2014-2020	Описание на степента на изпълнение на мерки, дейности и задачи, включени в секторните програми и планове (неразделни части от общинската програма за опазване на околната среда) е направено в Справка 11.2 и показва работата по всяко направление, което обхваща ПООС на община Пловдив. Част от мерките са напълно изпълнени, други са с ежегоден приложение, а тези с дългосрочен план, са в процес на реализация или тяхното изпълнение е предвидено за следващ период. За малка група от мерките е установено, че не са целесъобразни, поради промяна в обстоятелствата, нормативната уредба или защото изискват прекалено големи инвестиции. Обстоен отчет за дейността на Община Пловдив в изпълнение на ПООС по реда на чл.79 от ЗООС ще бъде представен в РИОСВ-Пловдив в предвиденият от закона срок.	
Първомай	2021 - 2022	2021-2028	изпълнява се	
Раковски				На етап избор на изпълнител за разработване на ОБПООС
Родопи	2021	2021-2028	действаща	
Садово	Разработена 2020-2021	2021-2028	Изпълняват се	
Сопот	2022	2021 г. -2028 г.	в процес на изпълнение	-

Съединение	„Общинска програма за опазване на околната среда на Община Съединение за периода 2021 – 2027 г.“; Приета с Решение № 35, взето с Протокол № 7 от 31.05.2021г. на Общински съвет - Съединение	2021 -2027 г.	добър	-
Съединение	„Общинска програма за управление на отпадъците на Община Съединение за периода 2021 – 2027г.“; Приета с Решение № 36, взето с Протокол № 7 от 31.05.2021г. на Общински съвет - Съединение	2021 -2027 г.	добър	-
Хисаря	2021г.	2021-2027г.	В процес на изпълнение	Хисаря

**Информация относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда**

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по планове и програмите
Асеновград	Програма за управление на отпадъците	Решение №770 , взето на 27 редовно заседание с Протокол №27 от 01.07.2021 г. на Общински съвет Асеновград	2021 г. - 2028 г.	изпълнява се
Асеновград	Актуализация на общинска програма за намаляване на замърсителите и достугане на утвърдените норми в атмосферния въздух в община Асеновград	Решение №1639 , взето на 48 редовно заседание с Протокол №48 от 04.10.2018 г. на Общински съвет Асеновград	2020 г. - 2024 г.	изпълнява се
Асеновград	Програма за опазване на околната среда	Решение №1766 , взето на 54 редовно заседание с Протокол № 54 от 30.01.2019 г. на Общински съвет Асеновград	2018 г. - 2027 г.	изпълнява се
Асеновград	Морфологичен състав на битовите отпадъци на територията на Община Асеновград	2019 г.	2019 г.	изготвен
Брезово	Програма околна среда	Разработва се /прикачваме работен вариант/	Разработва се /2021-2028/	-

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Калояново	Програма за опазване на околната среда 2021-2027	С Решение № 199, взето с Протокол №26 от 29.07.2021 г. на Общински съвет - Калояново	2021-2027	<p>Мярка 4.1.3. Реализиране на проекти за енергийна ефективност в обществени административни сгради и обекти на образователната, културната, социалната и здравната инфраструктура-</p> <p>"Санитарен и ремонт на дневен център за стари хора с местонахождение УПИ XII детска градина в кв.14 по плана на с.Долна махала;</p> <p>"Фотоволтаична електрическа централа до 30 кв на покрив в имот УПИ 1-партиен дом, кв.51 за собствени нужди с отдаване в мрежа по плана на с.Калояново".</p> <p>5.1.1. Реконструкция, благоустройство и подобряване на физическата среда на населените места в общината-улицы, паркове и зелени площи-</p> <p>Възстановяване на тротоари по ул. 1-ва, от О&gt;Т&gt; 144 до О&gt;Т&gt; 5, с.Дълго поле;</p> <p>"Благоустройство на част от УПИ II-зеленина и паркинг, кв.41 по плана на с.Калояново.</p> <p>6.2.2. Издаване и разпространение на информационни материали, свързани с опазването на околната среда- Провеждане на информационни срещи за ползите от компостирането в селата Калояново, Житница и Ръжево Конаре.</p>
Калояново	Програма за управление на отпадъците 2021-2027	С Решение № 200, взето с Протокол №26 от 29.07.2021 г. на Общински съвет - Калояново	2021-2027	<p>1. Продължава събирането на опасни отпадъци, чрез мобилен пункт на община Съединение по график.</p> <p>2. Предоставени са на 240 бр. домакинства, компостери с обем 650 л.</p> <p>3. Предоставени са на 400 бр. домакинства, компостери с обем 1000 л. и дробилки за клони</p>
Кричим	Програма за опазване на околната среда на територията на община Кричим за периода 2021 - 2028 г.	Приета с Решение № 258, взето с Протокол № 36 от 17.11.2022 г. на Общински съвет при община Кричим	2021 - 2028 г.	Програмата се изпълнява

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Куклен	"Програма за управление на отпадъците на територията на община Куклен 2021 - 2024 г."	Решение на Общински съвет №356, взето с Протокол №34 от 01.10.2021 г	2021-2024	изпълнява се
Куклен	"Програма за адаптация към климатичните промени община Куклен 2021-2027 г.	Решение на Общински съвет №426, взето с Протокол №41 от 25.02.2022 г	2021-2027	изпълнява се
Куклен	Община Куклен има изготвена програма за подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на общината по показател ФПЧ 10 с План за действие за периода 2021-2024 г.	Към момента програмата е представена в МОСВ за съгласуване, след което ще бъде приета на общински съвет	2021-2024	Община Куклен изпълнява дейности, свързани с подобряване качеството на въздуха на територията на общината
Марица	Програма за управление на отпадъците на община Марица 2021-2028	Приета с Решение № 243 , взето с протокол № 5 от 17.05.2022г. На Общински съвет "Марица"	2021г. - 2028г.	Изпълнява се
Марица	Общ устройствен план на община „Марица	Одобен с Решение № 170 взето с протокол № 12 от 11.11.2010г. на ОбС „Марица” и Становище по ЕО № ПВ-06-ЕО/2010г. издадено от Директора на РИОСВ-Пловдив		Изпълнява се
Марица	Наредба за условията и реда за изхвърляне, събиране, включително разделно, транспортиране, претоварване, оползотворяване и обезвреждане на битови и строителни отпадъци, вкл. биоотпадъци, опасни битови и масово разпространени отпадъци от територията на община „Марица”	Приета с Решение № 204 взето с протокол № 9 от 16.07.2013г. на ОбС „Марица”		Изпълнява се

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Марица	Програма за енергийна ефективност	влиза в сила от 13.10.2021г.	2021г. - 2027г.	Изпълнява се
Перущица	Програма за управление на отпадъците на територията на община Перущица	сключен договор	2022-2027г.	в процес на изработване на програмата
Перущица	Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2022-2024г.	с Решение № 63, взето с протокол № 8/29.07.2021г.	2022-2024г.	работи се по изпълнението на заложените мерки.
Перущица	Програма за енергийна ефективност 2021-2027г.	с Реш.№ 102, Взето с Протокол № 10 от 25.11.2021 г.	2021-2027г	работи се по изпълнението на заложените мерки.
Перущица	План за интегрирано развитие на община Перущица 2021-2027г.	Решение на Общински съвет №64, взето с Протокол №8 от 29.07.2021 г	2021-2027г.	работи се по изпълнението на заложените мерки.
Пловдив	„Програма за управление на отпадъците на територията на Община Пловдив за периода 2014 – 2020 г.”, Актуализация 2016 г.	Приета с Решение №251, взето с протокол №14 от 01.08.2014 г. на Общински съвет – Пловдив, Актуализация, приета с Решение №347, взето с Протокол №13 от 28.07.2016 г. на Общински съвет – Пловдив.	2014-2020 г.	Програма за управление на отпадъците на територията на Община Пловдив за периода 2014 – 2020 г.”, Актуализация 2016 г., включва осем подпрограми, чиито планове за действие съдържат комплекс от мерки за постигане на четири стратегически цели, а именно: Цел 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване. В плана за действие към Подпрограма за предотвратяване на образуването на отпадъци са заложили десет дейности (мерки) шест са изпълнени, две са предвидени за изпълнение в следващ програмнен период, в процес на изпълнение са две; Цел 2: Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци. В плана за действие към Подпрограма за разделно събиране и рециклиране на отпадъците от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло са заложили шест дейности (мерки), от които пет са изпълнени, една е предвидена за изпълнение в следващ период. В



Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
				<p>плана за действие към Подпрограма за разделно събиране и достигане на целите и изискванията за битовите биоразградими отпадъци и за биоотпадъците от заложените 7 дейности (мерки), 6 са изпълнени, а 1 е в процес на изпълнение. В плана за действие към Подпрограма за изпълнение на изискванията за строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради са заложен 3 дейности (мерки) от които 2 са изпълнени, а 1 е предвидена за изпълнение в следващ период. В плана за действие към Подпрограма за отпадъците от утайки от пречиствателната станция за отпадъчни води са заложен 3 дейности (мерки), от които 1 е изпълнена, 1 е в процес на изпълнение и 1 е предвидена за изпълнение в бъдещ период. В плана за действие към Подпрограма за управление и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци са заложен 5 дейности (мерки), 3 от които са предвидени за изпълнение в бъдещ период и 2 са изпълнени. Цел 3: Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда. В плана за действие към Подпрограма за информационно осигуряване на общинската администрация и подобряване на административния капацитет са заложен 6 дейности (мерки), от които 4 са изпълнени а две са предвидени за изпълнение в бъдещ период. Цел 4: Превръщане на обществеността в ключов фактор за прилагане на йерархията на управление на отпадъците - В плана за действие към Подпрограма за прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците са заложен 5 дейности (мерки), от тях 4 са изпълнени, а една е в предвидена за изпълнение в бъдещ период.</p>
Пловдив				<p>За постигане визията на Община Пловдив, свързана с управление на водите са определени пет основни политики. Политика 1: Определени са 2 /две/ мерки, за напредъка на които се следи със 7 /седем/ индикатора. Всички мерки са в процес на изпълнение. На 04.04.2018 г. между Община Пловдив и</p>

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
				<p>Министерство на околната среда и водите е подписан Договор №BG16M1OP002-1.006-0002-S01 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на проект „Интегриран проект за водите на град Пловдив – Етап I“.</p> <p>Проектът включва реконструкция, рехабилитация и разширение на водопроводната и канализационната мрежи и на пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) – Пловдив.</p> <p>Политика 2: Определена е 1/една/ мярка, която е свързана с реализацията на „Интегриран проект за подобряване на водния сектор в град Пловдив – фаза I“.</p> <p>Изграждането на стъпало денитрификация на ПСОВ Пловдив ще доведе до осигуряване и принос към Специфична цел 1 „Опазване и подобряване състоянието на водните ресурси“ на приоритетна ос „Води“ на ОПОС 2014- 2020г. На 28.08.2019 г. Министърът на околната среда и водите и управителя на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив, подписаха договор за изграждане на ВиК инфраструктура. Общият размер на инвестицията е над 137 млн. лв. Оперативна програма „Околна среда“ (ОПОС) 2014-2020 г. осигурява безвъзмездна финансова помощ в размер на над 97,4 млн. лв. По проекта ще бъде рехабилитирана, реконструирана и доизградена общо 42 км ВиК мрежа за градовете Пловдив, Хисаря, Карлово, Първомай, Стамболийски и Асеновград. С успешното изпълнение на дейностите по проекта над 430 хил. жители ще имат достъп до подобро водоснабдяване.</p> <p>Политика 3: Определени са 3 /три/ мерки. За напредъка по реализацията им се следи с 4 /четири/ индикатора. Ежегодно се изпълняват дейностите по едната мярката, свързани с контрол, огледи, наблюдения, превенция, почистване на коритото от растителност и др., осигуряващи проводимостта и хидроморфологичните условия на повърхностните водни обекти на територията на Община Пловдив. Другите две мерки са в процес на изпълнение и са в пряка зависимост от</p>

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
				<p>плануваните дейности в инвестиционните програми на Община Пловдив, ОП „Градини и паркове“ и „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД. Търси се цялостно решение за изпълнение на мерките в ПУРН и визията на река Марица. Заявен е интерес за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Околна среда“, Приоритетна ос 4 „Превенция и управление на риска от наводнения и свлачища“.</p> <p>Политика 4: Определени са 3 /три/ мерки, за напредъка по реализацията на които се следи с 6 /шест/ индикатора. Ежегодно се изпълняват дейностите по едната мярка, а другите две са в процес на изпълнение и реализацията им е свързана с постигане на генералната стратегическа цел „Добро състояние на водите и свързаните с тях екосистеми“.</p> <p>Извършен е собствен мониторинг на подземните води, черпени от 60 броя тръбни кладенци, ползвани за поливане на зелените площи за широко обществено ползване, в които а извършени благоустройствени мероприятия. Показателите са в съответствие с нормите, определени с Наредба № 18 от 27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури и Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води за подземните води. Не са констатирани превишения на нормите по изследваните показатели.</p> <p>Политика 5: Определени са 2 /две/ мерки. За напредъка по реализацията им се следи с 3 /три/ индикатора. Дейностите по едната мярка се изпълняват ежегодно и са свързани с възстановяване на поливни системи и изграждане на нови тръбни кладенци. Изпълнението на другата мярка е от компетентността на Областна администрация Пловдив.</p> <p>Стартирано е Предпроектно проучване, което ще даде рамката за бъдещата втора фаза. Ще се определи трасето, сечението на тръба, ще се определи точно мястото на подстанциите на изравнителите. Ще се определи точното място на пречиствателната инсталация, ще се вземат проби през 4-те</p>

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
				различни сезона. Целта е осигуряване на вода от Каскада Вьча за питейно-битови нужди.
Пловдив	Програма			<p>С цел намаляване нивата на замърсителите и достигане на утвърдените норми по чл. 6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух в Програмата на Община Пловдив са идентифицирани следните приоритети и мерки, а именно:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Намаляване на емисиите от горивата и съоръженията използвани от населението на Пловдив през зимния сезон: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Поетапна подмяна на средствата за отопление от твърди и течни горива към природен газ и електричество;</li> <li>· Поетапна подмяна на старите и неефективни горивни инсталации, като средства за битово отопление с нови и модернизирани;</li> <li>· Информираност на населението за вредните ефекти върху околната среда и човешкото здраве от използването на твърди горива;</li> <li>· Въвеждане на стимули за използване на алтернативни средства за отопление, в замяна на изгарянето на твърди горива.</li> </ul> </li> </ol> <p>В процес на изпълнение, до края на 2023г. е Проект по Оперативна програма «Околна среда» 2014-2020 г. чрез директно предоставяне на БФП BG16M1OP002-5.003 «Мерки за подобряване на качеството на атмосферен въздух в община Пловдив, чрез намаляване на емисиите от ФПЧ10 от битовото отопление».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Намаляване на емисиите от транспортните средства и намаляването на пътния унос: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ежегодно увеличение на честотата на машинното миене и метене при поддържане хигиената/чистотата на уличната мрежа;</li> <li>· Ежегодно изграждане на нова и/или подмяна на съществуваща пътна инфраструктура вкл. и ремонтни дейности за запълване на дупки по уличните платна и тротоарите;</li> <li>· Оптимизиране на транспортната схема в община Пловдив;</li> <li>· Въвеждане и поддържане на строги критерии за евро стандарт на двигателя за фирмите превозвачи, обслужващи обществения градски транспорт;</li> </ul> </li> </ol>

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
				<p>Въвеждане на стимули за използване на алтернативни начини на придвижване на малки разстояние на територията на община Пловдив, в замяна на използването на автомобили, чрез насърчаване на използването на обществен транспорт, автомобили с ниски и нулеви емисии и велосипеди по примера на по-развитите страни от ЕС.</p> <p>През 2022г. с Решение № 432, взето с Протокол № 18 от 13.10.2022г. на членовете на Общински съвет Пловдив е приета Методика за въвеждане на зона с ниски емисии.</p> <p>Очакват се Насоки за кандидатствани и предстоящо финансиране по ОП "Околна среда"2021-2027г., свързани с реализация на ЗНЕ на територията на Община Пловди, предвид факта, че според НПКАВ 2018-2024 г., приета с Решение № 334 от 7-ми юни 2019 г. на МС, Община Пловдив е посочена като предефинирана община за въвеждане на зоните.</p> <p>3. Намаляване на емисиите от промишлените инсталации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Строг и ефективен контрол върху емисиите от промишлените инсталации в общината;</li> <li>· Строг контрол на строителните дейности и намаляване на емисиите от строителните площадки;</li> <li>· Строг контрол за недопускане на изгарянето на отпадъци и възникването на пожари на депата за отпадъци.</li> </ul> <p>Всички мерки са със собствен уникален код и са разпределени по дейности, като от тях 17 са технически, 9 регулаторни, 4 информационни, икономически/фискални и др. Всички мерки са в процес на изпълнение до края на 2023г.</p>
Пловдив	План за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда към Стратегическа карта за шума за агломерация Пловдив, приета през 2017 г.	Приет с Решение № 402, взето с Протокол №18 от 25.10.2018 г. на Общински съвет - Пловдив	2018-2023	<p>Планът за действие, приет през 2018 г. включва 11 групи мерки, чието изпълнение цели намаляване и контрол на шума в околната среда на територията на агломерация Пловдив.</p> <p>Мерките могат да бъдат групирани както следва:- организационни/регулаторни и контролни действия и чието изпълнение е с постоянен срок, като през 2021г. са били целогодишно в режим на реализация.</p> <p>- подобряване на системата за</p>

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
				<p>градския транспорт, ограничаване и контрол на трафика. Всички са с постоянен характер на изпълнение през 2021 г.</p> <p>- насочени към реконструкция на пътната инфраструктура и изграждане на велоалеи. Изпълнявани са проекти през 2021 г.</p> <p>- изграждане на озеленителни пояси, създаване на нови зелени площи и подобряване състоянието на съществуващите паркове и градини.</p> <p>- насочени към придобиване на данни за нивата на шума, осигуряване на достъп до актуална информация за акустичното натоварване в околната среда и работа с обществеността.</p>
Пловдив	Програма за развитие, поддържане и опазване на зелената система на град Пловдив"	Приета с Решение № 147, взето с Протокол № 7 от 16.05.2013 г.	2012-2025	<p>Програмата включва етапен план, който набелязва последователността на всички мерки, засягащи зелената система на градската структура. През отчетната 2022г., която попада в плана за 2015-2020 г. са формулирани за изпълнение две групи действия: с конкретна пространствена локация и без конкретна пространствена локация.</p> <p>I. Групата действия с конкретна пространствена локация През 2022г. са предприети действия по голям брой от мерките, чието изпълнението ще продължи. Акцент: пространства на хълм Бунарджика, парк Лаута, зелени площи в районите Южен и Западен. За част от обектите в останалите 5 бр. комплексни дейности текат процедури по изпълнението им.</p> <p>II. Група действия без конкретна пространствена локация - през 2021г. се изпълняват всички 12 бр. мерки, 10 бр. от които са с постоянен режим на действие, а останалите 2 бр. са организационни, с еднократен характер на изпълнение. Електронен вариант на програмата е наличен тук: <a href="http://www.plovdiv.bg/програма-за-развитие/">http://www.plovdiv.bg/програма-за-развитие/</a> . Засадената растителност през 2022г. общо за Община Пловдив е : Дървета-821бр.; Храсти-8563бр.; Цветя-549 430бр. Залесителната акция е акцентирана по оживени булеварди, междублокови пространства, градини и паркове. Посадъчният материал за залесяване е от собствено производство.</p>

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Пловдив	Програма за изпълнение на Национална Програма за овладяване популацията на безстопанствените кучета на територията на Община Пловдив	Решение № 291, взето с Протоколо № 15 от 13.10.2021 г.	Срокът на Програмата е до приемане на нова програма или до обявяване постигането на целите на Националната програма за овладяване популацията на безстопанствените кучета на територията на Република България.	Към момента може да се отчете следното: В Плана за действие към Програмата са разписани дейности, групирани в четири основни направления : 1.МЕРКИ ЗА ОВЛАДЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА ПОПУЛАЦИЯТА НА БЕЗСТОПАНСТВЕНИТЕ КУЧЕТА ЧРЕЗ КАСТРАЦИЯ - с 12 заложи задачи; 2. МЕРКИ ЗА ПОДПОМАГАНЕ ИЗГРАЖДАНЕТО НА РЕГИОНАЛНИ ПРИЮТИ ЗА БЕЗСТОПАНСТВЕНИ КУЧЕТА. УВЕЛИЧАВАНЕ КАПАЦИТЕТА И МОДЕРНИЗИРАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИЯ ОБЩИНСКИ ПРИЮТ - с 3 заложи задачи; 3. МЕРКИ ЗА КОНТРОЛ ВЪРХУ РАЗВЪДНИЦИТЕ, ТЪРГОВЦИТЕ НА КУЧЕТА, ПАЗАРИТЕ ЗА ЖИВОТНИ, ЗООМАГАЗИНИТЕ И СОБСТВЕНИЦИТЕ НА КУЧЕТА, ОТГЛЕЖДАНИ КАТО КОМПАЊОНИ - с 14 заложи задачи; 4. ДРУГИ МЕРКИ И ДЕЙНОСТИ - с 5 заложи задачи. Мерките са в процес на изпълнение. Съгласно чл.40, ал.4 от Закона за защита на животните, в срок до 1-ви март 2023 г. ще бъде изготвен и изпратен до изпълнителен директор на БАБХ подробен отчет за изпълнението на програмата за предходната 2022 г. Отчетът ще бъде публикуван на електронната страница на Община Пловдив.
Първомай	Програма за опазване на околната среда	2022	2021-2028	изпълнява се
Първомай	Програма за управление на отпадъците	2022	2021-2028	изпълнява се
Раковски	Общинска програма за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г.	С Решение № 670, взето с протокол №39/19.10.2022 г.	2021-2028	действаща
Раковски	План за интегрирано развитие на община Раковски 2021-2027г.	С Решение № 283, взето с протокол №18/25.02.2021 г.	2021-2027	действаща
Родопи	Наредба за управление на отпадъците по чл.22 от ЗУО /нов/	2013		действаща

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Родопи	Наредба за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система на територията на Община „Родопи”	2012г.		действаща
Родопи	Програма за управление на отпадъците	2022	2021-2028	действаща
Родопи	Програма за разделно събиране на отпадъците от опаковки	2021	2021	действаща
Родопи	Програма за опазване на околната среда	2022	2021-2028	действаща
Родопи	Раздел "Лечебни растения"	2022	2021.2028	действаща
Сопот	Програма за опазване на околната среда	2018 г.	2018 г.-2021 г.	приключила
Сопот	Програма за управление на отпадъците	2017 г.	2016 г. -2020 г.	приключила
Сопот	Програма за опазване на околната среда	2022 г.	2021 г. - 2028 г.	в процес на изпълнение
Сопот	Програма за управление на отпадъците	2022 г.	2021 г. - 2028 г.	в процес на изпълнение
Сопот	Дългосрочна програма на Община Сопот за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива	2020 г.	2019 г. - 2029 г.	в процес на изпълнение
Сопот	Краткосрочна програма на Община Сопот за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива	2021 г.	2021 г. - 2027 г.	в процес на изпълнение
Сопот	Програма за енергийна ефективност	2021 г.	2021 г. - 2027 г.	в процес на изпълнение



Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Сопот	Програма за овладяване на популацията на безстопанствени кучета на територията на община Сопот	2021 г.	2021 г. - 2026 г.	в процес на изпълнение
Стамболийски	Раздел "Лечебни растения"	2021 г.	2021-2027 г.	висок
Стамболийски	Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите	2021 г.	2021-2027 г.	висок
Стамболийски	Програма за управление на отпадъците	2021 г.	2021-2028 г.	висок
Съединение	"План за интегрирано развитие на община Съединение 2021 - 2027 г.";	Приета с Решение № 37, взето с Протокол № 7 от 31.05.2021 г. на Общински съвет - Съединение	2021 -2027 г.	добър
Съединение	„Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива”;	Приета с Решение № 135 взето с Протокол № 20 от 18.12.2012 г. на Общински съвет - Съединение	2012 - 2022 г.	добър
Съединение	"Програма за енергийна ефективност на Община Съединение за периода 2023 - 2028г."	Приета с Решение № 109, взето с Протокол № 12 от 24.11.2022г. На Общински съвет- Съединение	2023 - 2028г.	добър
Съединение	Общински план за развитие		2014г. - 2020г.	В момента се разработва Интегриран план за развитие
Съединение	Програма за опазване на околната среда	Приета с Решение № 470 ,Протокол № 13 от 21.12.2020г. На Общински съвет "Марица"	2021-2026г.	изпълнява се
Хисаря	Общинска програма за управление на отпадъците 2021 - 2027 г.	2021г.	2021-2027г.	В процес на изпълнение

**Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на  
ОВОС на инвестиционни предложения**

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	Община Пловдив						Общо: 28 броя
ПВ-1-ПР/2022	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	
ПВ-13-ПР/2022	Изграждане на „Комплекс от смесен тип с магазини, офиси, жилища и подземен паркинг“	-	X	-	-	-	
ПВ-18-ПР/2022	„Изграждане на шест еднофамилни жилищни сгради“	-	X	-	-	-	
ПВ-21-ПР/2022	„Цех за извличане на разтворители от отпадъци, съдържащи разтворители и измиване на замърсени опаковки, с площадка за временно съхранение и предварително третиране на замърсени опаковки и отпадъци, съдържащи разтворители“	-	X	-	-	-	
ПВ-22-ПР/2022	„Изграждане на 5 броя жилищни сгради“	-	X	-	-	-	
ПВ-27-ПР/2022	„Жилищно строителство	-	X	-	-	-	
ПВ-31-ПР/2022	„ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЗА ПРОДАЖБА НА ЧАСТИ ЗА ХЛАДИЛНА, КЛИМАТИЧНА И АВТО ТЕХНИКА И КОМПОНЕНТИ“	-	X	-	-	-	
ПВ-47-ПР/2022	„Изграждане на тръбен кладенец за водоземане от подземни води с цел напояване на зелени площи“	-	X	-	-	-	
ПВ-49-ПР/2022	„Разширение на дейността в гробищен парк с обреден дом – кремиране на тленни останки“	x	-	-	x	x	
ПВ-56-ПР/2022	„Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране на	-	X	-	-	-	

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	неопасни отпадъци-отработени автомобилни катализатори към съществуващ автосервиз“,						
ПВ-58-ПР/2022	„Изграждане на тръбен кладенец (ТК) за напояване на зелени тревни площи“	-	X	-	-	-	-
ПВ-77-ПР/2022	„Добавяне нова дейност: рециклиране на пластмасови отпадъци, към съществуваща Площадка №2“	-	X	-	-	-	-
ПВ-84-ПР/2022	„Изграждане на инсталация за рециклиране на отпадъчни автомобилни гуми, чрез иновативна безотпадна пиролизна технология 2-ро поколение за получаване на екологично чисто пиролизно масло, карбон, газ и стоманена тел“,	x	-	-	-	-	-
ПВ-85-ПР/2022	„Преустройство на съществуваща площадка за съхранение и разкомплектоване на ИУМПС, продажба на авточасти втора употреба, разположена в област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив, район ”Северен“	-	X	-	-	-	-
ПВ-103-ПР/2022	„ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР И ОФИСИ“,	-	X	-	-	-	-
ПВ-108-ПР/2022	„Обособяване на площадка за временно съхранение и сортиране на строителни отпадъци и инертни материали“,	-	X	-	-	-	-
ПВ-109-ПР/2022	Жилищно строителство – образуване на 12 броя УПИ “	-	x	-	x	X	-
ПВ-114-ПР/2022	„Увеличаване площта на съществуваща площадка и добавяне на нов отпадък с код 20 03 07 – обемни отпадъци“ имот с № 56784.542.43 и УПИ I-1260,	-	X	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	гр. Пловдив						
ПВ-117-ПР/2022	„Жилищно застрояване – образуване на 5 броя УПИ с цел изграждане на 5 броя сгради“	-	X	-	-	-	-
ПВ-123-ПР/2022	„Изграждане на тръбен кладенец за водоземане от подземни води с цел напояване на зелени площи“	-	X	-	-	-	-
ПВ-127-ПР/2022	„Разширение на съществуващ траурен парк (разположен в имот с № 56784.347.15) с имот с № 56784.347.17, р-н Южен, гр. Пловдив“	-	x	-	-	-	-
ПВ-137-ПР/2022	„Промяна в инсталация за производство на натриев хипохлорит“	x	-	-	-	-	-
ПВ-141-ПР/2022	„Разширение на дейността в гробищен парк с обреден дом – кремиране на тленни останки“	-	X	-	x	-	-
ПВ-142-ПР/2022	„Жилищно застрояване“	-	X	-	-	-	-
ПВ-150-ПР/2022	„Обособяване на площадка за събиране, съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали (ОЦМ), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) и отпадъци от опаковки“	-	X	-	-	-	-
ПВ-169-ПР/2022	„Обособяване на Площадка №2 за дейности по приемане, разглобяване и временно съхранение на неопасни отпадъци - отработени автомобилни катализатори“	-	x	-	-	-	-
ПВ-179-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	X	-	-	-	-
ПВ-192-ПР/2022	Жилищно строителство – 5	-	x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	броя сгради						
	Община Садово						Общо: 4 броя
ПВ-14-ПР/2022	„Изграждане на Пречиствателна станция за очистване на генерираните от производството отпадъчни води“	-	X	-	-	-	
ПВ-19-ПР/2022	„Изграждане на овцеферма за отглеждане на 728 броя овце майки, млечно направление“	-	X	-	x	X	
ПВ-105-ПР/2022	„Предприятие за рециклиране на пластмаса и производство на регранулат“	-	X	-	-	-	
ПВ-199-ПР/2022	„Работилница за преработка на собствен технологичен пластмасов отпадък“	-	x				
	Община Калояново						Общо: 1 броя
ПВ-92-ПР/2022	„Изграждане на ферма за угодяване на 50 броя телета и хале за селскостопанска техника и инвентар	-	X	-	-	-	
	Община Куклен						Общо: 15 броя
ПВ-30-ПР/2022	„Жилищно строителство	-	x	-	-	-	
ПВ-34-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 13 броя УПИ“,	-	x	-	-	-	
ПВ-41-ПР/2022	„Изграждане на еднофамилни жилищни сгради“	-	x				
ПВ-43-ПР/2022	„Ново жилищно строителство“	-	x				
ПВ-44-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 10 броя УПИ“	-	x				
ПВ-64-ПР/2022	„Промяна на определени разрешени количества отпадъци в действащо КР-№1-НЗ/2017г. на КЦМ АД“,	-	x				
ПВ-89-ПР/2022	„Жилищно застрояване“	-	x				
ПВ-115-ПР/2022	„Разширение на дейността за третиране на отпадъци в „Предприятие за производство на части за автомобилната индустрия“, в	-	x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	УПИ XXVII 011371 - производствена и складова дейност, Масив 11, по плана на ПТЗ Куклен, Община Куклен“						
ПВ-120-ПР/2022	„Складова база за промишлени стоки и обществено обслужващи дейности и изграждане на един сондажен кладенец с дълбочина 20м.“	-	x				
ПВ-121-ПР/2022	„Жилищно строителство – 10 броя УПИ“	-	x				
ПВ-166-ПР/2022	„Складова база за промишлени стоки и обществено обслужващи дейности“;	-	x				
ПВ-167-ПР/2022	„Обособяване на площадка за събиране, временно съхранение на производствени и неопасни отпадъци“;	-	x				
ПВ-171-ПР/2022	ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРЪБЕН КЛАДЕНЕЦ	-	x				
ПВ-172-ПР/2022	ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРЪБЕН КЛАДЕНЕЦ	-	x				
ПВ-188-ПР/2022	„Складова база за промишлени стоки и обществено обслужващи дейности“	-	x				
	Община Карлово						Общо: 14 броя
ПВ-6-ПР/2022	„Свинеферма за 150 свине майки и тяхното поголовие“	-	x	-	-	-	-
ПВ-29-ПР/2022	„Разширение на Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) Карлово, чрез изграждане на нова клетка 6 за депониране на твърди битови отпадъци (ТБО), изпълнена в зоната между първа и трета клетка и надграждане на клетки 1, 2, 3, 4 и 5“	-	x	-	-	-	-
ПВ-51-ПР/2022	„Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с 5 MW“	-	x	-	-	-	-
ПВ-88-ПР/2022	„ОБЩЕСТВЕНО ОБЛУЖВАНЕ и ПРОЗВОДСТВЕНА	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	ДЕЙНОСТ"/Административна сграда с търговска и хотелска част, производствена част за млечни и месни продукти						
ПВ-94-ПР/2022	„Изграждане на търговски комплекс с прилежащ паркинг“	-	x	-	-	-	-
ПВ-95-ПР/2022	„ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЕКТ-ЖИВОТНОВЪДНА ФЕРМА ЗА 50 БРОЯ ЕДЪР РОГАТ ДОБИТЪК С ОБСЛУЖВАЩИ СГРАДИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-116-ПР/2022	Изграждане на: „ЦЕХ ЗА КОНСЕРВИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-131-ПР/2022	„Изграждане на обект фотоволтаична централа“	-	x	-	-	-	-
ПВ-136-ПР/2022	„Жилищно строителство – изграждане на 7 (седем) броя еднофамилни къщи за гости“	-	x	-	-	-	-
ПВ-155-ПР/2022	„Селскостопанска сграда за отглеждане на овце“	-	x	-	-	-	-
ПВ-160-ПР/2022	Животновъдна ферма за 400 броя овце с административни, складови, обслужващи сгради и ФЕЦ с мощност до 1MW	-	x	-	-	-	-
ПВ-168-ПР/2022	Фотоволтаична електроцентрала	-	x	-	-	-	-
ПВ-186-ПР/2022	„Предприятие за месопреработка на червени меса и склад за хранителни стоки включващо и изграждане на ЛПСОВ, магазин за промишлени стоки, офис и склад“	x	-	-	-	-	-
ПВ-198-ПР/2022	„Фотоволтаична електроцентрала“	-	x	-	-	-	-
	Община Съединение						Общо: 1 броя
ПВ-11-ПР/2022	„Оползотворяване на отпадъчен EPS (стиропор)“	-	x	-	-	-	-
	Община Стамболийски						Общо: 6 броя
ПВ-16-ПР/2022	„Промяна в дейностите по	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	управление на отпадъците на действаща площадка“						
ПВ-59-ПР/2022	„Модернизация на технологията за сапуноотделяне и изграждане на инсталация за преработка на сулфатния сапун до талово масло“	-	x	-	-	-	
ПВ-73-ПР/2022	„Обособяване на площадка за съхранение на производствени и опасни отпадъци“	-	x	x	x	-	
ПВ-104-ПР/2022	„Обособяване на площадка за събиране, временно съхранение, разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и продажба на части втора употреба в производствена сграда „Цех Арония	-	x	-	-	-	
ПВ-174-ПР/2022	„Изграждане на горивно стопанство за алтернативно - резервно гориво газьол и оборудване на газовите горелки на следните съществуващи горивни инсталации – Содорегенерационен котлоагрегат /СРКА/, котел за биомаса, Парогенератор РВ11 и Пещ за регенерация на вар /ПРВ/ за работа освен с природен газ и с газьол”	-	x	-	-	-	
ПВ-194-ПР/2022	Водовземане от три броя нови тръбни кладенеца за питейно-битово водоснабдяване на с. Брестовица и с. Кадиево, община Родопи, област Пловдив	-	x	-	-	-	
	Община Родопи						Общо: 71 броя
ПВ-2-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-		-	-	-	



№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
			x				
ПВ-3-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 6 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-4-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-7-ПР/2022	„Жилищно застрояване –30 бр. сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-10-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-12-ПР/2022	Жилищно застрояване - 6 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-17-ПР/2022	„СКЛАДОВА И ТЪРГОВСКА ДЕЙНОСТ И ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩА ДЕЙНОСТ - Изграждане на складове за лекарствени средства и сондажен кладенец с дълбочина до 20 м.	-	x	-	-	-	-
ПВ-20-ПР/2022	„Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци; складова база с автопарк и регистриране на съществуващо съоръжение за водоземане от подземни води - тръбен кладенец с дълбочина 16м”	x	-	-	-	-	-
ПВ-23-ПР/2022	„Жилищно застрояване	-	x	-	-	-	-
ПВ-24-ПР/2022	„Жилищно строителство	-	x	-	-	-	-
ПВ-25-ПР/2022	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-26-ПР/2022	Паркинг за автомобили, автосалон, магазин, заведение за обществено хранене и бунгала	-	x	-	-	-	-
ПВ-33-ПР/2022	„Жилищно застрояване –10 бр. УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-35-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-36-ПР/2022	ПРОИЗВОДСТВЕНА, СКЛАДОВА, ТЪРГОВСКА и ОБЩЕСТВЕННО	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	ОБСЛУЖВАЩА ДЕЙНОСТ - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА МЕД И СЛАДКО						
ПВ-39-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 8 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-40-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 6 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-48-ПР/2022	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-50-ПР/2022	„Жилищно строителство – 9 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-52-ПР/2022	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-54-ПР/2022	„Изграждане на автосалон и нов тръбен кладенец“	-	x	-	-	-	-
ПВ-55-ПР/2022	„Жилищно строителство, трафопост и детска площадка – 13 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-69-ПР/2022	„Изграждане на складова база и алтернативен водоизточник – сондажен кладенец“	-	x	-	-	-	-
ПВ-70-ПР/2022	„Жилищно строителство-7 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-71-ПР/2022	„Обособяване на площадка за събиране, временно съхранение и търговска дейност с отпадъци от метални опаковки; с отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); събиране, временно съхранение, предварително третиране и търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ); разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и продажба на части втора употреба“	-	x	-	-	-	-
ПВ-74-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 12 броя сгради и изграждане на сондажни кладенци“	-	x	-	-	-	-
ПВ-75-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 6 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-82-ПР/2022	„Жилищно строителство – 11	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	броя УПИ“,						
ПВ-90-ПР/2022	„Жилищно строителство на 6 бр. сгради“,	-	x	-	-	-	-
ПВ-94-ПР/2022	„Крайпътен комплекс – бензиностанция с АГСС, мотел и заведение за бързо хранене“,	-	x	-	-	-	-
ПВ-99-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-100-ПР/2022	„ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНО – СКЛАДОВА БАЗА ЗА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ“,	-	x	-	-	-	-
ПВ-101-ПР/2022	„Жилищно строителство – изграждане на 5 броя еднофамилни жилищни сгради, в т.ч. и сондажни кладенци“,	-	x	-	-	-	-
ПВ-102-ПР/2022	„Жилищно строителство – изграждане на 8 броя еднофамилни жилищни сгради, в т.ч. и сондажни кладенци“	-	x	-	-	-	-
ПВ-106-ПР/2022	„Автобаза за леки и тежкотоварни автомобили, сервиз, автомивка, бензиностанция и офис-сграда“	-	x	-	-	-	-
ПВ-112-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 19 броя сгради и изграждане на сондажни кладенци“	-	x	-	-	-	-
ПВ-113-ПР/2022	„Жилищно строителство - 20 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-118-ПР/2022	„Жилищно строителство“,	-	x	-	-	-	-
ПВ-119-ПР/2022	Жилищно строителство – 9 броя сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-122-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-124-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-125-ПР/2022	„Изграждане на складова база за нуждите на подрайон енергоразпределителен Крумово“	-	x	-	-	-	-
ПВ-126-ПР/2022	ИЗГРАЖДАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ВОДОВЗЕМАНЕ - ТРЪБЕН КЛАДЕНЕЦ	-	x	-	-	-	-
ПВ-128-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-129-ПР/2022	„Жилищно строителство - 7 броя УПИ, включващо и изграждане	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	на сондажни кладенци във всяко УПИ с дълбочина до 10м.“						
ПВ-130-ПР/2022	„Жилищно строителство на три еднофамилни жилищни сгради“ и „Жилищно строителство на две еднофамилни жилищни сгради“	-	x				
ПВ-134-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 11 броя сгради и изграждане на сондажни кладенци“,	-	x				
ПВ-135-ПР/2022	„Жилищно строителство - 7 броя УПИ“	-	x				
ПВ-144-ПР/2022	Жилищно строителство – 22 бр. УПИ	-	x				
ПВ-145-ПР/2022	„Изграждане на площадка за събиране и временно съхранение на ИУМПС“	-	x				
ПВ-146-ПР/2022	„Обособяване на площадка за извършване на дейности с отпадъци от черни и цветни метали (ОЦЦМ)“,	-	x				
ПВ-147-ПР/2022	„Жилищно строителство – 6 броя къщи“	-	x				
ПВ-148-ПР/2022	Жилищно строителство” – 6 броя УПИ в т.ч. и изграждане на 6 броя сондажни кладенци	-	x				
ПВ-149-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x				
ПВ-154-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 6 броя къщи“,	-	x				
ПВ-159-ПР/2022	„Жилищно застрояване-8 броя УПИ“	-	x				
ПВ-162-ПР/2022	”Жилищно строителство - 2 броя УПИ и разширение на селскостопански пътища ”	-	x				
ПВ-170-ПР/2022	„Жилищно строителство-11 броя УПИ“	-	x				
ПВ-173-ПР/2022	”Инсталиране и експлоатация на 2 броя фотоволтаични електроцентрали за производство на ел. енергия с инсталирана мощност до 200kW”	-	x				
ПВ-175-ПР/2022	Жилищно строителство – 12 /дванадесет/ броя УПИ	-	x				
ПВ-177-ПР/2022	„Изграждане на 16 броя	-	x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	жилищни сгради“						
ПВ-181-ПР/2022	ГИР паркинг, магазини и заведение за бързо хранене	-	x				
ПВ-182-ПР/2022	„Жилищно строителство“	-	x				
ПВ-183-ПР/2022	„Изграждане на фотоелектрическа централа”	-	x				
ПВ-184-ПР/2022	Жилищно строителство – 6 броя УПИ	-	x				
ПВ-195-ПР/2022	„Административна сграда и логистичен склад за промишлени стоки, в т.ч. изграждане на сондажен кладенец до 20м.“	-	x				
ПВ-196-ПР/2022	„Складова база за промишлени стоки, в т.ч. и изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 20 метра“	-	x				
ПВ-197-ПР/2022	Жилищно строителство - 5 броя УПИ	-	x				
ПВ-200-ПР/2022	„Жилищно строителство – 5 броя сгради“	-	x				
ПВ-201-ПР/2022	„Жилищно строителство – 6 броя сгради“	-	x				
ПВ-202-ПР/2022	„Жилищно застрояване, търговска и обществено обслужваща дейност“, „Дом за социални грижи за настаняване на възрастни лица“, „Дом за настаняване на деца със специални потребности““ и „Производствена дейност - производство на ел. енергия“	-	x				
	Община Марица						Общо: 20 броя
ПВ-15-ПР/2022	„Площадка за събиране и третиране на дървесни отпадъци“	-	x	-	-	-	-
ПВ-28-ПР/2022	„Обособяване на площадка №3 за събиране, временно съхранение, подготовка за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци /СО/ с мобилни инсталации”	x	-	-	-	-	-
ПВ-32-ПР/2022	„Предприятие за производство на плодови сокове и ФЕЦ”	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПВ-53-ПР/2022	„Обособяване на нова площадка за извършване на дейности по събиране, съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излезли от употреба гуми (ИУГ), отпадъци от опаковки, хартия и картон, пластмаса и стъкло.“	–	x	–	–	–	–
ПВ-57-ПР/2022	„Пречиствателна станция за 4000 е.ж. за отпадъчни води на с. Радиново и прилежащи терени“	–	x	–	–	–	–
ПВ-61-ПР/2022	„Жилищно застрояване – 8 броя УПИ“	–	x	–	–	–	–
ПВ-63-ПР/2022	„Жилищно застрояване и производствена дейност – производство на шоколади и други захарни изделия“	–	x	–	–	–	–
ПВ-68-ПР/2022	„Изпълнение на един тръбен кладенец за нуждите на бъдеща Фабрика за технически текстил - синтетични технически прежди от полиестер и полипропилен с висока добавена стойност“	–	x	–	–	–	–
ПВ-78-ПР/2022	„Производство и складиране на масла“	x	-	–	-	–	–
ПВ-79-ПР/2022	„Изграждане на жилищен комплекс от затворен тип“	–	x	–	–	–	–
ПВ-80-ПР/2022	„Увеличаване капацитета на извършваната дейност, чрез добавяне на нови отпадъци и завишаване на количествата на приеманите отпадъци на съществуваща Площадка №1	–	x	–	–	–	–
ПВ-86-ПР/2022	„Разширение на съществуваща	–	x	–	–	–	–

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	производствена страда на завода с цел инсталиране на допълнително производствено оборудване за сглобяване на електрооборудване средно и ниско напрежение, включително изграждане на термопомпена отоплителна система с геотермални сондажи“						
ПВ-107-ПР/2022	„ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ НА АГЛОМЕРАЦИЯ СКУТАРЕ-РОГОШ С КАПАЦИТЕТ ЗА 5340 ЕЖ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-111-ПР/2022	„Жилищно строителство – изграждане на 5 броя жилищни сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-132-ПР/2022	„Жилищно строителство“		x				
ПВ-151-ПР/2022	Изграждане на съоръжение за водоземане-тръбен кладенец	-	x				
ПВ-152-ПР/2022	„Ремонт, реконструкция и преустройство на селскостопанска сграда в цех за преработка на домати в УПИ ХХІХ-623, кв.3 и изграждане на склад за селскостопанска продукция в УПИ ХІІ-501.1207,кв.36 по плана на с.Строево, общ.Марица, обл.Пловдив“	-	x				
ПВ-189-ПР/2022	Цех за преработка на дървени палети	-	x				
ПВ-193-ПР/2022	„Изграждане на фотоелектрическа централа“	-	x				
ПВ-111-ПР/2022	„Жилищно строителство – изграждане на 5 броя жилищни сгради“	-	x				
	Община Раковски						Общо: 8 броя
ПВ-9-ПР/2022	Реализация на Краен етап — 270 000 т/г. преработени отпадъци (885 т/24 ч), на обект „Депо за неопасни	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ						
ПВ-38-ПР/2022	Изграждане на кравеферма“ един брой тръбен кладенец с дълбочина от 20 метра	-	x	-	-	x	-
ПВ-65-ПР/2022	„Изграждане на биорафинерия и преносен газопровод за биорафинерия и автоматична газорегулираща станция (АГРС) в УПИ I-501.1647, 501.1811 кв.1 и ПИ 03620.4.406 в землище на с. Белозем, община Раковски, област Пловдив“	-	x	-	-	-	-
ПВ-156-ПР/2022	Преустройство и промяна на предназначението на ремонтна сграда и складова сграда в производствена сграда за екстракция на растителна суровина	-	x	-	-	-	-
ПВ-161-ПР/2022	Изграждане на ново водовземно съоръжение (тръбен кладенец), за водовземане на подземни води за поливни нужди и оросяване на тревни площи	-	x	-	-	-	-
ПВ-178-ПР/2022	„Предприятие за преработка на плодове и зеленчуци“	-	x				
ПВ-180-ПР/2022	„Закупуване на модулен обект за преработка на мляко с капацитет 800 литра на ден и производство на сирене, кисело мляко, прясно пастеризирано мляко /опция кашкавал/“	-	x				
ПВ-191-ПР/2022	„Третиране чрез автоклав и съхранение на опасни и неопасни болнични отпадъци“	-	x				
	Община Брезово						Общо: 4 броя
ПВ-98-ПР/2022	Изграждане на един брой тръбен кладенец с дълбочина до 50 м.	-	x	-	-	-	-



№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПВ-133-ПР/2022	„ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ОБОРИ И МОНТАЖ НА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ В ПИ 31160.20.679 С.ЗЛАТОСЕЛ, ОБЩ.БРЕЗОВО И ПРОЕКТ НАПОЯВАНЕ С ПОЛИВНИ СИСТЕМИ В ЗЕМЛИЩЕ С.ЗЛАТОСЕЛ, ОБЩ.БРЕЗОВО”	-	x				
ПВ-138-ПР/2022	Разширяване на дейност по предварително третиране на отпадъци на съществуваща площадка за съхранение на отпадъци	-	x				
ПВ-158-ПР/2022	„Създаване на био ягодоплодни насаждения – боровинки, включващо изграждане на капково напояване и дъждуване, изграждане на един тръбен кладенец с дълбочина до 60м., монтаж на резервоар за дъждовна вода и био препарати, изграждане на оранжерии за плодовете без вътрешно отопление, монтаж на метростанция и ограда на имотите“	-	x				
	Община Първомай						Общо: 5 броя
ПВ-42-ПР/2022	ЦЕХ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПЛОДОВИ СЛАДКА, КОНФИТЮРИ И ТОПИНГИ ОТ ЧЕРЕШИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-45-ПР/2022	„Предприятие за рециклиране на пластмаса и производство на регранулат в производствено помещение построен в УПИ I – АРЗ, в кв. 164 по действащия регулационен план на гр. Първомай от 1994г., корпус 2 с размери 120/18 м., застроена площ 2160 кв.м.“	-	x	-	-	-	-
ПВ-76-ПР/2022	“ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРеработка на мляко	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	И ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИНСТАЛАЦИЯ НА ПОКРИВА ЗА СОБСТВЕНИ НУЖДИ”,						
ПВ-143-ПР/2022	„Цех за производство на мазилки, бои и пресовани изделия“	-	x				
ПВ-164-ПР/2022	„Изграждане на Фотоволтаична централа“	-	x				
	Община Асеновград						Общо: 9 броя
ПВ-5-ПР/2022	„Промяна в дейностите по управление на отпадъците на действаща площадка“	-	x	-	-	-	-
ПВ-37-ПР/2022	Изграждане на сондажен кладенец за напояване на нова овощна градина с череша с обща площ 23399 м <sup>2</sup> , в ПИ с №№ 38385.7.26, 38385.7.30, 38385.7.25 и 38385.8.2, землище на с. Конуш, общ. Асеновград, обл. Пловдив и Изграждане на оранжерии за отглеждане на ягоди сорт „клери“, в ПИ с №№ 38385.163.11, 38385.163.12, землище на с. Конуш, общ. Асеновград, обл. Пловдив	x	-	-	-	-	-
ПВ-46-ПР/2022	„Изграждане на обор за отглеждане на 102 броя сухостойни крави и юници с фотоволтаична централа на покрива“	-	x	-	-	-	-
ПВ-72-ПР/2022	„Обособяване на площадка за третиране и рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса“	-	x	-	-	-	-
ПВ-81-ПР/2022	„Водовземане от подземни води, чрез изграждане на ново водовземно съоръжение“	x	-	-	x	x	-
ПВ-83-ПР/2022	„Изграждане на площадка за събиране, съхранение и третиране на отпадъци, с площ 3 500 кв.м. и	-	x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	изграждане на участък за складови дейности на строителни материали, с площ 500 кв.м.						
ПВ-93-ПР/2022	„Жилищно строителство – 7 бр. УПИ“	-	x				
ПВ-96-ПР/2022	Изпълнение на един тръбен кладенец за оросяване на зелени площи, храсти и дървета в централна градска част на град Асеновград, във връзка с изготвен проект за „Благоустройство на част от централната зона и площад „Академик Николай Хайтов						
ПВ-176-ПР/2022	„Водовземане от подземни води, чрез изграждане на ново водовземно съоръжение“	-	x	-	-	-	
	Община Хисаря						Общо: 5 броя
ПВ-60-ПР/2022	„Производство и търговия с плодови сокове“	-	x	-	-	-	
ПВ-139-ПР/2022	„ОТКРИТ ПАРКИНГ ЗА КЕМПЕРИ И ПРИЛЕЖАЩА ОБСЛУЖВАЩА СГРАДА КЪМ ТЯХ“	-	x	-	-	-	
ПВ-163-ПР/2022	”Къмпинг за кемпери”	-	x	-	-	-	
ПВ-185-ПР/2022	„Изграждане на животновъдна ферма за отглеждане на овце и техните приплоди“	-	x	-	-	-	
ПВ-190-ПР/2022	”Газоснабдяване на гр.Хисаря – проектиране и изграждане на газоразпределителна мрежа в урбанизираната територия ”	-	x	-	-	-	
	Община Перушица						Общо: 1 броя
ПВ-127-ПР/2022	„Разширение на съществуващ траурен парк (разположен в имот с № 56784.347.15) с имот с № 56784.347.17, р-н Южен, гр. Пловдив“	-	x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	Община Сопот						Общо: 6 броя
ПВ-8-ПР/2022	„Изграждане на рибовъдна ферма за отглеждане и производство на топлолюбиви видове риби“	-	x	-	-	-	
ПВ-97-ПР/2022	„Цех за производство на млечен сладолед	-	X				
ПВ-110-ПР/2022	„Разширение на Гробищен парк в УПИ XV – гробище, кв. 59 (ИД 68080.502.1593) и ПИ 68080.104.133 по ПР на гр. Сопот	-	X				
ПВ-153-ПР/2022	„Площадка за събиране и съхраняване на производствени (опасни и неопасни) отпадъци”	-	X				
ПВ-157-ПР/2022	„Закупуване на мобилен обект за преработка на сурово мляко (мини мандра)“	-	X				
ПВ-187-ПР/2022	”Газоснабдяване на гр.Сопот – проектиране и изграждане на газоразпределителна мрежа в урбанизираната територия ”	-	x				
	Община Крумово						Общо: 1 броя
ПВ-87-ПР/2022	„Преустройство на магазин в кафе-сладкарница (с производство на място)“,	-	X				

**Издадени Решения за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка на планове и програми**

Решение №	Наименование на план/ програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извършва ЕО	Да не се извършва ЕО	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
ПВ-ЕО-1/21.01.2022	„Производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници-фотоволтаична електроцентрала с мощност 3MW“		x				
ПВ-ЕО-2/24.01.2022	Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 219-Смф Псп– (смесена многофункционална структурна единица/зона), включващо поземлен имот с идентификатор 73242.101.39 – частен имот по кадастралната карта на с. Труд, местност „Гарваница“, община Марица за изграждане на Обект: „Производствена, складова и ООД-автосервиз		x				
ПВ-ЕО-3/25.01.2022	„Програма за управление на отпадъците на Община Садово 2021 – 2028 г.“		x				
ПВ-ЕО-4/25.01.2022	Изменение на Общ устройствен план на Община Марица, касаещо разширение на структурна единица 341-Ок (устройствена структурна единица/зона за курорт и допълващи функции), включващо ПИ с идентификатори 35300.3.66 (частен) и 35300.3.14 (общински) по кадастралната карта на		x				

Решение №	Наименование на план/ програмата	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
	с.Калековец, местност „Кичуковите“, община Марица, област Пловдив“.						
ПВ-ЕО-5/31.01.2022	„Програма за опазване на околната среда на Община Садово 2021 – 2028 г.“		x				
ПВ-ЕО-6/03.02.2022	Подробен устройствен план /ПУП/ - План за регулация и застрояване /ПРЗ/ за промяна предназначението на поземлен имот с идентификатор 06745.109.16 по КК и КР на с. Брягово, местност „Анатемата“, Община Първомай, Област Пловдив за изграждане на обект: „Фотоволтаична електрическа централа с обща инсталирана мощност 3,9996 MWp“.		x				
ПВ-ЕО-7/01.03.2022	„Изграждане на фотоволтаична електрическа централа с мощност до 1 MWp“, в ПИ с ИД 48948.103.1, по КККР на с. Момино село, Община Раковски, Област Пловдив.		x				
ПВ-ЕО-8/21.03.2022	„Програма за управление на отпадъците в Община Хисаря за периода 2022-2027г.“		x				
ПВ-ЕО-9/25.03.2022	„Производство на електроенергия от ВЕИ – Фотоволтаична електроцентрала с обща мощност 1,1 MW“, в ПИ 36498.344.93 и 36498.344.92 с мощност 800 kW, в ПИ 36498.344.174 с мощност 100 kW и ПИ 36498.344.88 с мощност 200 kW, в землището на гр. Карлово,		x				

Решение №	Наименование на план/програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
	местност „Чакъла“, Община Карлово, Област Пловдив.						
ПВ-ЕО-10/25.03.2022	„ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски на ПИ 78080.90.7 по КККР на землище на с. Царацово, местност „Мекишеви гълове“ община Марица, обл. Пловдив, с цел „Обслужващи, складови и производствени дейности – изграждане на фотоволтаична електроцентраля с мощност до 980 kW”		x				
ПВ-ЕО-11/04.04.2022	„План за интегрирано развитие на община Пловдив (ПИРО) за периода 2021-2027“		x				
ПВ-ЕО-12/08.04.2022	„Промяна предназначението на начина на трайно ползване на поземлени имоти с идентификатор 34028.2.57 и 34028.2.58 и изграждане на площадка за дейности с отпадъци“, с. Йоаким Груево, община Стамболийски, област Пловдив		x				
ПВ-ЕО-13/14.04.2022	„Изграждане на фотоволтаична система за производство на електроенергия от ВЕИ за собствено потребление с капацитет до 5 MW“		x				
ПВ-ЕО-14/27.04.2022	„Актуална общинска програма за управление на отпадъците на Община Карлово за периода 2021-2029 г.“		x				
ПВ-ЕО-15/05.05.2022	„Обединяване и смяна предназначението на		x				

Решение №	Наименование на план/програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
2	зеделска земя за производствена, складова дейност и фотоволтаична централа на ПИ 40467.11.494, с площ 38.789 дка и ПИ 40467.11.1617, с площ 3.073 дка в землище на гр. Куклен, местност „Капсида”, община Куклен“.						
ПВ-ЕО-16/09.05.2022	„Програма за управление на отпадъците на Община Кричим за периода 2021 – 2028 г.“		x				
ПВ-ЕО-17/12.05.2022	„Програма за управление на отпадъците на Община Марица 2021 – 2028 г.“		x				
ПВ-ЕО-18/20.05.2022	„Промяна предназначение на имот с № 35496.200.871, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив в „Обществено обслужване и производствени дейности“, с цел производство на електроенергия от възобновяеми източници чрез фотоволтаични панели“		x				
ПВ-ЕО-19/26.05.2022	„Изменение на Общ устройствен план на Община Марица в обхвата на землище с.Радиново-структурна единица 145-Смф, масив 15; структурна единица 146-Смф, 147-Смф, 148-Смф, масив 21 и структурна единица 133-Тп и 134-Тп, масив 18; землище с.Костиево-структурна единица 171-Смф, масив 40; землище с. Царацово- структурна единица 172-Смф, масив 80, 81, 83; землище с.		x				



Решение №	Наименование на план/програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
	Бенковски- структурна единица 127-Смф, масив 37“.						
ПВ-ЕО-20/16.06.2022	„План за интегрирано развитие на община Кричим (ПИРО) за периода 2021-2027“		x				
ПВ-ЕО-21/24.06.2022	„Общинска програма за управление на отпадъците на Община Първомай 2021 – 2028 г. (ОПУО 2021-2028г.)“		x				
ПВ-ЕО-22/19.07.2022	„Промяна предназначението на земеделска земя в обхвата на: ПИ 590890.60.282 за „фотоволтаичен парк (централа)“ и ПИ 59080.75.1 за „складове за промишлени стоки“, гр.Първомай, Община Първомай, Област Пловдив“		x				
ПВ-ЕО-23/27.07.2022	„Промяна предназначението на земеделски земи и изготвяне на ПУП-ПРЗ за урегулиране на поземлени имоти с идентификатори ПИ 63553.18.1, 63553.17.1, 63553.6.26 по КК на село Ръжево, община Калояново, за изграждане на фотоволтаична централа“.		x				
ПВ-ЕО-24/27.07.2022	„Промяна предназначението на земеделска земя и изготвяне на ПУП-ПРЗ за урегулиране на поземлен имот с идентификатор 63567.70.108 по КК на село Ръжево Конаре, община Калояново, за изграждане на фотоволтаична централа“.		x				

Решение №	Наименование на план/програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
ПВ-ЕО-25/27.07.2022	„Промяна предназначението на земеделски земи и изготвяне на ПУП-ПРЗ за урегулиране на поземлени имоти с идентификатори ПИ 35523.43.6; ПИ 35523.43.35; ПИ 35523.43.60 по КК на село Калояново, община Калояново, за изграждане на фотоволтаична централа”.		x				
ПВ-ЕО-26/02.08.2022	„Изменение на Общия устройствен план (ОУП) на Община Марица, касаещо разширение на структурна единица Псп-605 по КККР на с. Ясно поле, местност „Лозята“, включващо поземлен имот 87669.25.7 - частна собственост за отреждане на урегулиран поземлен имот за „Обществено-обслужващи дейности – ТИР паркинг”.	x					
ПВ-ЕО-27/02.08.2022	„Общинска програма за опазване на околната среда за периода 2021-2028г. (ОПООС 2021-2028г.)“		x				
ПВ-ЕО-28/02.08.2022	„Изготвяне на ПУП-ПРЗ в обхвата на поземлен имот с идентификатор 06447.4.33, в м. „Кабата“, по КК на с. Брестник, община Родопи, област Пловдив, за ППЗЗ за неземеделски нужди по ЗОЗЗ с отреждане „Площадка за дейности с отпадъци от излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/, складова база, паркинг, гараж и сервиз“.		x				

Решение №	Наименование на план/програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
ПВ-ЕО-29/26.08.2022	„Програма за опазване на околната среда, вкл. Програма за управление на отпадъците на Община Сопот за периода (2021-2028г.)“		x				
ПВ-ЕО-30/30.08.2022	„Програма за опазване на околната среда на община Родопи 2021-2028г.“ в едно с неразделни към нея „Програма за управление на отпадъците на територията на община Родопи 2021-2028г.“ и раздел „Лечебни растения“		x				
ПВ-ЕО-31/02.09.2022	„Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на община Куклен 2022-2031г.“		x				
ПВ-ЕО-32/14.09.2022	„Фотоволтаична електроцентрала с мощност 5MW” в ПИ 10291.4.1, местност „Горчивите ливади”, с.Ведраре, общ.Карлово, обл. Пловдив.		x				
ПВ-ЕО-33/26.09.2022	„Изграждане на ФЕЦ до 3MW за продажба на произведената електроенергия, склад за селскостопанска продукция и обслужващи звена”, в ПИ 67903.97.4, с. Соколица, община Карлово, област Пловдив.		x				
ПВ-ЕО-34/05.10.2022	Фотоволтаична електроцентрала с мощност 5MW” в ПИ 10291.3.1, местност „Торла топрак”, с.Ведраре, общ.Карлово, обл. Пловдив.		x				

Решение №	Наименование на план/програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
ПВ-ЕО-35/06.10.2022	„Програма за опазване на околната среда за периода 2021-2028г., с включени в нея Приложение №1 „Раздел лечебни растения“ и Приложение №2 „Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите на община Кричим“.		x				
ПВ-ЕО-36/13.10.2022	„Изменение на Общ устройствен план на Община Марица, касаещо разширение на структурна единица 121-Жм (жилищна структурна единица/зона) по КК на с. Бенковски, м. „Български гробища“, община Марица, област Пловдив, касаещо имоти № 03839.39.6, 03839.39.7, 03839.39.8 и 03839.39.9, с. Бенковски, община Марица“		x				
ПВ-ЕО-37/17.10.2022	„Програма за управление на отпадъците на Община Раковски (град Раковски, с.Стряма, с.Момино село, с.Чалъкови, с.Шишманци, с.Болярино) за периода 2021-2028г.“		x				
ПВ-ЕО-38/15.11.2022	„Изготвяне на ПУП-ПРЗ в обхвата на поземлен имот с идентификатор 66127.8.31 по КК на с. Селци, община Садово, област Пловдив, за ППЗЗ за земеделски нужди по ЗОЗЗ на УПИ с отреждане „Автоморга“.		x				

Решение №	Наименование на план/ програмата	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекра твява	Обжа лвано	Отмене но	Потвърд ено
ПВ-ЕО-39/15.11.2022	“Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 239 - Смф (смесена многофункционална устройствена зона), включващо поземлени имоти с идентификатори 73242.225.53-частен имот и част от 73242.225.893 – общински имот по кадастралната карта на с. Труд, местност „Кошовете“, община Марица за изграждане на Обект: „Производствена складова и ООД - Склад за селскостопанска продукция и открит склад за селскостопанска техника“.		x				
ПВ-ЕО-40/21.11.2022	„Проект за изменение на Общия устройствен план на община Хисаря“		x				
ПВ-ЕО-41/22.11.2022	„Промяна предназначението на земеделски земи и изготвяне на ПУП-ПРЗ за урегулиране на ПИ 12680.37.79, 12680.37.80, 12680.37.114 по КК на село Върбен, община Брезово, област Пловдив, с площ от 8 093 м2 - за изграждане на две фотоволтаични централи и БКТП“.		x				

Решение №	Наименование на план/програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекратява	Обжалвано	Отменено	Потвърдено
ПВ-ЕО-42/25.11.2022	„Програма за опазване на околната среда на община Куклен за периода 2021 – 2025 г.“		x				
ПВ-ЕО-43/30.11.2022	„Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на територията на Община Кричим 2022-2025 г.“		x				
ПВ-ЕО-44/01.12.2022	„Фотоволтаична централа с мощност до 35MWp”, в ПИ с идентификатор 40467.1.1482, землище на гр. Куклен, местност „Орта хан“, общ. Куклен, обл. Пловдив.		x				
ПВ-ЕО-45/07.12.2022	„Фотоволтаична електроцентрала, за производство на електроенергия с инсталирана мощност 1 MW“, в поземлени имоти с идентификатори 06505.27.160, 06505.27.187 и 06505.27.178, землище на с. Брестовица, местност „ЧОРБАЛЪКА“, Община Родопи, Област Пловдив.		x				
ПВ-ЕО-46/13.12.2022	„Промяна предназначението на земеделска земя и изготвяне на ПУП-ПРЗ за урегулиране на поземлени имоти с идентификатори ПИ 24241.10.706, ПИ 24241.10.313, ПИ 24241.99.712, ПИ 24241.250.296 и ПИ 24241.297.356 по КК на село Дъбене, община Карлово, за изграждане на		x				

Решение №	Наименование на план/ програма	Вид на преценката			Обжалване на решението		
		Да се извър	Да не се	Прекра твява	Обжа лвано	Отмене но	Потвърд ено
	обект фотоволтаична електроцентрала и съхранение на ел. енергия и ел. подстанция“.						
ПВ-ЕО-47/29.12.2022	“Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 648 – Псп, включващо имот с идентификатор № 73242.200.126-общинска собственост и част от ПИ № 73242.613, местност „Селски тирове“ по КК на с.Труд, община Марица за отреждане на урегулиран поземлен имот за : „Складова и търговска дейност и ООД“.		x				