

**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ПЛОВДИВ**

**УТВЪРДИЛ: /п/**

**инж. В. Атанасова**  
***Директор РИОСВ - Пловдив***

**РЕГИОНАЛЕН ДОКЛАД**  
**ЗА СЪСТОЯНИЕТО**  
**НА ОКОЛНАТА СРЕДА**  
**ПРЕЗ 2012 ГОДИНА**

**Пловдив, 2013г.**

# 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
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	-Парово 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
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 – гр. 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 2012г.

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

- състоянието на околната среда през 2012г. 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 – гр. Пловдив насочени към подобряването на качеството на живот чрез подобряване на качеството на атмосферния въздух, качеството на водите, подобряване управлението на отпадъците, чрез ефективното използване на природните ресурси и енергията, чрез съхраняване на биологичното разнообразие;
- основните приоритети за РИОСВ, 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 – гр. Пловдив е регионален орган на Министерството на околната среда, чиито задачи, компетенции и задължения се определят от Правилника за устройството и дейността на РИОСВ.

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; предоставяне на информация на средствата за масово осведомяване в областта на околната среда; повишаване на общественото съзнание и култура в областта на околната среда; поддържане на регистри и бази данни.

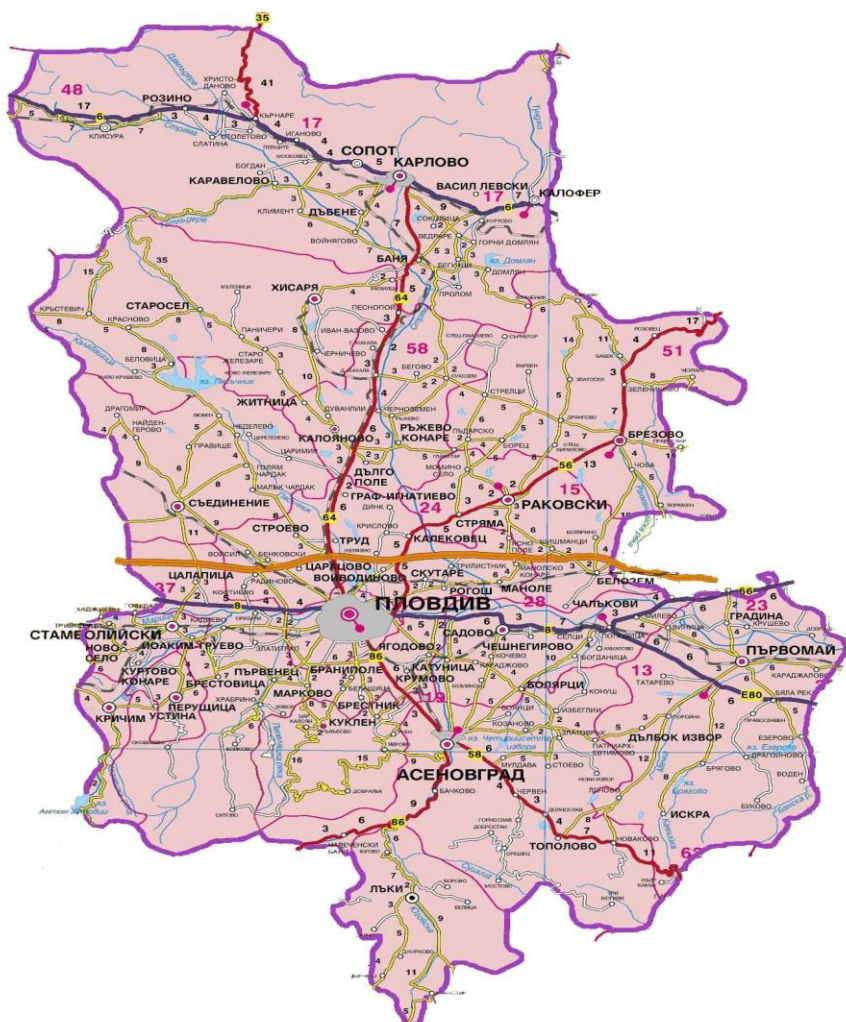
**Контролните** функции на РИОСВ включват осъществяването на превантивен, текущ и последващ контрол, свързан с прилагането на нормативните актове, регламентиращи качеството на компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат.

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 – гр. Пловдив упражнява своята дейност на територията на Пловдивска област** с общини Асеновград, Брезово, Калояново, Карлово, Кричим, Куклен, Лъки, Марица, Перушица, Пловдив, Първомай, Раковски, Родопи, Садово, Сопот, Стамболийски, Съединение, Хисаря. Територията на Община Лъки се контролира от РИОСВ – гр.Смолян.



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 има **население 683 027 души** (по окончателни данни от преброяване 2011). Тя е един от облагодетелстваните от природата региони в страната.

### **Характер на региона**

На север областта 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.

Областта 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).

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 обявени 2 резервата, 33 защитени местности и 7 природни забележителности. В Пловдивска област са обявени 31 защитени зони по НАТУРА 2000, попадащи в териториалния обхват на РИОСВ - Пловдив, като 12 от тях са защитени зони по Натура 2000 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 в Пловдив със съдействието на Басейнова дирекция – Беломорски район – гр. Пловдив и „РЛ – Пловдив“ на ИАОС. Използвани са данни от: Годишния отчет за дейността на РИОСВ – Пловдив през 2012г.; оперативната дейност на инспекцията и Басейнова дирекция – Беломорски район – гр. Пловдив; лабораторните анализи на „РЛ – Пловдив“ на ИАОС; както и информация за контролираната територия от публикации в Интернет.

**Фотографии:** М. Михайлова, Д. Димитров, Р. Андреевска

**Адрес на РИОСВ – Пловдив**

**Гр. Пловдив**

Бул. „Марица“ N: 122

**Телефони:**

Директор

– 032/628-994 вътр.110

Зелен телефон

– 032/643-245

Деловодство, обслужване на едно гише

- 032/627-466 вътр.105

E-mail: [riosv\\_plovdiv@dir.bg](mailto:riosv_plovdiv@dir.bg)

**Страница в Интернет:** <http://plovdiv.riosv.com>



## II. АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

### II.1. КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

#### 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, полициклични 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“**, който 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. Разположен е в централната градска част на гр. Пловдив в зона с предимно жилищни сгради и средно натоварен автомобилен трафик.
- **АИС „Баня Старинна“** – отговарящ на условията за транспортно ориентиран пункт. Разположен е в централна градска част 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 01.01.2009 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 непрекъснато 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.

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

Таблица II.1.1

Замърсител	ФПЧ10	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	ФПЧ2.5	NO	O <sub>3</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Общ брой Пунктове - 4</b> В т. ч.:															
1. „Каменица” /Пловдив/	√		√	√	√		√						√	√	√
2. „Баня Старинна” /Пловдив/	√		√	√	√		√		√		√			√	
3. „Долни Воден” /Асеновград/	√	√									√				
4. „Куклен КЦМ” /Куклен/	√	√	√								√				
<b>Пунктове с концентрация над ПС на СЧН или ПДК м.е</b> в т.ч.:															
1. „Каменица” /Пловдив/			√	√											
2. „Баня Старинна” /Пловдив/			√	√											
<b>Пунктове с концентрация над СДН, в т.ч.:</b>															
1. „Каменица” /Пловдив/	√														
2. „Баня Старинна” /Пловдив/	√														
3. „Долни Воден” /Асеновград/	√														
4. „Куклен КЦМ” /Куклен/	√														
<b>Пунктове с концентрация над СГН, в т.ч.:</b>															
1. „Каменица” /Пловдив/	√												√		
2. „Баня Старинна” /Пловдив/	√			√					√						
3. „Долни Воден” /Асеновград/	√										√				
4. „Куклен КЦМ” /Куклен/	√														

Нормите за качеството на атмосферния въздух (КАВ), съгласно действащата нормативна уредба са:

Таблица II.1.2

Пределно допустими норми	Период на оценяване	Концентрация
PM <sub>10</sub> (ФПЧ <sub>10</sub> )		
<b>СДН</b>	<b>24 часа</b>	<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>СГН</b>	<b>1 календарна година</b>	<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>
PM <sub>2,5</sub> (ФПЧ <sub>2,5</sub> )		
<b>СГН</b>	<b>1 календарна година</b>	<b>27 µg/m<sup>3</sup></b>
Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )		
<b>СЧН</b>	<b>1 час ( 60 минути )</b>	<b>350 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>СДН</b>	<b>24 часа</b>	<b>125 µg/m<sup>3</sup></b>
Азотен диоксид ( NO <sub>2</sub> )		
<b>СЧН</b>	<b>1 час ( 60 минути )</b>	<b>200 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>СГН</b>	<b>1 календарна година</b>	<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>
Бензен (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		
<b>СГН+ДО</b>	<b>1 календарна година</b>	<b>5 µg/m<sup>3</sup></b>
Озон (O <sub>3</sub> )		
<b>КЦН</b>	<b>8 часа *</b>	<b>120 µg/m<sup>3</sup></b>
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ)		
<b>СГН</b>	<b>1 календарна година **</b>	<b>1 ng/m<sup>3</sup></b>
Олово (Pb)		
<b>СГН</b>	<b>1 календарна година</b>	<b>0,5 µg/m<sup>3</sup></b>
Кадмий (Cd)		
<b>ЦН</b>	<b>1 календарна година</b>	<b>10 ng/m<sup>3</sup></b>

**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 информирание на населението**

Таблица II.1.3

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

#### **Забележки:**

**АП**- алармен праг;

**ПИН** – праг за информирание 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 и кадмий 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.)

СНМП – включва определянето на следните метеорологични параметри – посока и скорост на вятъра, температура, налягане, влажност и сила на слънчевото греене.

Анализът на данните, регистрирани през 2012 г. от пунктовете за мониторинг, разположени на територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив е както следва:

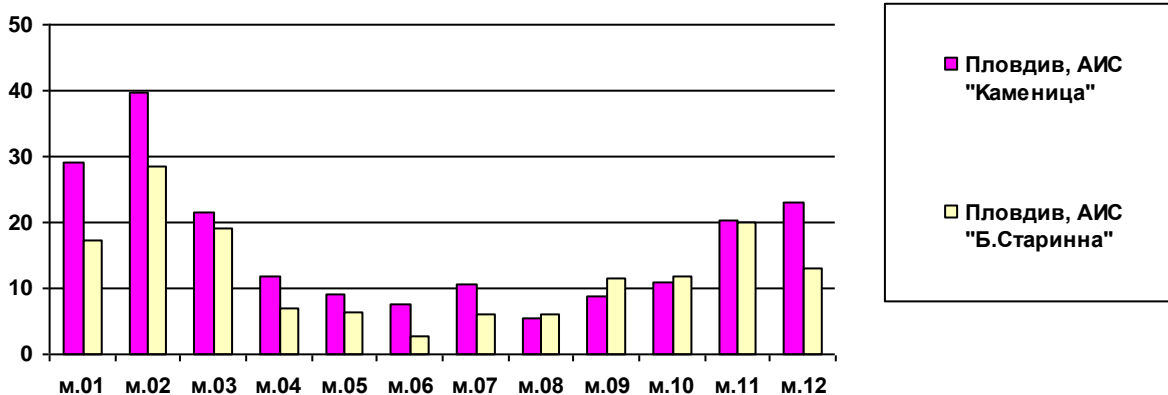
#### **Серен диоксид**

Основен източник на емисии на серен диоксид са процесите, свързани с изгаряне на твърди и течни горива в промишлеността и бита и някои промишлени дейности.

Данните от регистрираните стойности през годината са представени графични и показват изразена сезонна зависимост. През есенно-зимния период стойностите на този показател са по-високи в сравнение с тези регистрирани през пролетно-летния

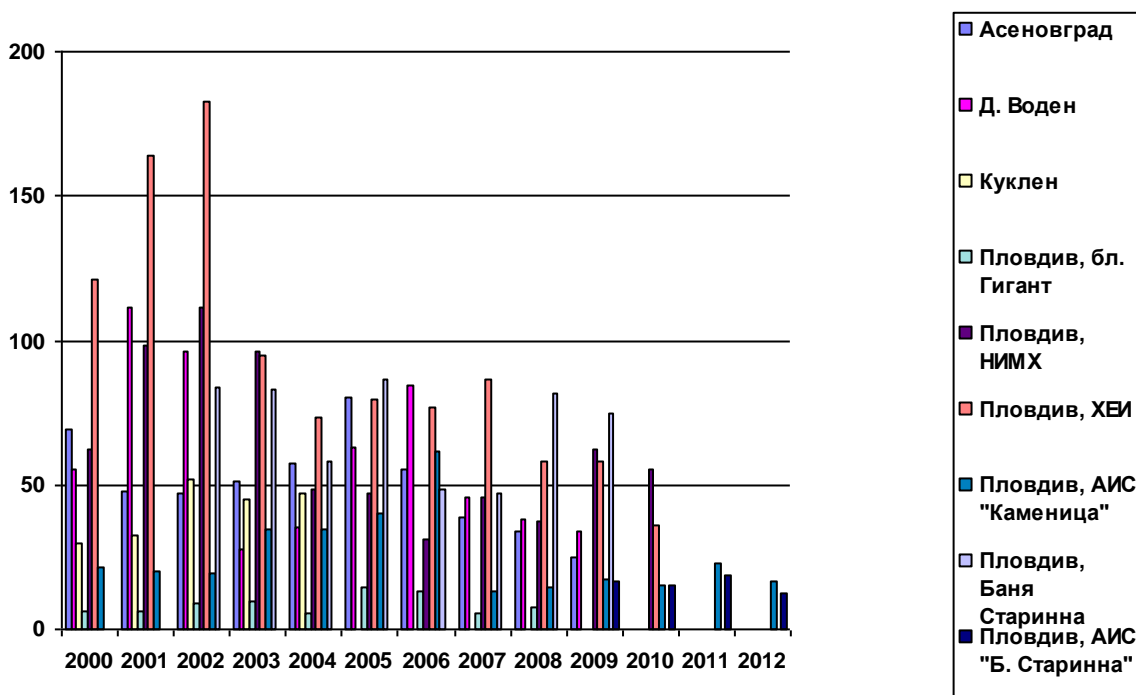
период. Всички регистрирани стойности са под нормативно определената средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве – 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха  
със серен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
за периода 01.01.2012 – 31.12.2012 г.**



От следващата графика, на която е направен сравнителен анализ на регистрираните стойности за периода от 2000 до 2012 г., е видна трайна тенденция на намаляване на замърсяването със серен диоксид, което е резултат от предприетите действия по газифициране на промишления сектор, използването на горива с ниско съдържание на сяра, а не на последно място и привеждане на производствените дейности в съответствие с НДНТ.

**Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха  
със серен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за периода 2001 – 2012 г.**



## Азотен диоксид и азотни оксиди

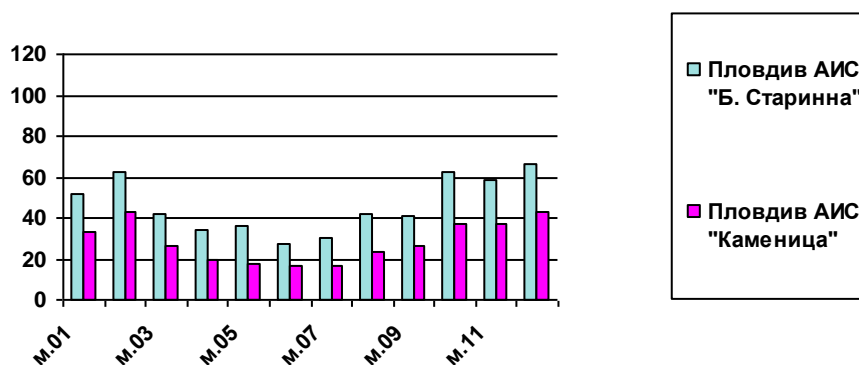
Азотните оксиди се получават като резултат от всички горивни процеси, промишлеността и транспорта. В Агломерация Пловдив с нарастване на броя на автомобилите нарастват и броя на регистрираните превишения.

Средночасовата норма за опазване на човешкото здраве е  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , като тя не бива да бъде превишавана повече от 18 пъти в рамките на една календарна година.

През 2012 г. са измерени 11 стойности, превишаващи СЧН за опазване на човешкото здраве в пункт АИС „Баня Старинна“ и 1-на в пункт АИС „Каменица“. Тези данни се обясняват с това, че АИС „Баня Старинна“ е транспортно ориентиран, разположен е на натоварено кръстовище и отчита влиянието на интензивния транспортен поток. Отчетените данни показват завишаване на стойностите в часовите интервали – 8:00-11:00 и 18:00-21:00.

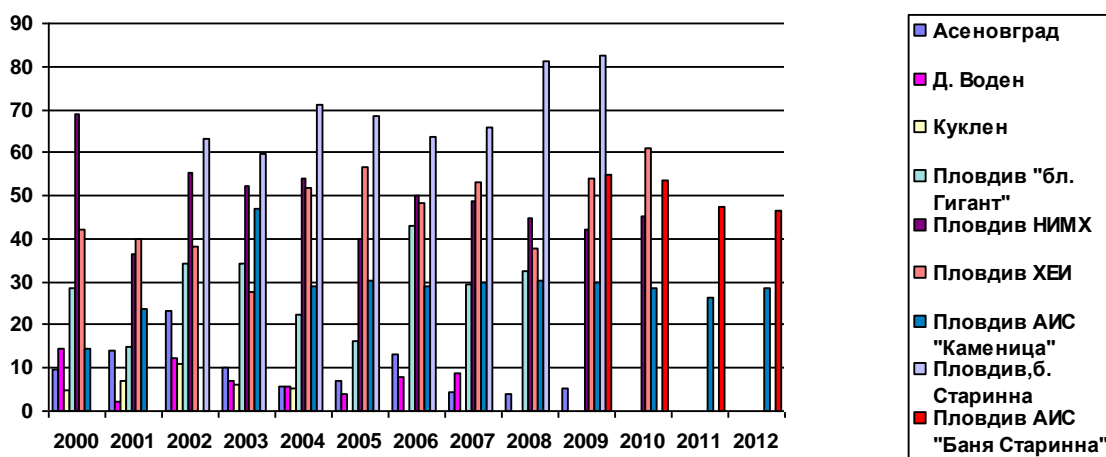
В пункт АИС „Баня Старинна“ се наблюдава превишаване на СГН ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) – 1,16 пъти.

### Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) За периода 01.01.2012 – 31.12.2012 г.



Анализът представен на следващата графика показва, че в градския фонев пункт АИС „Каменица“, разположен на територията на гр. Пловдив, регистрираните стойности на азотен диоксид са с постоянна стойност под нормативно определената средногодишна норма за опазване на човешкото здраве. В АИС „Баня Старинна“ се наблюдава плавна тенденция към намаляване на регистрираните стойности, които се доближават до средногодишна норма за опазване на човешкото здраве.

### Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) за периода 2000 – 2012 г.



### Фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)

Фини прахови частици под 10 микрона са всички частици, преминаващи през размерно-селективен сепаратор с критичен размер на отворите 10 микрона, при 50 % на ефективност на задържане на частиците.

През 2012 г. в 4 те пункта са регистрирани следните превишения на СДН:

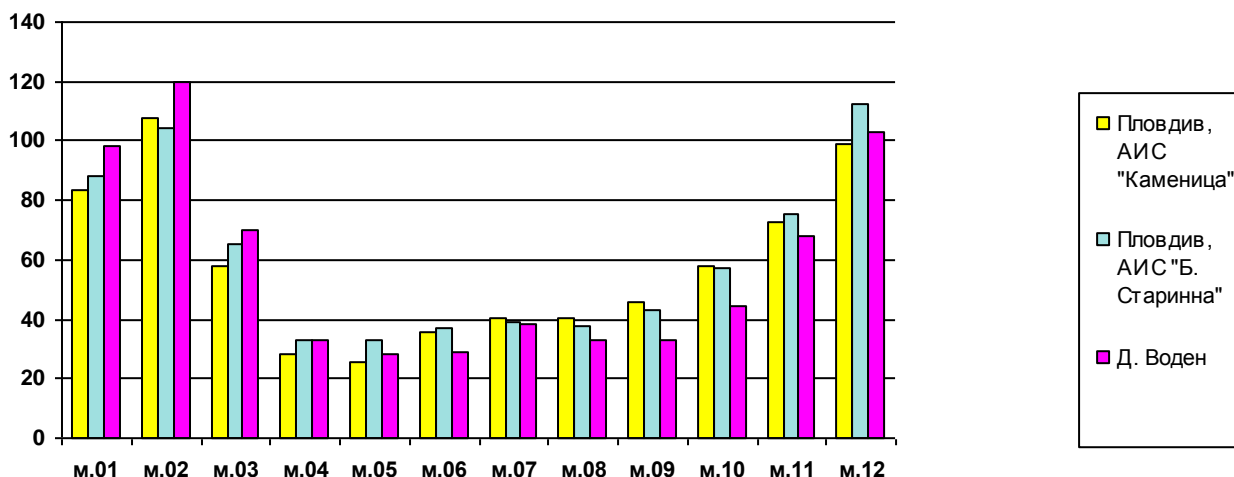
- АИС „Каменица” – 138 бр.;
- АИС „Баня Старинна” – 153 бр.;
- ПМ „Долни Воден” – 127 бр.;
- АИС „Куклен” – 99 бр.

Средногодишната норма за ФПЧ<sub>10</sub> /40µg/m<sup>3</sup>/ е превишена във всички пунктове.

Замърсяването с ФПЧ<sub>10</sub> продължава да бъде основен проблем за качеството на атмосферния въздух за „Агломерация Пловдив”. Направеният анализ на данните показват 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. 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>.

За високите нива на ФПЧ<sub>10</sub> допринасят също и специфичните метеорологични условия в района – голям брой дни с тихо време (скорост на вятъра под 1,5 m/s, в около 40 % от дните в годината), температурни инверсии, мъгли по поречието р. Марица, водещо до задържане и натрупване на замърсителя.

**Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с фини прахови частици (µg/m<sup>3</sup>)  
За периода 01.01.2012 – 31.12.2012 г.**



### Фини прахови частици (ФПЧ<sub>2,5</sub>)

Фини прахови частици под 2,5 микрона са всички частици, преминаващи през размерно-селективен сепаратор, с размер на отворите 2,5 микрона, при 50 % на ефективност на задържане на частиците.

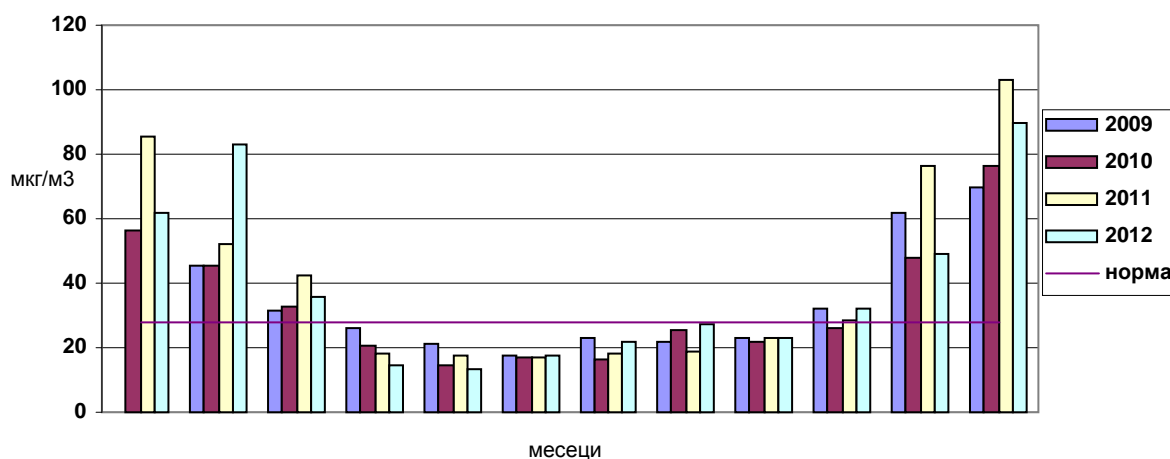
Основен източник на  $\text{ФПЧ}_{2,5}$  са емисиите от транспорта, битовия сектор, промишлената дейност, като първични замърсители или се формират в атмосферата от съдържащите се в нея метални оксиди, полиароматни въглеводороди, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк и др. газове - вторични емисии на твърди частици.

Контролира се непрекъснато от началото на 2009 г. в АИС „Каменица“.

Измерената средногодишна стойност е  $39,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и превишава нормата за 2012 г. -  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На графиката са показани регистрираните стойности, осреднени по месеци, за периода от 01.01. 2009 г до 31.12.2012 г. Видна е обратно пропорционална зависимост между измерените стойности и температурата на околната среда. През зимните месеци са регистрирани високи стойности. Измерените нива са в пряка връзка с увеличеното потребление на твърди горива за отопление в битовия сектор, свързано с понижението на температурите през есенно-зимния период.

### Измерена средно месечна стойност - $\text{PM}_{2,5}$



### Олово

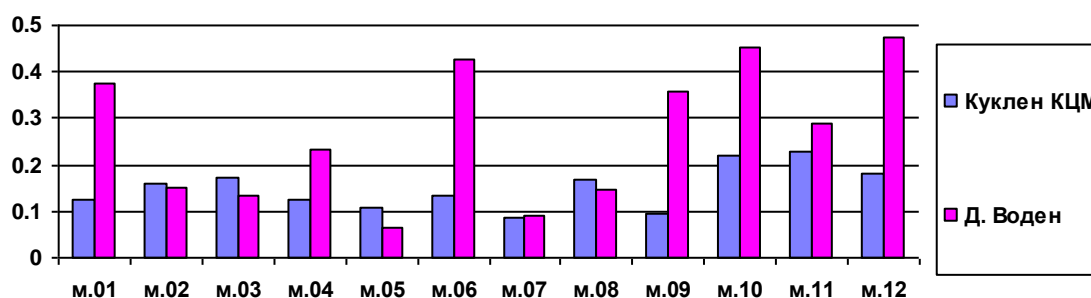
Основен източник на този замърсител е промишлеността – „КЦМ“ АД.

Контролира се в пункт „Д. Воден“ на МОСВ и в пункт „Куклен КЦМ“ на КЦМ АД.

Няма превишаване на средногодишната норма за 2012 г. ( $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Като цяло в района, контролиран от РИОСВ – Пловдив, се запазва тенденцията към трайно задържане на годишните концентрации на оловни аерозоли под съответната средногодишна норма.

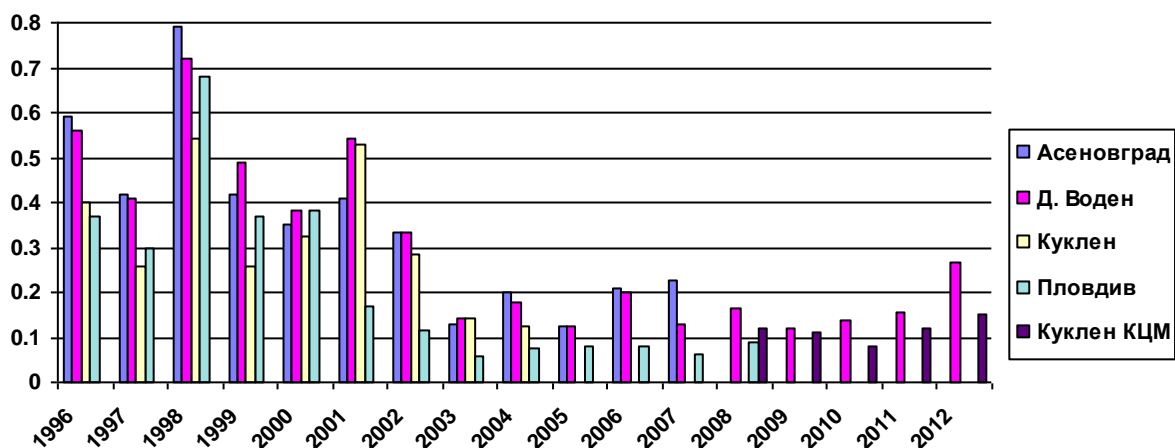
### Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив по месеци за периода 01.01. – 31.12.2012 г.





От следващата графика се вижда динамиката на замърсяването на атмосферния въздух с оловни аерозоли за периода от 1996 г. до 2012 г. Тенденцията е към трайно задържане на този замърсител под определената норма.

**Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив по години за периода 1996 – 2012 г.**



**К**

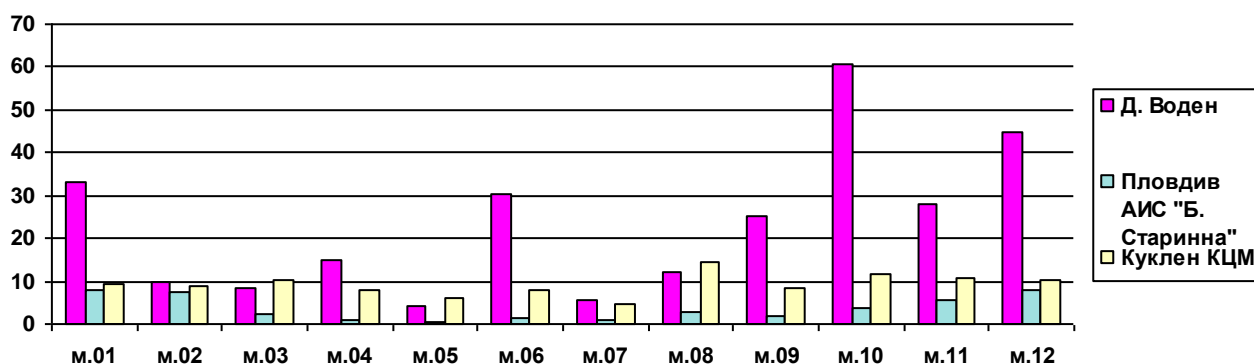
**адмий**

Основни източници на кадмий в атмосферния въздух са промишлени дейности, горивни процеси и транспорта.

Този замърсител се контролира в пунктове на МОСВ – АИС „Баня Старинна“, пункт „Д. Воден“ и в пункт „Куклен КЦМ“ на КЦМ АД.

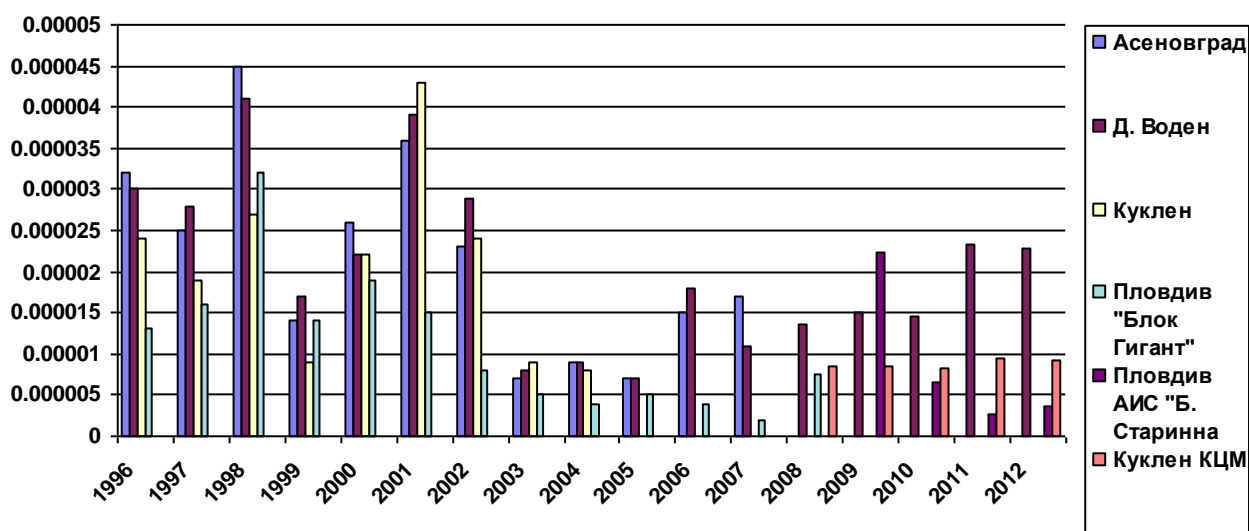
Причина за наличие на високи концентрации на кадмий в част от измерените проби са както периодични емисионни наслагвания от КЦМ АД в момента на пробовземане, така и дифузното разпространение на утаените количества от земната повърхност.

**Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий ( $\text{ng}/\text{m}^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по месеци За периода 01.01.2012 – 31.12.2012 г.**



Анализът на данните, онагледени на следващата графика, показва влиянието върху качеството на атмосферния въздух в района, на промишлената дейност, горивните процеси и транспорта за периода от 1996 до 2012 г. Стойностите, регистрирани в АИС „Баня Старинна“ и АИС „Куклен“ показват постоянни стойности под  $10 \text{ ng}/\text{m}^3$ .

## Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по години за периода 1996 - 2012г.



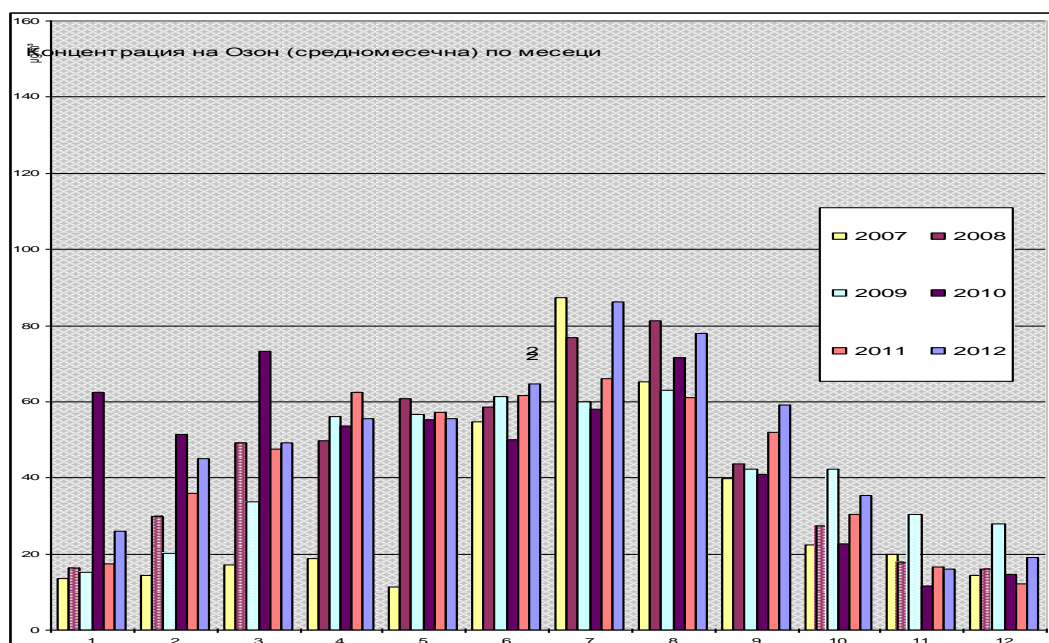
### Озон

Озонът е газ естествено съдържащ се в атмосферата (приземен слой). Озонът се намира в два слоя от атмосферата: около 10% е в тропосферата – слоя, който е най-близо до земната повърхност и около 90 % в стратосферата на височина над 10-16 км от земната повърхност.

В урбанизирана среда той не се емитира директно. Концентрацията на този замърсител е свързан с фотохимични реакции на замърсители. Най-силно следва да се проявява при силна слънчева ултравиолетова радиация и при условия на застои (задържане) на атмосферата, както и при транспорт на първични замърсители.

Контролиран е в АИС „Каменица“. През годината е регистрирано едно превишение на прага за информиране на населението за озон –  $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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).

### Концентрация на Озон (средномесечна) по месеци



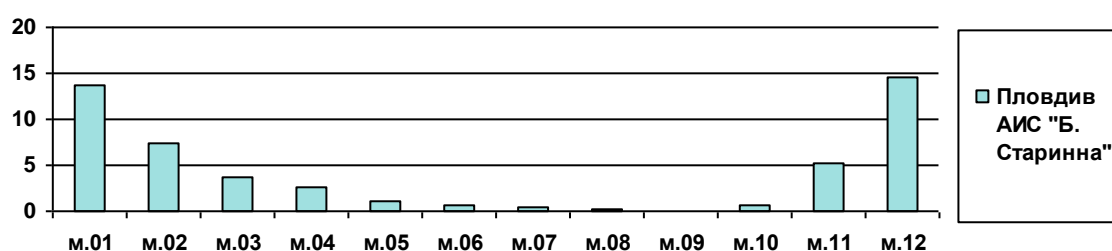
**Benzo(a)pyrene** (използван като маркер за канцерогенния риск на полицикличните ароматни въглеводороди)

Полицикличните ароматни въглеводороди са тези органични съединения, съдържащи поне два съединени ароматни пръстена, изградени единствено то въглерод и водород.

Контролиран е в пункт АИС „Баня Старинна“ - гр. Пловдив. Средногодишната измерена стойност е – 4,47 ng/m<sup>3</sup>. Основните източници на замърсяването са изгарянето на различни видове горива, в т.ч. и в битовия сектор.

Регистрираните данни през 2012 г. показват ясно изразена сезонна зависимост, по-високи стойности през есенно – зимния сезон и ниски стойности през пролетно-летния сезон

**Динамика на атмосферното замърсяване с Benzo(a)pyrene (ng/m<sup>3</sup>) в пункт АИС „Баня Старинна“ на РИОСВ – Пловдив по месеци За периода 01.01.2012 – 31.12.2012 г.**



### Бензен

В атмосферата бензена се изхвърля с емисиите от моторните превозни средства и изпарение при работа с петролни продукти. Бензенът е основен прекурсор на озона. Допустими норми и прагове за съдържание на озон в атмосферата – 5 µg/m<sup>3</sup>

Контролиран е в АИС „Каменица“ и АИС „Баня Старинна“ - гр. Пловдив.

Измерените средно – годишни стойности за бензен са 0,86 µg/m<sup>3</sup> в АИС „Каменица“ и 1,02 µg/m<sup>3</sup> в АИС „Баня Старинна“.

### Въглероден оксид

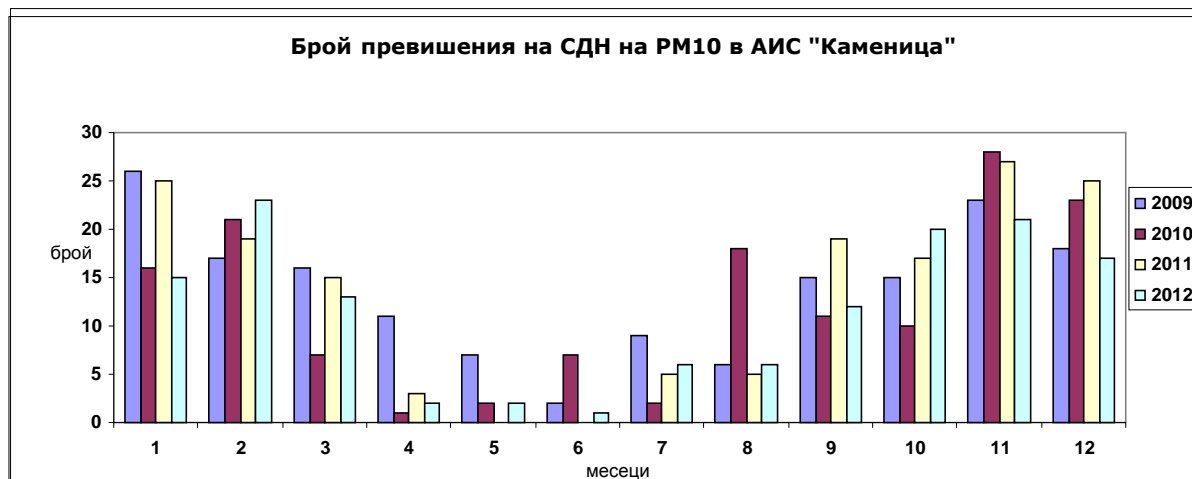
Най-голям източник на въглеродния оксид е автомобилният транспорт (около 65%), следван от топлоцентрали и промишлени източници.

Контролиран е в АИС „Каменица“ и АИС „Баня Старинна“- гр. Пловдив. През годината не са регистрирани превишения на нормата за опазване на човешкото здраве /плаваща 8 часова стойност/ - 10 mg/m<sup>3</sup>.

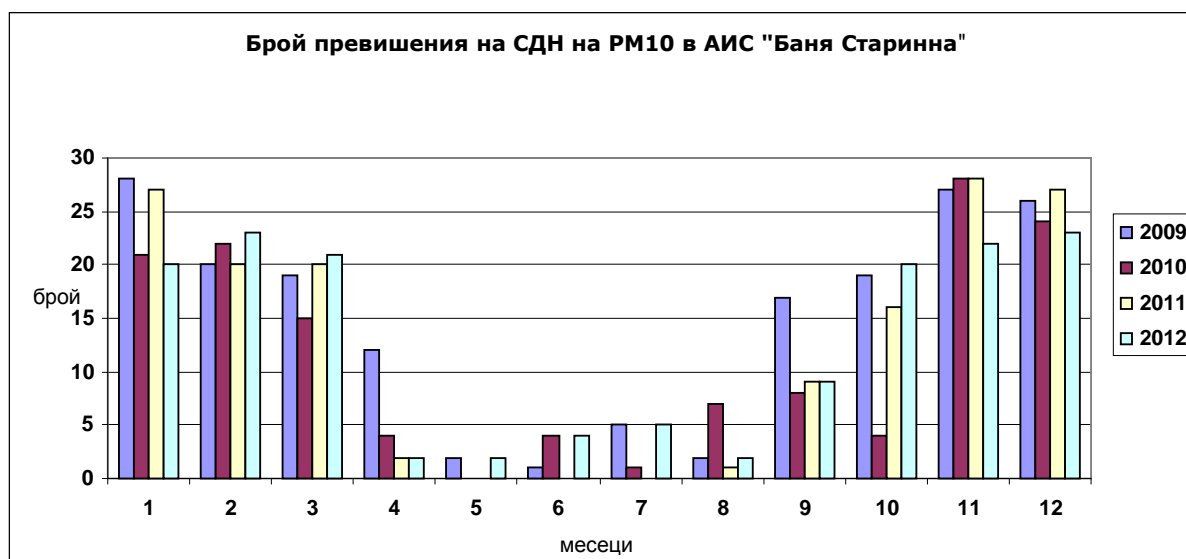
### Обобщен анализ

Анализът на данните за основните замърсители на атмосферния въздух за 2012 г, с изключение на фини прахови частици, показва, че регистрираните нива са под установените норми за опазване на човешкото здраве. Броят на превишенията на праговите стойности на средноденонощната норма (ПС на СДН) за ФПЧ<sub>10</sub>, надвишава допустимия по Наредба № 12/2010 г. ( ПС на СДН за ФПЧ<sub>10</sub> да не бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година)

## Регистрирани брой превишения на ПС на СДН по години в АИС „Каменица“ и АИС „Баня Старинна“



Фиг. 1



Фиг. 2

От графиките е видно, че и през 2012 г. се запазва тенденцията на превишение на броя на регистрираните нива над СДН, през зимните месеци. Причината е влошеното икономическо състояние на населението и все по-масовото използване на твърди горива за отопление в бита, в съчетание с неблагоприятните метеорологични условия за разсейване през зимните месеци.

През 2012 г. се наблюдава, макар и слабо, намаляване на броя на превишенията сравнено с предходната 2011 г.

Най-съществено влияние върху КАВ, по отношение на фините прахови частици през зимните месеци, оказва битовото отопление, следвано от транспорта, състоянието на пътната и прилежаща инфраструктура, строителните дейности и на последно място е промишления сектор.

Климатичните условия оказват значително влияние върху КАВ. За района на Област Пловдив са характерни неблагоприятни фактори като топографски особености и климатични условия, влошаващи разсейването на локално емитираните замърсители и

водещи до регистриране на високи концентрации. Неблагоприятните метеорологични условия, свързани с температурни инверсии, мъгли по поречието на реките, продължителни периоди на засушаване и голям брой дни в годината с тихо време (скорост на вятъра под 1,5 m/s) рефлектират силно върху ниско емитиращите източници – транспорт (с целогодишно въздействие) и битово отопление (със сезонно действие и в пряка връзка с температурата на околната среда).

През 2012 г. с Мобилната автоматична станция са извършени измервания на територията на:

- гр. Пловдив в Район „Северен“ и ЖР Тракия през м. април и м. юни на 2012 г. Всички измервани показатели са в съответствие с нормативно определените ПС на СДН и са съпоставими с тези, регистрирани в стационарните пунктове АИС „Баня Старинна“ и АИС „Каменица“.
- Гр. Първомай – през първото полугодие на 2012 г. са проведени измервания двукратно по 5 денонощия през м. февруари и 5 денонощия през м. април. Резултатите от измерванията са: - през м. февруари са регистрирани превишения на ПС на СДН по показател ФПЧ<sub>10</sub>, а останалите показатели са в съответствие с установените норми; - през м. април, 2012 г. регистрираните стойности по всички показатели са в съответствие с нормите.

Съгласно Заповед №РД-1046/ 03.12.2010 г. на Министъра на околната среда и водите за утвърждаване на списък с райони за оценка и управление на КАВ - Агломерация Пловдив е определена като район, в които нивата на замърсителите ФПЧ<sub>10</sub>, ФПЧ<sub>2,5</sub>, ПАВ, NO<sub>2</sub> /в непосредствена близост до основните пътни артерии/ и Сd превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях. В Агломерация Пловдив са включени териториите на Община Пловдив, Община Асеновград и Община Куклен.

През 2011 г. са изготвени и приети актуализации на Програми по КАВ, както следва:

- Община Пловдив – по показатели ФПЧ<sub>10</sub>, NO<sub>2</sub> /в непосредствена близост до основните пътни артерии/, приета от Общински Съвет с Решение с № 223, взето с протокол №15/ 16. 06.2011г.
- Община Асеновград и Община Куклен - по показател ФПЧ<sub>10</sub>, приета от Общински Съвет Асеновград с Решение с № 1271, взето с протокол №57/ 13.07.2011г. Приета от Общински Съвет Куклен с Решение с № 705, взето с протокол №93/ 16. 05.2011г.

На база на дисперсионно моделиране с програмен продукт SELMA GIS е извършена моделна оценка и е определен актуалният принос на всеки един от отделните сектори или източници на емисии (промишленост, битово и обществено отопление, транспорт и неорганизираните емисии) към нивата на замърсителите в атмосферния въздух. Оценката показва ограничено влияние на индустриалните източници по показател ФПЧ<sub>10</sub> за територията на трите общини. За територията на общините Асеновград и Куклен, разпределението на емисиите от промишлеността показва, че въпреки промяната в режима на работа на източниците в КЦМ АД през 2010 г. и включването на нови източници, влиянието им върху КАВ не се променя и е незначително – под 1%. Подобна е ситуацията и за Община Пловдив. В голяма степен това се дължи на добрите параметри на изпускащите устройства, както и на засиления контрол от страна на РИОСВ - Пловдив.

Не на последно място, влияние върху КАВ за Агломерация Пловдив оказват климатичните и топографски условия. Неблагоприятните метеорологични условия рефлектират силно върху ниско емитиращите източници – транспорт (с целогодишно действие) и битово отопление (със сезонно действие).

В изпълнение на Заповед №РД-1046/03.12.2010 г. на Министъра на околната среда и водите през 2013 г. предстои разширяване обхвата на програмите за трите общини с включване на допълнителни замърсители, а именно:

- Община Пловдив – за замърсители ФПЧ<sub>2,5</sub>, ПАВ.
- Община Асеновград и Община Куклен - за замърсители ФПЧ<sub>2,5</sub>, ПАВ, Cd, NO<sub>2</sub>

/в непосредствена близост до основните пътни артерии/.

По отношение на действащите Програми за подобряване качеството на атмосферния въздух /КАВ/, по чл.27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ,бр.45/1996), за РОУКАВ - Агломерация Пловдив /общини Пловдив, Асеновград и Куклен/ дългогодишните анализи и наблюдения показват, че основните фактори оказващи влияние върху нивата на ФПЧ<sub>10</sub> за територията на трите общини са битовото отопление, транспорта и неподдържаната пътна и прилежаща инфраструктура, което води до т.н. вторично разпрашаване. Масовото използване на твърди горива в битовия сектор води до тревожно завишаване нивата на ФПЧ<sub>10</sub> основно през зимните месеци.

От особено значение за нивата на прахови частици е регулирането на транспортния поток и оптимизиране на автомобилния трафик, като за целта са необходими съвместни действия на различни институции. Констатациите са, че не се постига синхронизиране на усилията и ефективността на заложените в програмите на Пловдив и Асеновград мерки е ниска.

С голяма тежест за подобряване на КАВ по отношение на нивата на ФПЧ<sub>10</sub> е поддържането на пътната и прилежаща инфраструктура в добро състояние. Рехабилитацията на компрометирани пътни участъци, подмяната на тротоарни настилки, измиването и качественото почистване на пътните платна са част от полезните мерки за справянето с проблема. Наблюденията показват, че тези приоритетни за общинските администрации мерки не се реализират с необходимата ефективност и това оказва пряко влияние върху нивата на (ФПЧ<sub>10</sub>) и през летните месеци.

През 2012 г. от страна на Общините са предприети мерки, които могат да бъдат обобщени, както следва:

- преразглеждане и оптимизиране на транспортните схеми на общините, разширяване на „синята зона“ и ограничаване достъпа на МПС до централна градска част, въвеждане на режим за краткотрайно паркиране;
- поетапно увеличаване на потреблението на природен газ в сградите с обществено предназначение – училища, детски градини и ясли;
- повишаване на енергийната ефективност и саниране на общински сгради;
- увеличаване на затревените площи и ликвидиране на потенциални източници на прахови емисии;
- реконструкция и модернизация на пътната и уличната мрежа и прилежащи площи;
- повишаване качеството на почистване на населените места и увеличаване кратността на миене на уличната мрежа. Закупуване на машини за механизано почистване;
- ограничаване на използването на пясък при зимното поддържане на уличната мрежа и преминаване към използване на химични реагенти;
- засилване контрола върху фирмите, извършващи строителни и ремонтни дейности.

### **3. Източници на емисии на територията на РИОСВ - Пловдив**

РИОСВ - Пловдив извършва контрол на емисии на вредни вещества – прах, въглероден оксид, серен диоксид, азотни оксиди, летливи органични съединения и органични

вещества в атмосферния въздух от промишлени източници с неподвижни източници на емисии.

Резултатите от извършения през 2012 г. емисионен контрол, в това число и собствени периодични и непрекъснати измервания показват, че все по-голям процент от обектите с неподвижни източниците, изпускат емисии в съответствие с нормите, определени в действащото законодателство или в издадените комплексни разрешителни.

РИОСВ - Пловдив контролира всички обекти с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, както следва:

- ▲ Големи горивни инсталации /ГГИ/ и контрол по прилагащата програма на Директива 2001/80/ЕС:

За територията на РИОСВ - Пловдив са в експлоатация три големи горивни инсталации - „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД - подобект ТЕЦ „Пловдив Север“ и подобект ОЦ „Пловдив ЮГ“ и „Монди Стамболийски“ ЕАД – ТЕЦ.

- ▲ Инсталации, които попадат в обхвата на Директивата за КПКЗ /комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването/ и са с издадени Комплексни разрешителни по ЗООС:

На територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив са издадени 19 бр. комплексни разрешителни и съгласно утвърден годишен график се извършват проверки по изпълнение на условия.

- ▲ Големи точкови източници (ГТИ) по списък, утвърден от Министъра на околната среда и водите във връзка с подобряване качеството на въздуха в районите „горещи точки“:

Големите точкови източници (ГТИ) на вредни вещества във въздуха, подлежащи на регистриране чрез попълване на регистрационни карти на територията на РИОСВ - Пловдив са - „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД; „Монди Стамболийски“ ЕАД; КЦМ АД; „ДРУЖБА“ АД, „ИНСА ОЙЛ“ ООД . Данни от регистрационните карти на обектите се попълват в национална база данни.

- ▲ Обекти, притежаващи топлоенергийни съоръжения с мощност над 0,5MW и обекти с производствени дейности, попадащи в обхвата на Наредба №1/27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии:

Контролът е по спазване изискванията за представяне на информация за планиране на измерванията на вредни вещества и за провеждане на собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух съгл. изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух.

- ▲ Обекти с издадени разрешителни за емисии на парникови газове:

На територията на РИОСВ - Пловдив са разположени 12 бр. оператори с издадени разрешителни за парникови газове:

- „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – ТЕЦ „Север и „ОЦ ЮГ“;
- „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД, производствена площадка Пловдив;
- „Захарен комбинат Пловдив“ АД;
- „КЦМ“ АД, гр. Пловдив;
- „КАЛЦИТ“ АД, гр. Асеновград;
- „Монди Стамболийски“ ЕАД;
- „ВМЗ“ ЕАД – площадки Сопот и Иганово;
- „ИНСА ЙОЛ“ ООД, с. Белозем;

- „Булконплюс“ ООД, гр. Баня;
- ЗП „Иван Червениванов“, гр. Баня;
- „Гард инвест“ ЕООД, гр. Раковски ;
- „Грийнс“ ООД, гр. Първомай

▲ Дейности свързани с източници на емисии на летливи органични съединения (ЛОС) във въздуха:

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 и др.), употреба и дистрибуция на определени бои, лакове и авторепаратурни продукти със съдържание на ЛОС по-високо от установените норми.

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.

Някои ЛОС са считани за парникови газове, водещи до затопляне на повърхността на земята и изменение на климата.

▲ Контрол на обекти и дейности с ЛОС при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини

Това са бензиностанциите, петролните бази и терминалите, които представляват неподвижни източници на емисии на ЛОС. Допустимите норми на емисии от тези съоръжения, както и техническите изисквания, на които трябва да отговарят са регламентирани в Наредба № 16/1999 г. 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 три терминала, на които са инсталирани системи за улавяне и регенериране на бензиновите пари.

В изпълнение на изискванията на наредбата са проверени:

- бензиностанции, разположени на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив във връзка със съответствие по Приложение 4, към чл. 12, ал. 1 от Наредбата.
  - бензиностанции, които не съответстват на техническите изисквания на Приложение 4, към чл. 12, ал. 1 от наредбата.
- ▲ Контрол на обекти с инсталации, извършващи дейности от обхвата на Наредба № 7/2003 г. с употреба на органични разтворители.

От страна на РИОСВ - Пловдив се извършва контрол на всички обекти, чиято дейност е свързана с употреба на органични разтворители. Всички оператори представят ежегодно справка за употребените количества органични разтворители за включване в публичния регистър на ИАОС.



Представените Планове за управление на разтворителите, с които операторите доказват съответствието с изискванията за спазване на нормите за общи емисии са утвърдени с Решения, съгласно изискванията на наредбата.

- ▲ По Регламент 1005/ ЕС/2009; Регламент 842/ЕС/ 2006, *Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой и Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент 842/ЕС/2006 относно някои флуорирани парникови газове на вносители и дистрибутори на ОРВ и ФПГ*

През 2012 г. са контролирани сервиси за хладилна и климатична техника и оператори, притежаващи и ползващи инсталации и системи съдържащи ОРВ и/или ФПГ, както следва:

- вносители и дистрибутори на ОРВ и ФПГ;
- проверки на сервиси за хладилна и климатична техника;
- оператори притежаващи хладилни и/или климатични инсталации съдържащи 3 кг. и повече хладилен агент;
- проверки за течове, извличане, поддръжка или сервизно обслужване, включително и презареждане на хладилно, климатично и термopомпено оборудване на флуорирани парникови газове и озоноразрушаващи вещества, както обслужването им от лица, притежаващи съответната правоспособност.

Разпределението на контролираните обекти по общини е както следва:

**Община Асеновград:** Обекти с неподвижни източници в атмосферата с утвърдени планове за собствен мониторинг са 23 бр. Газификацията на гр. Асеновград продължава, като до този момент е изградена линейната инфраструктура за хранане на промишления, обществен сектор и част от домакинствата.

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 и „АНДИП 92“. При извършваните проверки в обектите не са констатирани нарушения на нормите за допустими емисии, определени в комплексните разрешителни.

Проведени са контролни емисионни измервания в Асфалтова база-Асеновград на Пътища Пловдив“ АД, във връзка с актуализиране на текуща санкция, наложена за наднормени концентрации по показател въглероден оксид. Като резултат санкцията е актуализирана.

Обект „Предприятие за производство на детски пюрета и сокове“ на „Ганчев“ ООД продължава да експлоатира котелна централа с котел, работещ на твърдо гориво и изпуска отпадъчни газове с наднормени съдържания на вредни вещества.

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

**Община Брезово:** Обектите са 5 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 всички проведени контролни измервания показват спазване на емисионните норми.

**Община Калояново:** Обектите са 6 бр. Извършвани са проверки за изпълнение на нормативната уредба. Източниците са топлоенергийни съоръжения, работещи предимно сезонно, периодично. Основното гориво е твърдо гориво, мазут и нефта. 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 и работят периодически.

**Община Карлово:** Контролирани обекти – 26 бр. Извършените собствени периодични измервания по смисъла 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 или природен газ. Операторите провеждат предвидения в Закона за чистотата на атмосферния въздух собствен мониторинг, като резултатите се представят пред РИОСВ - Пловдив.

Обект, който попада в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) е „Регионално депо за неопасни отпадъци“, обслужващо общини Карлово и Хисаря.

Останалите обекти са предимно в сферата на машиностроенето, преработваща и хранително-вкусовата промишленост, обслужващи дейности.

Поради неблагоприятните икономически условия от 2011 г. е преустановена експлоатацията на оранжерийните комплекси в с. Дъбене и гр. Баня.

**Община Кричим:** Контролираните обекти са 4 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 ПДЕ от точкови източници. Поради неблагоприятните икономически условия от 2011 г. е преустановена експлоатацията на оранжерийния комплекс в града.

**Община Куклен:** Контролираните обекти са 5 бр. Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са „КЦМ4 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 2012 г. са констатирани превишения на нормите за серен диоксид от Оловно производство към „КЦМ“ АД, за което предстои налагане на санкция.

**Община Марица:** Контролираните обекти с утвърдени планове за мониторинг са 13 бр. При извършените измервания на вредностите изпускани в атмосферния въздух от обекти с точкови източници в района на общината не са констатирани превишения на пределно допустимите концентрации (ПДК). 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.

**Община Перушица:** Контролираните обекти са 3бр. В района на общината не са констатирани превишения на ПДК 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:** Продължава реализирането на проекта за газификация на гр. Пловдив. Увеличава се броя на обектите потребители на природен газ. На 83 бр. обекти с източници на емисии в атмосферата са утвърдени планове за собствен мониторинг.

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 „Север“ и ОЦ „Юг“, „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД, „Марицатек“ АД, „Регионално депо за неопасни отпадъци“, обслужващо общини Пловдив, Марица, Раковски, Перушица, Кричим, Стамболийски.

На база доклади от СПИ през 2012г. са констатирани превишения на нормите за азотен диоксид от Ванна пещ №1 Ванна пещ №2 и Ванна пещ №4 към „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД, площадка Пловдив, за което са наложени санкции.

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.

Поради преминаване към използване на природен газ в промишления сектор, негативното му влияние върху качеството на атмосферния въздух е намалено около до 3 % от всички замърсители.

Бензиностанциите и терминалите, разположени в гр. Пловдив са изпълнили изискванията на Наредба № 16/99 г.

**Община Първомай:** Контролираните обекти са 19 бр. За констатиране превишения на нормите за допустими емисии от обекти с точкови източници в атмосферния въздух е наложена санкция на „Хелиос ойл“ ООД. Останалите обекти са газифицирани и при извършване на измервания не са констатирани превишения на нормите за допустими емисии.

От проведени през 2012 г. имисионни измервания с Мобилната автоматична станция към РЛ-Пловдив през м. февруари и м. април се установи, че през зимния сезон са регистрирани наднормени концентрации по показател ФПЧ<sub>10</sub>, всички останали показатели са под установените норми. Измерванията от м. април показват стойности в съответствие с праговете стойности на СДК за всички контролирани показатели.

**Община Раковски:** Обектите източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух са 20бр. Голяма част от промишлените обекти са газифицирани. Във връзка с реализация на инвестиционни намерения се увеличава броя на оранжерийни комплекси, които използват като гориво въглища. Тези обекти са потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух.

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.

**Община Родопи:** Контролирани обекти – 15 бр. В района на общината не са констатирани превишения на ПДК на емитираните замърсители от обектите с точкови източници. Замърсяването на въздуха в населените места от общината е основно от битовото отопление и автотранспорта.

**Община Садово:** Контролираните обекти са 12 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.

**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 двата обекта не изпускат отпадъчни газове с концентрации на вредни вещества над определените норми.

**Община Стамболийски:** Обекти с източници на емисии в атмосферния въздух с утвърдени планове за собствен мониторинг са 10 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. От страна на РИОСВ - Пловдив е наложена санкция, която в момента е в съдебна процедура по обжалване.

Останалите обекти в общината са предимно от сферата на хранително-вкусовата промишленост, обслужващи дейности и оранжерии.

От представени резултати от проведени собствени периодични измервания на „ЙОКА“ ЕООД е наложена текуща санкция за наднормени концентрации по въглероден оксид.

**Община Съединение:** През настоящата година не са констатирани наднормени концентрации на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от точковите източници в района. Всички промишлени източници са на природен газ и нафта.

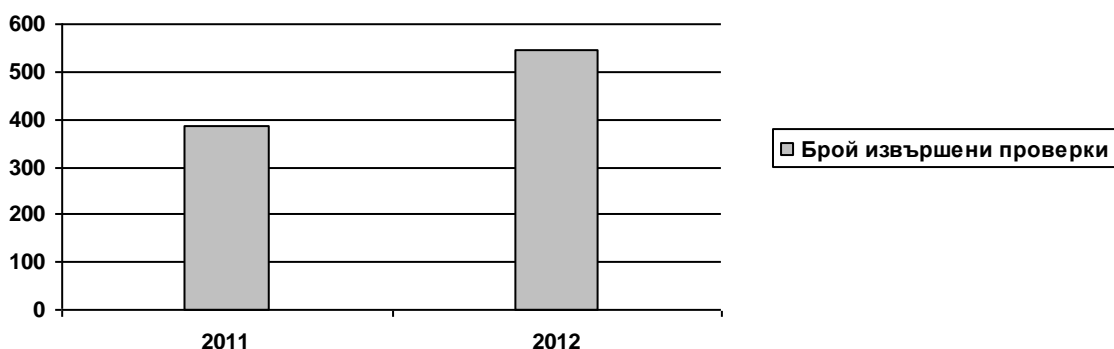
**Община Хисар:** Обектите, подлежащи на емисионен контрол са 9 бр. По икономически съображения дейността временно е преустановена дейността на асфалтова база с. Михилци. Останалата част от обектите са със сезонен характер на работа и нисък производствен капацитет.

*Атмосферният въздух във всички контролирани от РИОСВ - Пловдив общини през зимния сезон се натоварва 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.*

## КОНТРОЛ НА ОБЕКТИТЕ, ЗАМЪРСЯВАЩИ ВЪЗДУХА

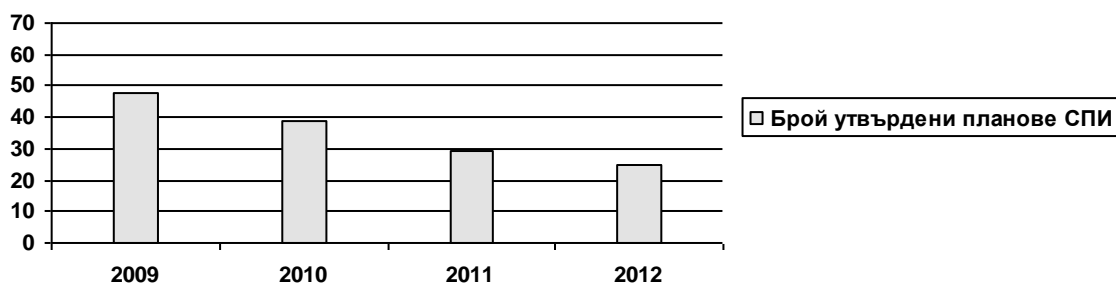
Контролът обхваща проверки по направления „Емисии от горивни и промишлени източници“, „Качество на атмосферен въздух“ и „Емисии – ЛОС, ОРВ, ФПГ“. На *Графика №1* е представен сравнителен анализ на извършените проверки по компонент „Въздух“ през 2012 г.- 547 бр. спрямо извършените през предходната 2011 година - 387 бр. Отчита се увеличаване броя на проверките по спазване законодателство в частта опазване чистотата на атмосферния въздух.

*Графика №1*



През 2012 г. са утвърдени пробовземните точки по реда определен в Наредба № 6/99 г. (ДВ бр. 31/99г.), като са съгласувани 25 броя планове за мониторинг. Основно са обхванати обекти, в които има извършени промени във вида на горивото или вида на използваните съоръжения. Сравнителният анализ, представен на *Графика № 2* показва запазваща се тенденция към намаляване на броя на обектите, необхванати от изискванията за провеждане на собствен мониторинг, което е резултат от засилената контролна дейност.

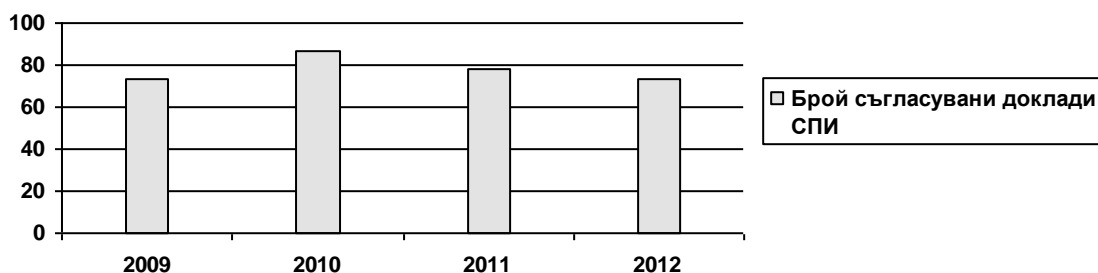
Графика №2



Проверка на представени резултати от проведени СПИ и СНИ.

През 2012 г са съгласувани 73 броя доклади от обекти, осъществяващи собствени периодични измервания на вредностите, изпускани в атмосферата от неподвижни източници. Очертаващата се тенденция е към запазване на относително постоянен брой на обекти, извършващи собствени периодични измервания на вредностите при спазване на процедурите, разписани в Глава V от Наредба №6. /Графика№3/

Графика №3



През 2012г. са обработени 84бр. месечни доклади и 8бр. годишни доклади от провеждани СНИ за обекти - „КЦМ АД“, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД и „Монди Стамболийски“ ЕАД.

### ОЦЕНКА ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ - ПЛОВДИВ

През 2012г. 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. Разработените програми и **заложените мерки за този замърсител са постигнали целите си.**

През 2012 г. нивата на олово, бензен, озон и въглероден оксид са значително под нормативно определените пределни стойности.

Битовото отопление, транспорта и неподдържаната пътна и прилежаща инфраструктура води до тревожно завишаване нивата на ФПЧ<sub>10</sub> и ФПЧ<sub>2,5</sub>

**Поради необходимостта от окончателно валидиране на данните преди докладване в Европейската агенция по околна среда са възможни минимални промени в публикуваните данни. Окончателните данни се публикуват в Националния доклад за състоянието и опазването на околната среда, изготвян от ИАОС.**

## II.2. ВОДИ

### 1. Кратко описание на основните приоритети при извършване на контролната дейност през годината

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:

- Пречиствателни съоръжения за отпадъчни води;
- Състояние и правилна експлоатация на пречиствателни станции за отпадъчни води от населени места;
- 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 водоприемници;
- 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.), Заповеди № РД - 382 /2010 г. и № РД- 821/30.10.2012 год. на МОСВ и утвърден списък на емитерите;
- 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;
- Проверка по изпълнението на решенията по ОВОС;
- Проверки във връзка с изпълнение на условията, определени в разрешителните за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води;
- Изготвяне на доклади за извършени комплексни проверки на обекти, включени в плана за контролната дейност на РИОСВ.

През 2012 г. оперативният контрол е съсредоточен върху опазването на повърхностните води от замърсяване по поречията на реките Марица и Тунджа. Извършвани са проверки за изпълнение на изискванията, поставени в разрешителните за заустване и по условия на издадени Комплексни разрешителни, в това число: спазване на индивидуалните емисионни ограничения, изпълнение на плана за собствен мониторинг на отпадъчните води.

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 извършват своевременно необходимите ремонти и подмяна на амортизирани машини и съоръжения.

От извършените проверки на малки предприятия е установено, че работят неритмично и пречиствателните съоръжения не се поддържат в необходимия нормален работен режим.



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.

## 2. Опазване на повърхностните води

### 2.1. Типология на повърхностните води

#### 2.1.1. Типология на категория „РЕКА“

Водните обекти на територията на Източнорломорски район за басейново управление (ИБР) област се отнасят към две категории повърхностни води – „РЕКА“ и „ЕЗЕРО“.

При определянето на типовете реки и езера/язовири са използвани следните показатели:

- задължителни фактори – екорегиян, надморска височина, геология, размер,
- незадължителни – характер на водното течение, размер и геология, субстрат на речното дъно, наклон (енергия на потока). При определяне на височинното разделяне е взето в предвид и смяната на растителността.

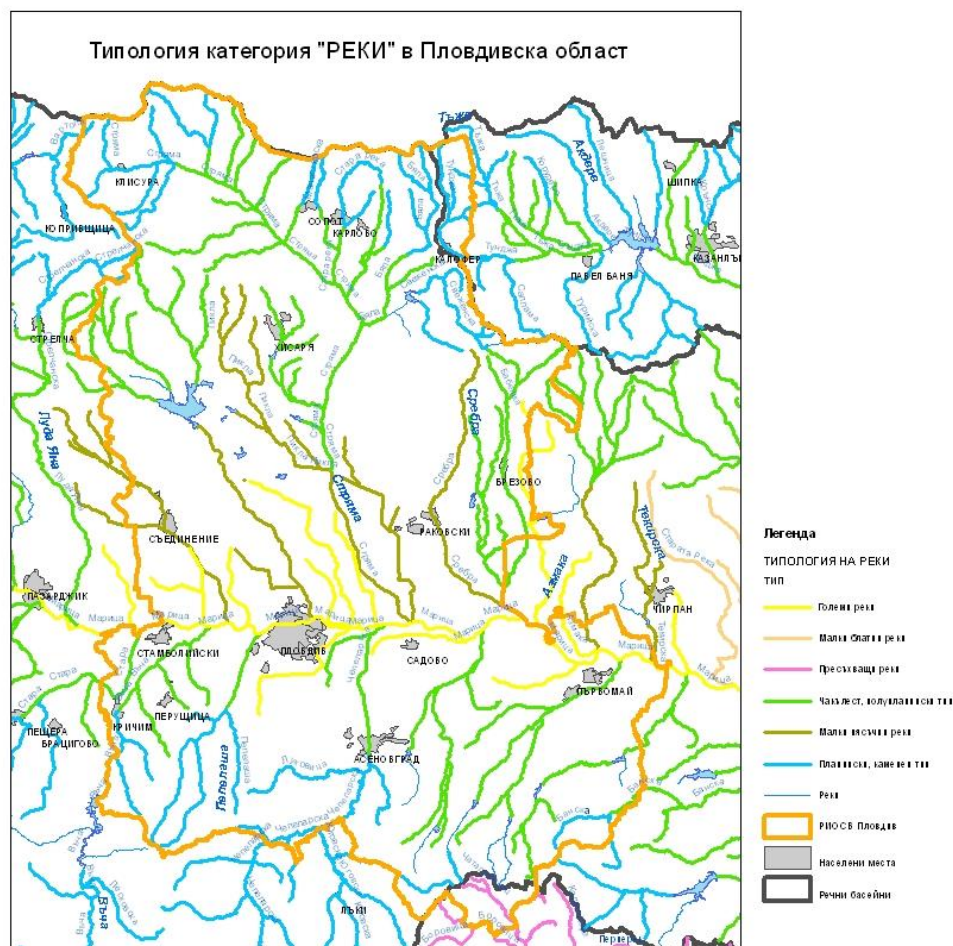
На база на тези показатели на територията на Пловдивска област са идентифицирани 4 типа води от категория „река“ /Таблица №1-1/:

Таблица №1-1 Типология категория „РЕКА“ в Пловдивска област

№	Тип ВГ	Име на типа	Водосбор
1	R3	Планински реки	- р. Вьча преди гр. Кричим, - р.Първенецка до с. Първенец, - р. Чепеларска преди гр. Асеновград, - р.Стряма - до гр. Клисура;
2	R5	Полупланински реки	- р. Вьча след гр. Кричим, - р.Първенецка след с. Първенец, - р. Чепеларска след гр. Асеновград, - р.Стряма - след гр. Клисура до с. Маноле; - р.Черкезица, - р.Рахманлийска
3	R12	Големи равнинни реки	- р. Марица
4	R13 (R13b)	Малки и средни равнинни реки (Малки пясъчни реки)	- р.Потока, - р.Пясъчник след с.Старосел, - р.Калаващица, р.Аврамица, - р.Стряма долно течение, - р.Сребра;

На територията на Пловдивска област в рамките на посочените типове реки са определени 53 водни тела. Всяко водно тяло е речен участък с еднакво екологично и химично състояние, който има важна роля при управлението на водите. В публикувания през март, 2010 г. План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Източнорломорски район за водните тела са подготвени конкретни програми от мерки, чрез реализацията на които трябва да се постигне добро състояние на водите.

Карта №1-1 Типология категория „РЕКА“ в Пловдивска област



2.1.2. Типология на категория „ЕЗЕРО“

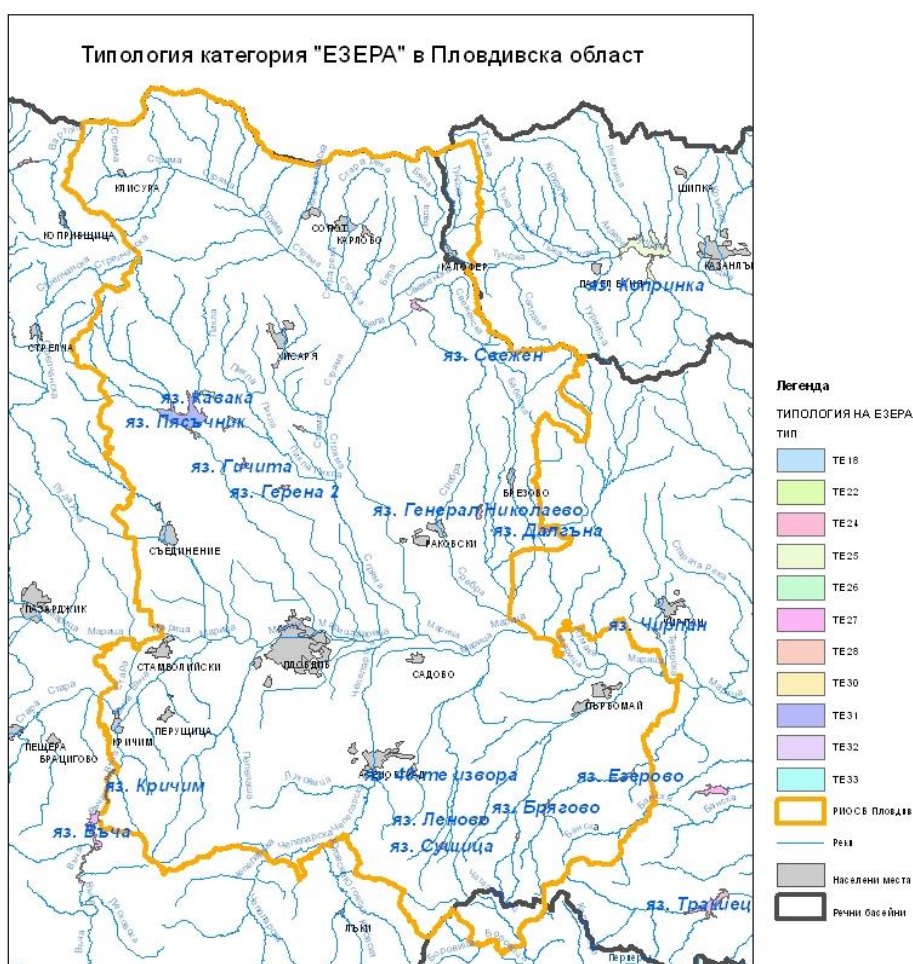
На територията Пловдивска област са определени 3 типа езера (язовири). Всяко езеро (язовир) с площ > 500 ха се определя като самостоятелно водно тяло. В Пловдивска област са определени 20 самостоятелни водни тела, посочени в Таблица №1-2:

Таблица № 1-2. Типове категория „ЕЗЕРА“ в Пловдивска област

№	ТИПОВЕ	Язовири	Брой ВТ
1	L13 Средни и малки полупланински язовири в ЕР 7	яз.Кричим, яз.Въча яз. Свежен, яз.Домлян,	4
2	L15 Големи равнинни плитки до средно дълбоки язовири в ЕР 7	яз.Пясъчник и ХВ изравнител	1
3	L17 Малки и средни равнинни язовири в ЕР 7	яз.40-те извора, яз.Езерово, яз.Генерал Николаево 1, яз.Мечка, яз.Ново железаре, яз.Кавака (Паничери), изравнител Чернозем, яз.Синята река, яз.Сушица, яз.Дългъна (Тюркмен), яз.Царимир (Гичита), яз.Церетелево (Барата), яз.Леново (Леново 4), яз.Брягово 1, яз.Герена 2 (яз.Калояново)	15
		<b>ВСИЧКО</b>	<b>20</b>



Карта №1-2 Карта на водните тела от категория „ЕЗЕРА“ в Пловдивска област



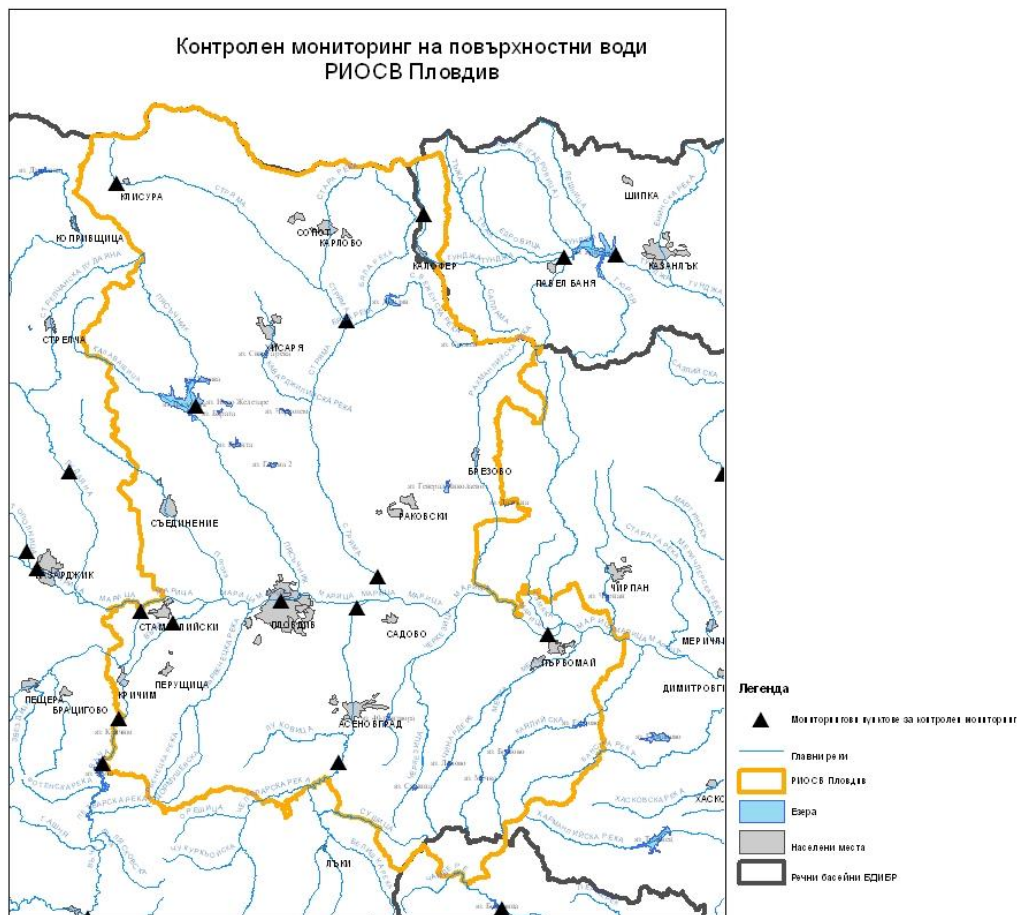
## 2.2. Програми за мониторинг на повърхностни води

### 2.2.1. 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 типове водни тела. Общият брой на пунктовете за контролен мониторинг на територията на Пловдивска област през 2012 г. е 8 – 6 пункта на реки и 2 пункта на язовири. От тях пред Европейската Комисия се докладват резултатите от 5 пункта (3 на реки и 2 на язовири). В тези пунктове се извършва физико-химичен мониторинг за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води.

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

Карта № 2-1 Мрежа за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на Пловдивска област (чл.8 на РДВ)



### 2.2.2. 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 добър статус към 2015 г. На територията на Пловдивска област през 2012 г. са определени 19 пункта за оперативен мониторинг - 18 на реки и 1 на язовири. В тези пунктове се извършва физико-химичен мониторинг за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води.

- р. Марица – гр. Стамболийски
- р. Марица – гр. Пловдив 1км след колектора
- р. Марица – бент с. Маноле
- р. Марица – с. Поповица
- р. Потока след гр.Съединение
- р. Чепеларска- Юговско ханче, преди р. Юговска
- р. Юговска-устие
- р. Чепеларска след Асеновград
- р. Чепеларска преди устие
- р. Стряма с. Баня
- р. Стара след ГК гр. Карлово
- р. Каварджиклийка преди яз. Синята река
- р. Каварджиклийка с. Долна махала преди устие
- р. Пикла- устие

- р. Черкезица- устие
- р. Сребра след гр. Раковски
- р. Чинар дере с. Поройна
- р. Текирска – устие с. Добри дол
- яз. Синята река- стена

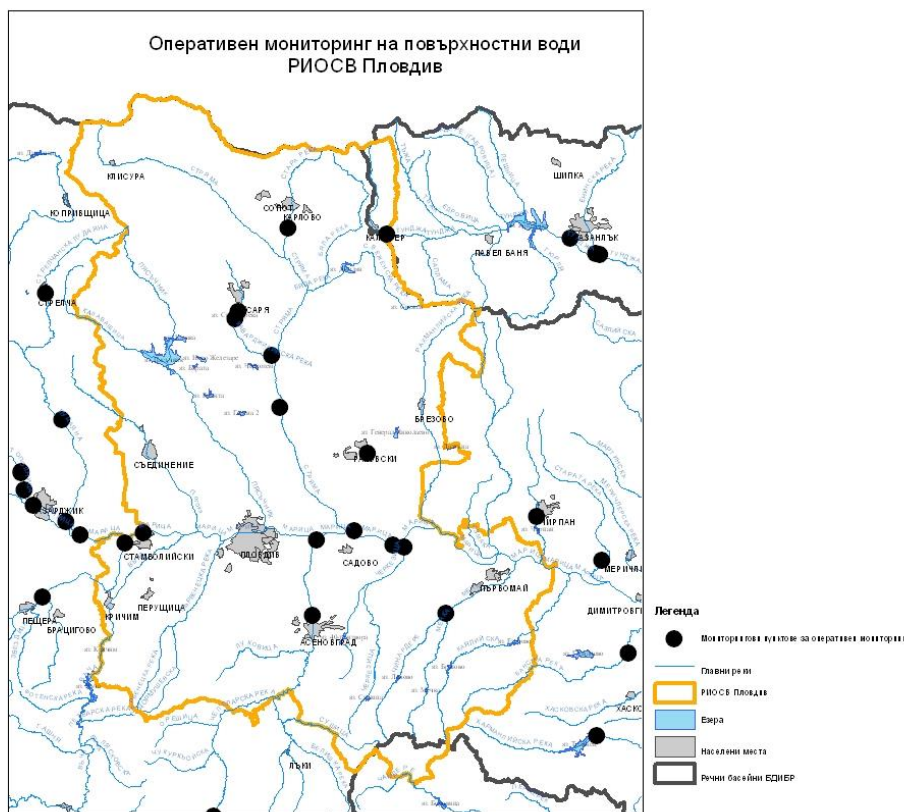
При подбора на показатели за оперативен мониторинг се използват биологичните елементи, индикативни за степента на антропогенно въздействие върху качеството на водите - макрозообентос в реки и фитопланктон в стоящи води. С оглед оперативното установяване на промените във фитопланктонните съобщества се 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 физикохимичните 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 в язовири (заедно с прозрачност) – 1 път на 3 години
- Физико-химични елементи
- основни показатели – 4 пъти годишно
- специфични замърсители – 4 пъти годишно
- приоритетни вещества – 12 пъти годишно

**Карта № 2-2 Мрежа за Оперативен мониторинг на повърхностни води на територията на Пловдивска област (чл.8 на РДВ)**



## 2.3. Показатели на извършвания мониторинг

Физико-химичният мониторинг се извършва по 36 показателя за екологично състояние /основни и специфични/, свързани с замърсяване на повърхностните води с органични вещества, метали и металоиди. Анализът на планираните физикохимични 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:

### 2.3.1. Физико-химични показатели

#### ■ Основни физико-химични показатели

- **I група** – активна реакция /рН/, температура, неразтворени вещества, електропроводимост, разтворен кислород, наситеност с кислород, БПК5, ХПК, азот амониев, азот нитратен, азот нитритен, фосфати, хлориди, сулфати,

- **II група** – азот общ, фосфор общ, калций, магнезий, обща твърдост, желязо общо, манган, калциево-карбонатна твърдост.

#### ■ Специфични вещества

- **I група – Органични вещества** – феноли, нефтопродукти, АОХ.

- **II група – Тежки метали и металоиди** – цинк, мед, арсен, хром-тривалентен, хром – шествалентен.

- **III група – Други вещества** – СПАВ анионактивни, цианиди.

#### ■ Приоритетни вещества – кадмий, олово, никел, живак.

### 2.3.2. Биологични показатели

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 извършват по методиките одобрени със Заповед № РД-412/15.06.2011г. на Министъра на околната среда и водите.

Мониторингът на биологичните елементи в езера и язовири се извършва по методики, приложени в рамките на научна разработка за определяне на референтни условия и класификационна система за оценка на екологично състояние през 2009-2010г.

## 2.4. Определяне на екологичното и химично състояние на повърхностните води

### 2.4.1. Химично състояние

Химично състояние	
добро	лошо

При оценката на химичното състояние на повърхностните водни тела са разглеждани т.нар. приоритетни вещества като са съпоставяни с определените стойности на стандартите за качество, въведени от **Директива 2008/105/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година за определяне на стандарти за качество на околната среда в областта на политиката за водите**, транспонирана в Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители.

Химичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в два класа – добро и лошо, които се изобразяват на картите съответно със син и червен цвят. За водните тела, в които не са идентифицирани източници на замърсяване с приоритетни вещества по експертна преценка е определено добро състояние.

При определяне на химичното състояние на водните тела са приложени изискванията на Директива 2008/105/ЕО, при които се изчисляват средногодишни стойности за съдържанието на разтворените във води приоритетни вещества.



През 2011 г. в определени водните тела в Пловдивска област са извършвани анализи за наличие на приоритетни метали /Pb,Cd,Ni,Hg/. В четири водни тела резултатите показват превишаване на стандартите за качество, въведени от Директива 2008/105/ЕО.

Таблица № 4-1 Брой повърхностни ВТ по химично състояние на територията на Пловдивска област

	ВТ	Тунджа	Марица	Общо
Химично състояние	Добро	2	67	69
	Лошо	0	4	4
	общо ВТ	2	71	73

## 2.4.2. Екологично състояние

### 2.4.2.1. Подход за определяне на екологичното състояние

Екологично състояние				
много добро	добро	умерено	Лошо	много лошо

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

ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ		
хидроморфологични показатели	биологични показатели	химични показатели

За оценка на екологичното състояние се разглеждат следните групи елементи: биологични, хидроморфологични и физико-химични елементи. Водещи за определяне на състоянието са биологичните елементи.

Таблица № 4-2 Показатели за определяне на екологичното състояние

Хидроморфологични показатели	хидроложки режим
	морфологични условия
	непрекъснатост на реката
Биологични показатели	фитопланктон
	фитобентос
	макрофити
	Дънни безгръбначни
	Риби
Химични показатели	обща показатели
	биогеенни вещества
	специфични вещества

При оценката на екологичното състояние на водните тела е използвана разработената през 2010 г. класификационна система, включваща биологични и физикохимични елементи за качество.

От провеждания мониторинг на биологичните елементи са налични данни за дънни безгръбначни (за реки), които се оценяват по т.нар. Ирландски биотичен индекс (БИ);

фитобентос: екологичната оценка се прави основно по стойностите на диатомеения индекс за замърсяване-IPS; риби: по Методика за определяне на Базиран на Риби Индекс (БРИ). Резултатите от биологичния мониторинг съгласно разработената класификационна система се оценят по следния начин:

R3, R5, R12, R13	EQR	БИ
Нормална скала за БИ	0,8 ÷ 1,0	4 ÷ 5
1 ÷ 5	0,7	3,5
R10 скала: 1 ÷ 4	0,5 ÷ 0,6	2,5 ÷ 3
R12, R13 скала: 1 ÷ 4,5	0,4	2
	0,3 ÷ 0,2	1 ÷ 2

Екологично състояние*	Речни типове / IPS				
	R1	R2, R3, R4, R5	R7, R8, R10, R12, R13	R9, R11, R14	R15
много добро	IPS ≥ 18	IPS ≥ 17,5	IPS ≥ 17	IPS ≥ 14,5	IPS > 16
добро	14 ≤ IPS < 18	13,5 ≤ IPS < 17,5	13 ≤ IPS < 17	10,5 ≤ IPS < 14,5	12 ≤ IPS < 16
средно	10 ≤ IPS < 14	9,5 ≤ IPS < 13,5	9 ≤ IPS < 13	7,5 ≤ IPS < 10,5	8 ≤ IPS < 12
лошо	6 ≤ IPS < 10	5,5 ≤ IPS < 9,5	5 ≤ IPS < 9	4,5 ≤ IPS < 7,5	5 ≤ IPS < 8
много лошо	IPS < 6	IPS < 5,5	IPS < 5	IPS < 4,5	IPS < 5

Базиран на Риби Индекс за определяне екологичния статус на реки в България за равнинни и полупланински типове реки (с изключение на типове R6, R9 и R14-R16)

Екологична скала	Екологичен статус	Екологичен потенциал
много добър	0,86 – 1,00	> 0,60
добър	0,60 - 0,85	0,30 - 0,60
умерен	0,30 - 0,59	0,16 - 0,29
лош	0,16 - 0,29	0,05 - 0,15
много лош	0,00 - 0,15	0,00 - 0,05

Базиран на Риби Индекс за определяне екологичния статус на Пъстървовите реки за планински типове реки (с изключение на алпийски тип R1)

Екологична скала	Екологичен статус	Екологичен потенциал
много добър	0,80 - 1,00	> 0,56
добър	0,56 - 0,79	0,31 - 0,55
умерен	0,31 - 0,55	0,15 - 0,30
лош	0,15 - 0,30	0,05 - 0,14
много лош	0,00 - 0,14	0,00 - 0,05

За оценка на физико-химичните елементи в класификационната система са използвани 10 показателя, стойностите за които се различават в зависимост от речния тип:

### Равнинни типове реки (R12, R13)

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S/cm}$	N-NH <sub>4</sub> , mg/l	N-NO <sub>3</sub> , mg/l	N-NO <sub>2</sub> , mg/l	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO <sub>4</sub> , mg/l	P-Общ фосфор, mg/l	БПК <sub>5</sub>
9,00÷7,00	÷	700	0,10	<0,7	<0,03	<0,7	<0,07	<0,15	<2
7,00÷6,00	6,5÷8,5	750	0,1÷0,3	0,7÷2	0,03÷0,06	0,7÷2,5	0,07÷0,15	0,15÷0,3	2÷4
6,00÷5,00	÷	1000	0,3÷0,6	2÷4	0,06÷0,09	2,5÷4	0,15÷0,3	0,3÷0,6	4÷8

### Планински типове реки (R1, R2, R3)

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S/cm}$	N-NH <sub>4</sub> , Mg/l	N-NO <sub>3</sub> , mg/l	N-NO <sub>2</sub> , mg/l	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO <sub>4</sub> , mg/l	P-Общ фосфор, mg/l	БПК <sub>5</sub>
10,5÷8,00	÷	650	<0,04	<0,2	<0,01	<0,2	<0,01	<0,012	<1
8,00÷6,00	6,5÷8,5	750	0,04÷0,4	0,2÷0,5	0,01÷0,025	0,2÷0,8	0,01÷0,02	0,012÷0,03	1÷2,5
6,00÷5,00	÷	1000	0,4÷0,6	0,5÷1	0,025÷0,05	0,8÷2	0,02÷0,04	0,03÷0,06	2,5÷5

### Полупланински типове реки (R4, R5) + условно изворен тип (R15) без електропроводимост и разтв. кислород (изисква допълнителни проучвания)

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S/cm}$	N-NH <sub>4</sub> , mg/l	N-NO <sub>3</sub> , mg/l	N-NO <sub>2</sub> , mg/l	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO <sub>4</sub> , mg/l	P-Общ фосфор, mg/l	БПК <sub>5</sub>
10,5÷8,00	÷	700	<0,04	<0,5	<0,01	<0,5	<0,02	<0,025	<1,2
8,00÷6,00	6,5÷8,5	750	0,04÷0,4	0,5÷1,5	0,01÷0,03	0,5÷1,5	0,02÷0,04	0,025÷0,075	1,2÷3
6,00÷5,00	÷	1000	0,4÷0,6	1,5÷3	0,03÷0,06	1,5÷3	0,04÷0,06	0,075÷0,1	3÷6

### Система за екологична оценка на типовете „езера“ по физико-химични елементи

#### Олиготрофни типове "езера" (L1, L2, L3, L11, L12, L13)

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S/cm}$	N-NH <sub>4</sub> , mg/l	N-NO <sub>3</sub> , mg/l	N-NO <sub>2</sub> , mg/l	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO <sub>4</sub> , mg/l	P-Общ фосфор, mg/l	БПК <sub>5</sub>	Прозрачност по Секки, m
10,5÷8,00	÷	650	<0,03	<0,2	<0,01	<0,2	0,007÷0,0125	<0,0125	<1	>4
8,00÷6,00	6,5÷8,7	750	0,03÷0,08	0,2÷0,5	0,01÷0,025	0,2÷0,8	0,0125÷0,04	0,0125÷0,04	1÷2,5	4÷2
6,00÷5,00	÷	1000	0,08÷0,16	0,5÷1,0	0,025÷0,05	0,8÷2	0,04÷0,06	0,04÷0,06	2,5÷5	2÷1,5

#### Мезотрофни типове "езера" (L4, L5, L6, L7, L8, L14, L17)

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S/cm}$	N-NH <sub>4</sub> , mg/l****	N-NO <sub>3</sub> , mg/l	N-NO <sub>2</sub> , mg/l**	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO <sub>4</sub> , mg/l	P- Общ фосфор, mg/l	БПК <sub>5</sub>	Прозрачност по Секки, m
9,00÷7,00	÷	650	<0,1	<0,8	<0,03	<0,7	0,01÷0,025	<0,025	<2	>4
7,00÷6,00	6,5÷8,7	750	0,1÷0,3	0,8÷2	0,03÷0,06	0,7÷2,5	0,025÷0,06	0,025÷0,075	2÷4	4÷2
6,00÷5,00	÷	1000	0,3÷0,6	2÷4	0,06÷0,09	2,5÷4	0,06÷0,08	0,075÷0,1	4÷8	2÷1

При оценка на екологично състояние за специфични замърсители са използвани стандарти за качество на околната среда (СКОС), предложени в разработената през 2009-2010г. Тема 3 Определяне на стандарти за качество за химичното състояние на повърхностните води и включени в Наредба № Н-4 от 14.09.2012г. за характеризирание на повърхностните води, обн., ДВ, бр.22 от 5.03.2013г., в сила от 5.03.2013г. Оценката на екологичното състояние за специфични замърсители (органични вещества и тежки метали и металоиди) е направена по следните показатели: цинк, мед, хром – тривалентен, хром – шествалентен, феноли и нефтопродукти като стойностите са съпоставяни с предложените стандарти за качество на околната среда.

#### 2.4.2.2. Резултати за екологичното състояние

В Таблица № 4-3 са дадени резултатите от оценката на екологичното състояние на повърхностните водни тела в Пловдивска област по речни басейни. Анализът на резултатите показва, че съотношението на телата в добро и лошо състояние е 19/54 (26% в добро състояние). При сравняване на резултатите от мониторинга през 2011г. се наблюдава тенденция във запазване на съотношението на водните тела в добро и лошо (през 2011г. 26% от водните тела са в добро състояние). Основните физикохимични показатели, по които се наблюдават отклонения са свързани с органично замърсяване - фосфати, общ фосфор, амониев азот, нитратен азот, общ азот, БПК. Въведената класификационната система е особено чувствителна към замърсяването с фосфати и общ фосфор, което налага прецизиране на методите за анализ на тези показатели.

Таблица № 4-3 Брой водни тела разпределени по екологично състояние в Пловдивска област през 2012г.

	Общо ВТ	Марица	Тунджа	Общо
ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ	Мн.добро	6	0	6
	Добро	13	0	13
	Умерено	29	1	30
	Лошо	23	1	24
	Мн.лошо	0	0	0
	<b>ВТ</b>	<b>71</b>	<b>2</b>	<b>73</b>

Таблица 4-4 Състояние на водните тела на територията на Пловдивска област

№	Код	Водно тяло	СМ/ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/потенциал	Химично състояние	Общо състояние
1	BG3MA300L049	яз. Езерово*	да		pH, хлорофил А, Fe	лошо	добро	Лошо
2	BG3MA300L051	яз. Брягово*	да		pH, хлорофил А, неразтворени вещества	лошо	добро	Лошо
3	BG3MA300L058	яз. Леново*	да		pH, хлорофил А	лошо	добро	Лошо



4	BG3MA300L061	яз. Мечка*	да		рН	лошо	добро	Лошо
5	BG3MA300L065	яз. Далгъна*	да		рН, хлорофил А	лошо	добро	Лошо
6	BG3MA300L068	яз. Генерал Николаево*	да		рН, хлорофил А	умерено	добро	Лошо (умерено)
7	BG3MA300L073	яз. 40-те извора*	да		рН	умерено	добро	Лошо (умерено)
8	BG3MA300L074	яз. Сушица*	да		рН	лошо	добро	Лошо
9	BG3MA300R053	Река Текирска от яз. Чирпан 1 до устие		умерено	Неразтворени вещества, Електропроводимост, БПК5, NH4, NO2, NO3, N-общ, PO4, P-общ	лошо	добро	Лошо
10	BG3MA300R056	Река Мечка долно течение и приток		умерено		умерено	добро	Лошо (умерено)
11	BG3MA300R057	Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р. Мечка		лошо	БПК5, NH4, NO2, N-общ, PO4, P-общ	лошо	добро	Лошо
12	BG3MA300R059	р. Чинардере от извори до ПБВ		умерено	микробиология	умерено	добро	Лошо (умерено)
13	BG3MA300R060	Река Мечка горно течение до вливане на Чинар дере		добро		добро	добро	Добро
14	BG3MA300R064	Река Керска за ПБВ на с. Чехларе			микробиология, амониев йон	умерено	добро	Лошо (умерено)
15	BG3MA300R066	Река Сребра долно течение	да	лошо	добро	лошо	добро	Лошо
16	BG3MA300R067	Река Сребра горно течение и приток		добро		добро	добро	Добро
17	BG3MA300R069	Река Рахманлийска и десен приток Карадере		умерено		умерено	добро	Лошо (умерено)
18	BG3MA300R070	Река Бабешка за ПБВ на с. Бабек			микробиология, амониев йон	умерено	добро	Лошо (умерено)
19	BG3MA300R071	Река Радина За ПБВ на с. Розовец **			микробиология	умерено	добро	Лошо (умерено)
20	BG3MA300R072	Река Черкезица		умерено	NO2, N-общ, P-общ	лошо	добро	Лошо
21	BG3MA300R075	ГОК Азмака и ГОК Карадере*	да			добро	добро	Добро
22	BG3MA350R039	Река Марица от река Чепеларска до река Сазлийка	да	умерено	Неразтворени вещества, БПК5, NH4, NO2, NO3, N-общ, PO4, P-общ, Cu, Zn	лошо	лошо Cd	Лошо
23	BG3MA400L078	яз. Герена 2*	да			умерено	добро	Лошо (умерено)
24	BG3MA400L079	яз. Гичита*	да		рН, неразтворени вещества, БПК	лошо	добро	Лошо
25	BG3MA400L081	яз. Ново	да		рН, хлорофил А	лошо	добро	Лошо

		Железаре*						
26	BG3MA400L082	яз. Барата*	да		БПК, ХПК	умерено	добро	Лошо (умерено)
27	BG3MA400L084	яз. Чернозем*	да		pH	лошо	добро	Лошо
28	BG3MA400L086	яз. Синята река	да	много лошо	pH, Хлорофил А, Прозрачност, БПК, NH <sub>4</sub> , N-общ, PO <sub>4</sub> , P-общ	лошо	добро	Лошо
29	BG3MA400L088	яз. Домлян*	да		добро	добро	добро	Добро
30	BG3MA400L092	яз. Свежен*	да		добро	добро	добро	Добро
31	BG3MA400R076	Река Стряма от вливане на р.Пикла до устие	да	умерено	Неразтворени вещества, NH <sub>4</sub> , Fe, Zn	лошо	добро	Лошо
32	BG3MA400R077	Река Пикла от с.Житница до вливането ѝ в река Стряма	да	умерено		умерено	добро	Лошо (умерено)
33	BG3MA400R080	Горно течение на река Пикла от извори до с.Житница		добро		добро	добро	добро
34	BG3MA400R083	Река Стряма от Розино до вливане на р.Пикла и притоци		добро	Неразтворени вещества, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , N-общ, PO <sub>4</sub>	умерено	добро	Лошо (умерено)
35	BG3MA400R085	Река Каварджиклийка от язовир Синята река до устие		умерено	PO <sub>4</sub> , P-общ	лошо	добро	Лошо
36	BG3MA400R087	Река Каварджиклийка горно течение до яз. Синята река		умерено	БПК, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , N-общ, PO <sub>4</sub> , P-общ	лошо	добро	Лошо
37	BG3MA400R089	р. Мраченишка до язовир Домлян		добро		добро	добро	добро
38	BG3MA400R090	Река Свеженска от яз. Свежен до язовир Домлян*		много добро		много добро	добро	добро
39	BG3MA400R091	р. Лясково дере		умерено		умерено	добро	Лошо (умерено)
40	BG3MA400R093	р.Бяла река от извори до мост на пътя гр.Карлово-гр.Калофер		добро		добро	добро	добро
41	BG3MA400R094	Река Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски			микробиология, амониев йон	умерено	добро	Лошо (умерено)
42	BG3MA400R095	Карловска река от град Карлово до устие		лошо	Неразтворени вещества, БПК <sub>5</sub> , NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , N-общ, PO <sub>4</sub> , P-общ, нефтопродукти, Zn	лошо	добро	Лошо

43	BG3MA400R096	река Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово			микробиология, амониев йон	умерено	добро	Лошо (умерено)
44	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово		много добро	Амониев йон	умерено	добро	Лошо (умерено)
45	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)*				умерено	добро	Лошо (умерено)
46	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река*				много добро	добро	Добро
47	BG3MA400R100	Коджа дере		много добро		много добро	добро	Добро
48	BG3MA400R101	Дамль дере ПБВ		много добро		много добро	добро	Добро
49	BG3MA400R102	Река Стряма от извори до Розино		много добро	N-общ	умерено	добро	Лошо (умерено)
50	BG3MA500L119	яз. Пясъчник	да	умерено	Хлорофил А, NH <sub>4</sub> , PO <sub>4</sub> , P-общ, Mn	лошо	добро	Лошо
51	BG3MA500L125	яз. Кавака*	да			лошо	добро	Лошо
52	BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор	да	лошо	NO <sub>2</sub> , NH <sub>4</sub> , PO <sub>4</sub> , Zn	лошо	лошо Cd, Pb	Лошо
53	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр.Асеновград и р.Луковица		добро	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> , P-общ	умерено	лошо Cd	Лошо
54	BG3MA500R105	Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранилище на Горубсо-Лъки		умерено	добро	умерено	добро	Лошо (умерено)
55	BG3MA500R106	Река Сушица		много добро		много добро	добро	Добро
56	BG3MA500R112	р. Леденица ПБВ с. Косово				много добро	добро	Добро
57	BG3MA500R117	Р.Марица от р.Въча до р.Чепеларска,ГК-2, 4,5 и 6 и Марковки колектор	да	умерено	добро	умерено	добро	Лошо (умерено)
58	BG3MA500R118	р. Пясъчник от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3, Строево, Труд	да	умерено		умерено	добро	Лошо (умерено)
59	BG3MA500R120	Река Калаващица от извори до язовир Пясъчник		добро		добро	добро	Добро
60	BG3MA500R121	Река Геренска от Кръстевич до язовир Пясъчник		умерено		умерено	добро	Лошо (умерено)

61	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)		умерено	микробиология	умерено	добро	Лошо (умерено)
62	BG3MA500R123	Река Пясъчник от извори до язовир Пясъчник		добро		добро	добро	Добро
63	BG3MA500R124	Река Раковица за ПБВ			добро	добро	добро	Добро
64	BG3MA500R126	Река Първенецка от вливане на река Пепелаша до устие	да	умерено		умерено	добро	Лошо (умерено)
65	BG3MA500R127	р. Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша		много добро	амониев йон, микробиология	умерено	добро	Лошо (умерено)
66	BG3MA500R128	Река Потока от град Съединение до устие	да	умерено	Неразтворени вещества, NH <sub>4</sub> , N- общ	умерено	добро	Лошо (умерено)
67	BG3MA500R129	Река Потока от извори до гр. Съединение		добро		добро	добро	Добро
68	BG3MA600L132	яз. Кричим **	да	добро	NH <sub>4</sub>	лошо	добро	Лошо
69	BG3MA600L133	яз. Въча	да	много добро	NH <sub>4</sub>	умерено	добро	Лошо (умерено)
70	BG3MA600R130	Река Въча от гр.Кричим до устие и притоци	да	добро	NO <sub>3</sub> , N-общ	умерено	лошо Cd, Pb	Лошо
71	BG3MA600R131	Река Въча от язовир Кричим до гр.Кричим	да	добро		добро	добро	Добро
72	BG3TU900R060	р. Тунджа от извори до гр. Калофер - ПБВ		добро	PO <sub>4</sub> , P-общ,	умерено	добро	Лошо (умерено)
73	BG3TU900R059	р. Тунджа след град Калофер до вливане на р. Саплама		умерено	БПК <sub>5</sub> , NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , N-общ, PO <sub>4</sub> , P-общ	лошо	добро	Лошо

*Забележка: Оценките на водните тела със звездичка (\*) са определени по резултати от проведения мониторинг през 2009 г.*

*Оценките на водните тела със звездичка (\*\*) са определени по резултати от проведения мониторинг през 2011 г.*

За по-добра експертна биологична и екологична оценка през 2012г. бе определено състоянието на биологичните елементи за качество фитобентос и риби в определени мониторингови пунктове на водите. Резултатите от изпитването на фитобентос показаха добро състояние в пунктовете на р.Марица, р.Въча, р.Чепеларска и р.Стряма. Пунктовете при р.Марица-гр.Пловдив, пешеходен мост и р.Стряма-с.Маноле - моста са в умерено състояние.

Код на монит. пункт	Река	Поречие	Пункт	2012 фитобентос	Код на водно тяло (ВТ)
BG3MA00055MS0670	Марица	Марица	гр.Пловдив, пешеходен мост	умерено	BG3MA500R117
BG3MA00371MS0320	Марица	Марица	мост за гр.Първомай; след моста на гр.Първомай, ляв бряг преди р.Мечка	добро	BG3MA350R039
BG3MA00613MS0700	Въча	Марица	с.Йоаким Груево, моста	добро	BG3MA600R130
BG3MA00523MS0600	Чепеларска	Марица	с.Бачково	добро	BG3MA500R104
BG3MA04999MS0560	Стряма	Марица	преди гр. Клисуря, след вливане на р.Дълга	добро	BG3MA400R102
BG3MA00041MS0400	Стряма	Марица	с.Маноле - моста	умерено	BG3MA400R076

Беше възложено на външни изпълнители обществена поръчка „Извършване на мониторинг на риби в реки и езера като елемент от националната програма за мониторинг на повърхностни води за 2011-2013г“. На територията на РИОСВ - Пловдив са проучени следните пунктове:

- Тополница гр. Пазарджик, мост за с. Бошуля, преди устие;
- Въча с.Йоаким Груево, моста;
- Чепеларска с. Бачково;
- Стряма с. Маноле – моста.

В четирите пункта е установено умерено екологично състояние по биологичния елемент риби.

Сравнявайки резултатите от биологичния мониторинг за различните елементи за качество се наблюдават известни разлики в оценките за екологично състояние като е приложен подхода в РДВ „one out – all out“ за определяне на общото състояние по най-лошите установени резултати.

#### Участъци с лошо състояние на водните тела:

##### Басейн на р.Марица:

- **Река Текирска след яз.Чирпан 1** – лошото екологично състояние се дължи на заустване на непречистени битови отпадъчни води от гр.Чирпан и други населени места в р.Текирска. При сравняване на резултатите от проведеният биологичен и физико-химичен мониторинг през 2012г. с данните от 2011г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло. Причина за това състояние е неизградена ГПСОВ на гр.Чирпан.

В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. за това водно тяло е предвидена мярка за изграждане на ГПСОВ над 10000еж за гр. Чирпан. До този момент не е изградена ГПСОВ, но има проект и осигурено финансиране. За гр.Чирпан има изградена нова канализационна мрежа и е извършена реконструкция на старата канализационна мрежа.

- **Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка** – причина за лошото екологично състояние на водното тяло е вливане на непречистени битови и промишлени отпадъчни води от населени места и производствена

дейност на мандри в река Чинардере. При сравняване на резултатите от проведеният биологичен и физико-химичен мониторинг през 2012г. с данните от 2011г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло.

В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. за това водно тяло е предвидена мярка за изграждане на ГПСОВ 2000-10000 еж, доизграждане на канализационна мрежа 2000-10000еж и осигуряване на подходящо пречистване на н.м. под 2000 еж, ефективен контрол на изпусканите води от индустриалните емитери (мандра „Елит-95“ ООД, ЕТ „Бор чвор“ с.Дълбок извор). Пречиствателната станция на ЕТ „Бор чвор“ с.Дълбок извор е пусната в експлоатация през 2011, а тази на „Елит-95“ ООД трябва да бъде изградена до края на 2013 г.

- **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 2012г. с данните от 2011г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло по биологични и физико-химични показатели и причина за това е неизградена ГПСОВ на гр.Раковски и други населени места. За пречиствателната станция на гр.Раковски има одобрен проект с подписан договор, предстои финансиране по ОП“ОС”.
- **Река Каварджиклийка и яз.Синята река** – тук се вливат градските отпадъчни води от гр.Хисар след пречистването им в ПСОВ-гр.Хисаря. При сравняване на резултатите от биологичния и физико-химичния мониторинг от 2012г. с резултатите от 2011г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло. През 2011 г. е завършена реконструкцията и модернизирването на ПСОВ-Хисар, след което бяха преустановени силните „цъфтежи“ от планктонни водорасли в яз.Синята река. Въпреки това продължава да се наблюдава много лошо състояние по биологичния показател Хлорофил „А“ и биогенните физикохимични показатели.
- **Река Стара след гр.Карлово** – лошото екологично състояние на водното тяло се дължи на заустване на непречистени битови отпадъчни води от гр.Карлово. Пречиствателната станция на града е в процес на строеж. Очаква се след изграждане, пускане в експлоатация и достигане на ИЕО на ПСОВ състоянието на водното тяло значително да се подобри.
- **Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор** – лошото екологично и химично състояние се дължи на заустване на промишлени и битови отпадъчни води от гр. Асеновград и други населени места. При извършваните анализи за химично състояние (приоритетни вещества) се констатират периодични отклонения от стандартите за качество на околната среда (СКОС) по показателите олово и кадмий, което определя и лошото химично състояние на водното тяло.  
В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. е предвидена мярка за доизграждане на ГПСОВ над 10000 еж, доизграждане на канализационна мрежа 2000-10000еж. За индустриалните предприятия е предвидена мярка за модернизирване на индустриална ПСОВ („Агрива“АД); събиране и отвеждане към индустриална ПСОВ на индустриално замърсени води на „КЦМ“АД и проучване на биоаккумуляцията на приоритетни и опасни вещества в риби (риби от р. Чепеларска в близост до колектора на „КЦМ“АД ).
- **Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранилище на Горубсо-Лъки** – извършваните анализи за приоритетни вещества показват еднократни превишавания на стандартите за качество на околната среда по показателите кадмий и олово, но средно годишната стойност е под средно годишната стойност на стандарта за качество на околната среда, и за това през 2012г. водното тяло е определено в добро химично състояние. В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. е предвидена мярка за подобряване експлоатацията и стопанисването на хвостохранилището.
- **Река Марица от река Чепеларска до река Сазлийка** – този участък е в лошо екологично и химично състояние, което се дължи на заустване на промишлени и

битови отпадъчни води от населени места. Проведения мониторинг през 2012г. в пункта р. Марица- след бент на с. Маноле са констатирани еднократни превишавания на СКОС по кадмий, олово и никел. В пункта р. Марица гр. Първомай през февруари 2012г. са констатирани еднократни превишавания на СКОС за кадмий, олово, цинк и мед, като средно годишните им стойности надвишават СКОС за тези метали и това определя лошото екологично и химично състояние на водното тяло.

В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. е предвидена мярка за изграждане на ГПСОВ и доизграждане на канализационна мрежа на гр. Първомай. За изпълнението на тази мярка е подготвен проект, който е одобрен за финансиране по ОП „ОС“.

- **Река Вьча от град Кричим до устие и притоци** – през 2012г. това водно тяло е определено в умерен екологичен потенциал и лошо химично състояние. В пункта р. Вьча с. Йоаким Груево е констатирано еднократно превишаване на СКОС за кадмий и олово, но средногодишната стойност надвишава СКОС и за водното тяло е определено лошо химично състояние. Към момента не са идентифицирани източниците на констатираното замърсяване. През 2012г. в пункта се установява и наличие на нефтопродукти.
- **Река Потока след град Съединение** – водното тяло е в умерен екологичен потенциал и добро химично състояние. Отклонение от нормите за добро състояние се наблюдава по неразтворени вещества, азот амониев и азот общ. Причина е заустването на непречистени битови отпадъчни води от гр. Съединение и други населени места. Подготвен е проект за изграждане на ГПСОВ-Съединение, който след съответни корекции ще бъде внесен за разглеждане и финансиране по ОП „ОС“.

#### **Басейн на р. Тунджа:**

- **Река Тунджа след град Калофер.** През 2012г. не се наблюдава тенденция за подобряване на състоянието на водното тяло по биологични и основни физико-химични показатели, което се дължи на заустването на непречистени битови отпадъчни води от гр. Калофер и други населени места. В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. е предвидена мярка за изграждане на ГПСОВ 2000- 10000 еж, доизграждане на канализация на н.м. под 2000 еж и осигуряване на подходящо пречистване. За изпълнението на тази мярка има входиран проект за одобрение по ОПОС.

### **2.4.3. Състояние на питейните води**

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

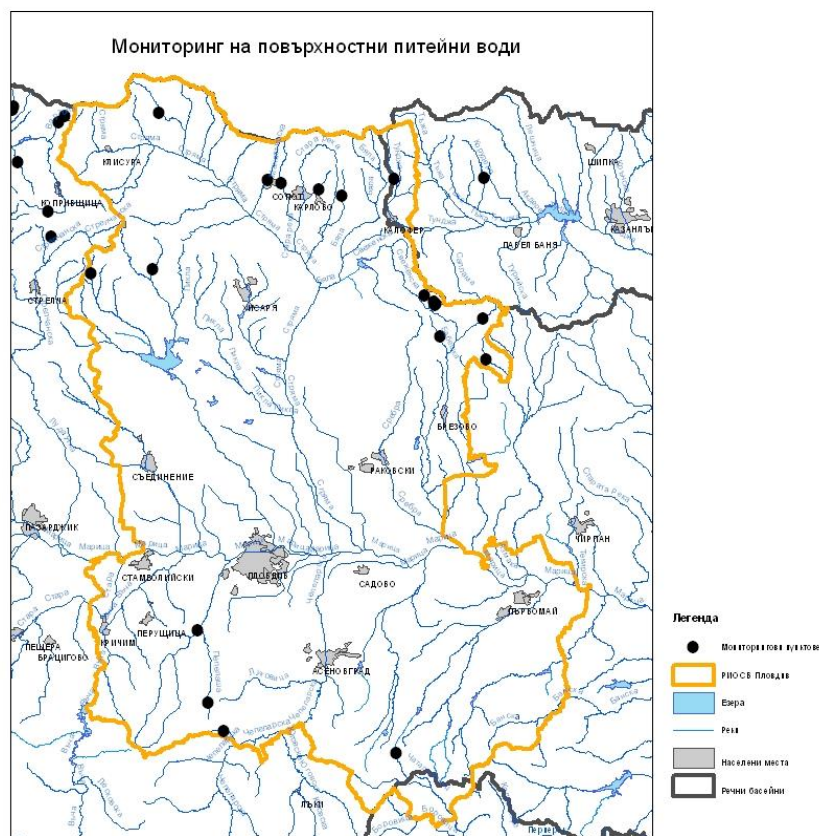
Оценката на състоянието на повърхностните питейни водни тела е извършена в зависимост от категорията на водоизточниците в тях. Категорията на водоизточниците се определя на базата на резултатите от извършвания мониторинг и нормите в Приложение 1 на Наредба № 12 от 2002 г. за оценка на качеството на повърхностните 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.

#### **2.4.3.2. Резултати от определяне на състоянието на повърхностните водни тела**

На територията на Пловдивска област се намират 20 водохващания за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води, разположени в 18 питейни водни тела.



Карта № 4-1 Водохващания за питейно-битово водоснабдяване на територията на Пловдивска област



В Таблица № 4-5 са представени резултатите от определяне категорията на водоизточниците и състоянието на повърхностните питейни водни тела по данни от мониторинга за периода 2011-2012 г. През 2012 г. е проведен мониторинг на 13 водохващания. За 15 питейни водни тела (17 водоизточника) може да се определи, че са в добро състояние (категория А1 и А2). При други 3 водохващания (р.Тунджа, р.Дамлъ дере и р.Левица) се наблюдава влошено състояние (кат.А3) предимно по органични и микробиологични показатели. Две водохващания са пресъхнали или не се използват за водоснабдяване (Лясково дере и Керска река). В сравнение с предишните оценки през 2011 г. се наблюдава запазване на качеството на повърхностните води за питейно-битово водоснабдяване на територията на Пловдивска област.

Таблица № 4-5 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	A3	A3
2	BG3DSWMA32	BG3MA500R127	р.Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша	2 р. Пепелаша	A2	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 дол 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	Дамлъ дере ПБВ	18	р. Дамлъ дере	A3	A3
17	BG3DSWMA38	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река	19	р. Леевица	A3	A3
18	BG3DSWMA39	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	20	р. Манастирска	A2	A2

#### **Кратка обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води в т. ч.:**

Основни източници на отпадъчни води са градските канализационни мрежи и по-големите промишлени обекти, заустващи отпадъчни води в селищните канализации и в открити водни обекти. Непречистените води от населените места са основните замърсители на водоприемниците в района. В част от населените места в Областта са изградени канализационни мрежи, които се стопанисват от ВиК дружества. Такива са канализация в гр. Асеновград, в гр. Баня, в гр. Кричим, гр. Стамболийски, гр. Перушица, гр. Пловдив, гр.Първомай, гр.Хисаря, гр.Карлово,гр.Сопот, с.Нареченски бани, гр. Калофер. Изградени частични канализации има в редица други населени места, които не се експлоатират от ВиК. На територията, контролирана от РИОСВ Пловдив има 3 броя действащи градски пречиствателни станции за отпадъчни води - ГПСОВ гр.Пловдив, ГПСОВ гр. Сопот и ГПСОВ гр. Хисаря.

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.

**Гр. Пловдив** - отпадъчните производствени води след пречистване в локални пречиствателни съоръжения са включени в градска канализация и се допречистват в ГПСОВ. Станцията е разположена на територия от 200 дка. в югоизточната част на гр. Пловдив. Към настоящия момент ГПСОВ пречиства отпадъчните води от северната и южната части на гр. Пловдив. Работните проекти са изготвени през 1973 – 75 год. по схемата за механично и пълно биологично пречистване на отпадъчните води за трета категория водоприемник и с проектен капацитет – Q - 213 000 куб. м. /ден. или 2 465 л/ сек. През 1984 – 85г. са въведени в експлоатация механичното и биологично стъпало, както и цеха за обезводняване на утайки. В първоначалният проект не са предвидени съоръжения за отстраняване на азот и фосфор

При извършени контролни проверки през 2012 год. са отчетени превишения на индивидуалните емисионни ограничения по показател общ фосфор на отпадъчните води след ГПСОВ – Пловдив. Причина за това е, че с първоначалния проект за изграждане на станцията не са предвидени и изградени съоръжения за отстраняване на азот и фосфор. ГПСОВ има необходимост от разширение, реконструкция и модернизация както на подобекти за обработка на водите, така и на подобекти за обработка на утайките. „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД гр. Пловдив и община Пловдив, съвместно кандидатстват по Оперативна програма „Околна среда“ за финансиране разширението на ГПСОВ-Пловдив, включващо и съоръжения за отстраняване на азот и фосфор.

**Гр. Сопот** – през 2010 год. е въведена в редовна експлоатация ГПСОВ гр. Сопот. Средствата са осигурени по ОП „Околна среда“. Станцията включва съоръжения за механично, биологично пречистване, съоръжение за отделяне на азот и фосфор, както съоръжения за третиране на утайките. При извършена проверка във връзка с постъпили жалби през 2012 год. е отчетено превишаване на ИЕО по показател общ фосфор в пречистените отпадъчни води, в резултат на възникнала авария в инсталацията за химично отстраняване на фосфора. След намесата на РИОСВ- Пловдив са осигурени финансови средства и аварията е отстранена. Не е установено последващо отклонение на показателите от нормите посочени в РЗ. Отпадъчните води на част от промишлените предприятия в града не са включени за пречистване в ГПСОВ, а в реката, което води до замърсяване на водите.

**гр. Хисаря** - в началото на 2011 год. е въведена в редовна експлоатация ГПСОВ гр. Хисаря. Средствата са осигурени по ОП „Околна среда“. Станцията включва съоръжения за механично, биологично пречистване, съоръжение за отделяне на азота и фосфора, както и за третиране на утайките. При извършените през годината контролни проверки не са констатирани превишения на ИЕО на пречистените води на ГПСОВ гр. Хисаря. Проблем за града остава факта, че в два от кварталите не е изградена канализация, поради което отпадъчните води продължават да заустват непречистени във водни обекти.

Започнато е изграждане на ГПСОВ и в гр. Карлово, но поради финансова необезпеченост от началото на 2010 до края на 2012 год. строителството е спряно. Очаква се от началото на 2013 год. строителството на станцията да бъде възстановено /довършителни строителни работи/ по подобекти. Общината е изготвила проект и е кандидатствала за финансиране по оперативна програма „Околна среда“ за осигуряване на технологичното оборудване на обекта.

Съгласно представена в РИОСВ - Пловдив информация от общините в област Пловдив, през 2012 год., са проведени процедури за изпълнение на инфраструктурни проекти за изграждане и развитие на необходимата инфраструктура за събиране, пречистване и отвеждане на отпадъчните води в общините:

**Първомай** - Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Първомай

**Стамболийски** - Канализация и ПСОВ на Община Стамболийски

**Куклен** - Изпълнени канали № 86 на ул. "Речна"

Изпълнени канали № 63 на ул. "Хр. Г. Данов"

Изпълнени канали № 66 на ул. „Възраждане“

Изпълнени канали № 62 на ул. „П. Яворов“

Изпълнени канали № 71 на ул. „Речна“ – горна част

**Перушица** - Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации между 2000 и 10 000 е.ж.

**Община Кричим** - „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на ВиК мрежа и изграждане на ПСОВ гр. Кричим"

Останалите общини не са представили поисканата информация в РИОСВ - Пловдив.

В рамките на териториалният си обхват РИОСВ - Пловдив осъществява контрол на:

- обектите, формиращи отпадъчни води;
- обектите, формиращи отпадъчни води с емисии на опасни и вредни вещества;
- изпълнението на условията и изискванията в издадените разрешителни за ползване на водни обекти за заустване на отпадъчни води, издадени по Закона за водите и комплексните разрешителни, издадени по ЗООС, в т.ч. собствения мониторинг на обектите.

За обектите, които формират отпадъчни води и заустват във водни обекти има изготвен списък за осъществяване на задължителен контрол, утвърден от Министъра на околната среда и водите. Промислените предприятия, ползващи водни обекти, се проверяват и се извършва лабораторен контрол задължително два пъти годишно.

**Кратка обобщена информация за обектите, формиращи отпадъчни води и заустващи във водни обекти и включени в „Контролно-информационната система за състоянието на отпадъчните води“, подлежащи на задължителен контрол през 2012г.**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	НАСЕЛЕНО МЯСТО/ ОБЩИНА	Река /дере /канал	Брой моно- рин- гови пункта	брой зауств- вания	ПОРЕЧИЕ
1.	„ АГРИЯ „ АД	Гр.Пловдив/ Куклен	Р.Чепеларска	3	2	Марица
2.	„ В и К „ ЕООД гр. Пловдив – канализация	гр.Асеновград/ Асеновград	Р. Чепеларска	2	2	Марица
3.	„ В и К“ ЕООД гр. Пловдив – канализация	с.Баня/ Карлово	Р. Стряма	1	1	Марица
4.	„В и К „ ЕООД гр. Пловдив – канализация	Гр. Кричим / Кричим	Р. Стара река	1	1	Марица
5.	„В и К“ ЕООД гр. Пловдив – канализация	Стамболийски/ Стамболийски	Р. Марица	1	1	Марица
6.	„В и К“ ЕООД гр. Пловдив – канализация	Гр.Перушица/ Перушица	Р. Перущинска	2	2	Марица
7.	„В и К“ ЕООД гр. Пловдив – <b>ГПСОВ</b>	Гр.Пловдив/ Пловдив	Р.Марица	1	1	Марица
8.	„В и К“ ЕООД гр. Пловдив канализация	Гр.Първомай/ Първомай	Р.Марица	1	1	Марица
9.	„В и К „ ЕООД гр. Пловдив – <b>ГПСОВ</b>	Хисаря / Хисар	Р. Синята река	1	1	Марица
10.	„ В и К“ ЕООД гр. Пловдив –	гр.Карлово/Карлово	Р. Стара река	1	1	Марица

	канализация					
11.	„ В и К” ЕООД гр. Пловдив - <b>ГПСОВ</b>	гр.Сопот/ Сопот	Р.Манастирска	1	1	Марица
12.	„ В и К „ ЕООД гр. Пловдив – канализация	с.Нареченски бани/ Асеновград	Р. Чепеларска	1	1	Марица
13.	„ВМЗ” ЕАД пл. Сопот	Гр. Сопот/ Сопот	Р. Манастирска	2	2	Марица
14.	„ВМЗ” ЕАД пл. Иганово	с.Иганово/Карлово	р.Певченско дере	2	1	Марица
15.	„ГАЛУС -2004” ЕООД гр. София – Гъшекланица	С. Милево/ Садово	Отводнителен канал	1	1	Марица
16.	„ИНСА ОЙЛ” ООД гр. Раковски „Терминал за нефт и нефтопродукти и модулна инсталация за дестилация на нефт”	С. Белозем/Раковски	Р. Сребра	1	2	Марица
17.	„ЙОКА” ООД	С. Куртово Конаре/ Стамболийски	Отводнителен канал	1	1	Марица
18.	„КЦМ” АД	Гр.Пловдив/ Куклен	Р.Чепеларска	2	1	Марица
19.	„Бизнес парк Маноле” ООД гр. София „ПСОВ– МАНОЛЕ” към бивш Свинекомплекс с.Маноле	с.Маноле/ Марица	Р. Стряма	1	1	Марица
20.	„СКФ БЕРИНГС БЪЛГАРИЯ” ЕООД	Гр. Калофер/ Карлово	Р. Тунджа	2	2	Тунджа
21.	„СКФ БЕРИНГС БЪЛГАРИЯ” ЕООД	С. Кърнаре/ Карлово	Р. Кору дере	1	1	Марица
22.	„ Винпром Пещера” АД гр. Пловдив Спиртна фабрика с. Катуница	С.Катуница/ Садово	Отводнителен канал /Р.Марица	1	1	Марица
23.	„Монди Стамболийски” ЕАД	Стамболийски/ Стамболийски	Р. Марица	1	1	Марица
24.	„ В и К” ЕООД Пловдив – Канализация	Гр. Калофер	Р. Тунджа	1	1	Р. Тунджа
25.	"Полидей - 2" ООД, Карлово - мандра с.Домлян	с.Домлян/Карлово	Домлянско дере	1	1	Марица
26.	Канализация Маноле	с.Маноле/Марица	р.Черна	1	1	Марица
27.	"РЕФАН България" ООД Фабрика за парфюмерия и козметика	с.Труд/Марица	Общински отводнителен канал	1	1	Марица
28.	"Братя Къртеви" ООД с.Радиново Цех за месодобив и месопреработка на	с.Бенковски/Марица	Отводнителен канал ГК 2, вливащ се в р.Марица	1	1	Марица
29.	"Златна роза" ООД гр. Пловдив Дестилерия за етерично маслени култури	с.Златосел/Брезово	р.Златна река	1	1	Марица
30.	"Метро кеш енд Кери" ЕООД гр. София "Метро Пловдив - 2"	земл.с.Костиево/Марица	Отводнителен канал ГК 2, вливащ се в р.Марица	1	1	Марица
31.	Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ с оператор Община Пловдив-Комплексно разрешително	с.Шишманци/Раковски	Дере вливащо се в р.Сребра	1	1	Марица
32.	"Елит 95" ООД с. Дълбок извор Община Първомай - млекопреработвателно предприятие	с. Дълбок извор Община Първомай	р. Тополовска	1	1	Марица
33.	"Бор чвор " ЕООД гр. Пловдив - млекопреработвателно предприятие	с. Дълбок извор Община Първомай	р. Тополовска	1	1	Марица
34.	"Адела" ООД гр. Пловдив - консервен цех	с. Ново село	р. Стара река	1	1	Марица
35.	"Кали 98" ЕООД гр. Пловдив –	кв. Пастуша Перушица	р. Пастушко дере	1	1	Марица

	консервна фабрика					
36.	"Млечни продукти" ООД гр. Пловдив - млекопреработвателно предприятие	с. Маноле//Марица	р. Черна	1	1	Марица
37.	"МАХ- 2003" ЕООД гр. София - млекопреработвателно предприятие	с. Леново	р.Чатрачко дере	1	1	Марица
38.	"Икай" ООД с. Житница - млекопреработвателно предприятие	с. Житница	р. Пикла	1	1	Марица
39.	"Деликатес-2" ООД с. Житница - месопреработвателно предприятие	с. Житница	р. Пикла	1	1	Марица
40.	"Новомес" ООД с. Ново село - месопреработвателно предприятие	с. Ново село	р. Стара река	1	1	Марица
41.	"Фермата" АД гр. Пловдив - месопреработвателно предприятие	с. Костиево	отв. канал	1	1	Марица
42.	"Куминяно фрут" ООД с. Катунца - пункт за преработка на плодове и зеленчуци	с. Катунца	отв. канал	1	1	Марица

**По-големи обекти, източници на отпадъчни производствени води, които имат изградени ПСОВ и пречиствателни съоръжения:**

**Поречие Марица**

**Община Стамболийски**

„Монди Стамболийски“ ЕАД гр. Стамболийски – Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Станцията е въведена в експлоатация през 1972 год. с капацитет 856 л/сек. Пречистените отпадъчни води заустват в р. Марица - трета категория водоприемник. Дружеството притежава Комплексно разрешително, като спазва поставените в него условия по отношение на отпадъчните води – Условие 10. Не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

„Новомес“ ООД с. Ново село – Месопреработвателно предприятие - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Стара река - водоприемник втора категория. Има изградено и действащо пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. За констатирани превишения на ИЕО има наложена текуща санкция.

**Община Карлово**

„ВМЗ“ АД гр. Сопот – Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Манастирска-водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за химично пречистване на производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. Битовите води заустват непречистени в р. Манастирска.

„Българска роза „АД гр. Карлово - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. „Батово дере“- водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. Не са констатирани нарушения за периода.

„Полидей-2“ ООД гр. Карлово обект Млекопреработвателно предприятие с. Домлян – Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. „Домлянска“- водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.



„СКФ Берингс България“ ЕАД гр. София – Площадка Кърнаре обект Лагерен завод – Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. „Кору дере“-водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

#### **Община Раковски**

„Инса ойл“ ООД гр. Раковски площадка Белозем „Рафинерия за преработка на нефт и нефтопродукти“ – За обекта е издадено Комплексно разрешително съгласно което отпадъчните води заустват в р. Сребра - водоприемник втора категория. Има изградени и действащи пречиствателни съоръжения за пречистване на битови води и два броя за пречистване на производствени води към инсталациите за дестилация на нефтопродукти и към инсталация за сяроочистка.

„Инса“ ЕООД гр. Раковски - пл. Раковски обект „Производствена база за смазочни масла“ - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в общински отводнителен канал - водоприемник втора категория. Има изградени два броя съоръжения за пречистване на производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

#### **Община Марица**

„Сокотаб България“ ЕООД – Фабрика за обработка на ориенталски тютюн с. Бенковски - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в общински отводнителен канал вливащ се р. Марица-водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

„Либхер Хаусгерете Марица“ ЕООД - Завод за хладилници с. Радиново - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в общински отводнителен канал вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

„Агри България“ ЕОД – Радиново - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в отводнителен канал ГК2 вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

„Шнайдер електрик България“ ЕАД – с. Бенковски - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в общински отводнителен канал вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на битови отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

„Чичо Чарли“ ООД - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в общински отводнителен канал вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

„Братя Къртеви“ ООД –Месопреработвателно предприятие с. Бенковски. Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в отводнителен канал ГК2 вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. Има изградено и действащо пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. При контролно пробовземане на отпадъчни води е установено, че се нарушават индивидуалните емисионни ограничения съгласно издаденото разрешително за заустване, за което на дружеството е наложена текуща месечна санкция.



### **Община Садово**

„Булгафрост“ АД – с. Кочово - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за пречистване на битови отпадъчни води

„Винпром Пещера“ АД гр. Пловдив обект „Спиртна фабрика“ с. Катунца, община Садово - изградена и въведена в редовна експлоатация пречиствателна станция за пречистване на производствени отпадъчни води, което ще доведе до преустановяване замърсяването на р. Марица. Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в отводнителен канал вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. При направените контролни проверки след въвеждане на ЛПСОВ в експлоатация не е установено превишаване на ИЕО.

### **Община Съединение**

„Щека електроник България“ ЕООД гр. Съединение – изградено и въведено в експлоатация пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битовите отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

„Аладин техноклима“ ООД гр. Съединение – изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на производствените и битови отпадъчни води. Отпадъчните води заустват в р. Потока.

„Винпром Пещера“ АД гр. Пловдив обект „Винарска изба“ гр. Съединение - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Потока - водоприемник втора категория. Поради неефективна работа на ЛПСОВ за производствени води при контролна проверка е установено превишаване на ИЕО.

### **Община Брезово**

„Брезово“ ООД гр. Брезово обект „Кланица за гъски“ - въведена в експлоатация пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на производствени отпадъчни води. Максимален капацитет на станцията –200 куб. м./ден. През 2009 год. е извършено разширение на действащата пречиствателна станция с още един ББ с ВУ, КУ и филтър преса . Пречистените отпадъчни води заустват в р. Розовецка. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.

### **Община Калояново**

„Деликатес - 2“ ООД с. Житница обект – „Фабрика за месопреработка“ - Има изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Пречистените отпадъчни води заустват в р. Пикла. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. При извършените проверки не е установено превишаване на ИЕО.

„Икай“ ООД – с. Житница - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р.Пикла- водоприемник втора категория. Изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови и производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. При извършените проверки са констатирани незначителни отклонения от ИЕО.

### **Община Първомай**

„Бор-Чвор“ ООД гр. Пловдив обект „Млекопреработвателно предприятие“ с. Дълбок извор. Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Тополовска - водоприемник втора категория. Има изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. При извършените контролни проверки не е установено нарушение на ИЕО.

„ТЕР - М“ ЕАД – гр. Първомай - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Със средства осигурени по ОП за развитие на селските райони е стартирала реконструкция и разширение на съоръжението с цел да се постигнат ИЕО в РЗ.

## **Община Куклен**

„КЦМ“ АД гр. Пловдив – Има издадено Комплексно разрешително на основание чл. 117 ал. 1 от ЗООС. От есента на 2005 год. е въведена в редовна експлоатация пречиствателна станция за пречистване на химически замърсени производствени води. Отпадъчните води чрез открит промишлен канал канал заустват в р. Чепеларска /водоприемник III категория/. През 2008г. е извършена реконструкция на пречиствателна станция за битови води и е въведена в експлоатация. При контролно пробовземане през 2012 г. на отпадъчни води е установено превишаване на ИЕО по показател сулфати.

„Агрива“ АД гр.Пловдив – Има издадено Комплексно разрешително. През 2012 год. в редовна експлоатация е въведено пречиствателно съоръжение за битови води. Изградени са и работят пречиствателни съоръжения за пречистване на производствени води на „Агрива“ АД. При извършените през годината проверки не е установено превишаване на ИЕО.

## **Община Родопи**

„Мони - МГ“ ООД гр. Пловдив Галваничен цех землище Белащица - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в отводнителен канал - водоприемник втора категория. Изградени и въведени в експлоатация съоръжения за битови и производствени отпадъчни води.

## **Община Асеновград**

ЕТ „Бонитрекс – Н. Бончев“ гр. Пловдив - обект „Млекопреработвателно предприятие“ с. Долнослав – Приз през годините е имало множество сигнали и жалби за замърсяване водите на реката. Изградена и работи пречиствателна станция за пречистване на производствени и битови води на млекопреработвателно предприятие в с. Долнослав със средства по ОП за развитие на селските райони.

## **Поречие Тунджа**

### **Община Карлово**

С цел да се преустанови замърсяването на р. Тунджа в гр. Калофер е изградено и предстои да заработи пречиствателно съоръжение на площадката в гр. Калофер на „СКФ Берингс България“ ЕООД гр. София.

### **Обекти без изградени ПСОВ и локални пречиствателни съоръжения:**

„Пункт за преработване на плодове и зеленчуци“, намиращ се в с.Катуница, община Садово със собственик „Куминяно фрут“ - Започнато е изграждането на ЛПСОВ за производствени и битови води на обект. Отпадъчните води от дейността на обекта непречистени са заустени в отводнителен канал, заустващ в ГОК III – „Садовски колектор“ II категория водоприемник, който се влива в р. Марица. За превишаване на ИЕО е наложена текуща санкция

### **Обекти с изградени ПСОВ и локални пречиствателни съоръжения, които не работят ефективно:**

„Индуриална зона – Раковски“ – с. Стряма - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови отпадъчни води. Съоръжението е с недостатъчен капацитет да приеме и пречисти водите от всички промишлени предприятия в индуриална зона Раковски. Тече процедура по получаване на разрешително за заустване.

Част от изградените локални пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води, поради недобра експлоатация и др. причини, работят с променлив ефект на пречистване, което определя тези обекти като рискови обекти по компонент води. Те са поставени на засилен контрол, като се прилагат всички административно - наказателни мерки, предвидени в законодателството по водите и ЗООС, за ограничаване на замърсяването от тях. Това са обекти предимно от хранително вкусовата промишленост, като най- големите от тях са:

„Елит - 95“ ООД с. Дълбок извор – обект „Млекопреработвателно предприятие“ с. Дълбок извор. Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Тополовска-водоприемник втора категория. Има изградено пречиствателно съоръжение за пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Същото работи неефективно. Не може да пречисти отпадъчните води до изискванията поставени в РЗ. За констатирани превишения на дружеството е наложена текуща санкция.

„Братя Къртеви“ ООД –Месопреработвателно предприятие с. Бенковски. Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в отводнителен канал ГК2 вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. Има изградено и действащо пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. При контролно пробовземане на отпадъчни води е установено, че се нарушават индивидуалните емисионни ограничения съгласно издаденото разрешително за заустване, за което на дружеството е наложена текуща месечна санкция.

„Галус - 2004“ ЕООД гр. София – „Кланица за водоплаващи птици“ с. Милево. Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в общински отводнителен канал вливащ се р. Марица - водоприемник втора категория. Има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. При контролно пробовземане на отпадъчни води е установено, че се нарушават индивидуалните емисионни ограничения съгласно издаденото разрешително за заустване, за което на дружеството е наложена текуща месечна санкция.

Замърсяване на воден обект в землището на община Раковски има и в резултат на нерегламентирано заустване на непречистени отпадъчни води от обект „Свинеферма“ с. Белозем на „Стомар инвест“ АД гр. Пловдив.

За превишаване на ИЕО на основание на чл.69 от ЗООС са наложени текущи санкции.

Значително замърсяване на водоприемниците в района причиняват множеството животновъдни обекти в т. ч. кравеферми и ферми за угодяване на патици мулари.

**Общ брой на стопанските субекти, които с отпадъчните си води емитират приоритетни и приоритетно опасни вещества (съгласно Приложение 1 към чл. 1, ал. 2 на Наредбата за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители)**

*Общ брой на обектите за прилагане на Директива 76/464/ЕЕС за опасните вещества във водната среда, транспонирана с Наредба №6/2000 г.( ДВ,бр.97/2000 г., изм. и доп. ДВ, бр. 24 / 2004 г.)*

№	Наименование на ползвателя	Населено място	Обект за контрол
1	„КЦМ“ АД	Община Куклен	ЦПСОВ
2	„Агрива“ АД	Община Куклен	ЛПСОВ
3	„Инса“ ЕООД	Гр. Раковски	ЛПСОВ
4	„Инса ойл“ ООД	С. Белозем	ЛПСОВ
	„ВМЗ“ ЕАД	Гр. Сопот	ЛПСОВ
	„Мони“ МГ	С. Белащица	ЛПСОВ

**Общ брой на стопанските субекти, от дейността на които се формират биоразградими промишлени отпадъчни води (съгласно Приложение 4 към чл. 35, ал. 2 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)**

- Поречие Тунджа - 0
- Поречие Марица – 48 бр. заустват отпадъчните води във водни обекти.

### **Проблеми със замърсяване на реките с руднични води - няма**

През 2012 год. са извършени 270 бр. проверки на обекти във връзка с контрол по спазване изискванията на Закона за водите, ЗООС, проверки във връзка с постъпили жалби от физически и юридически лица, проверки по заповеди на Директора на РИОСВ - Пловдив, както и проверки за изпълнение на дадени предписания.

През отчетния период са извършени 122 проверки от планираните 134 проверки по плана, утвърден за 2012 год. В тях не са включени извършените комплексни проверки по компоненти и фактори на околната среда - 14 бр. извършени съгласно заповед на Директора, както и 18 бр. проверки извършени на обекти с издадени комплексни разрешителни.

Голяма част от работата е свързана с извършване на проверки по жалби и сигнали (34 проверки) и проверки по изпълнение на дадени предписания (27 проверки). 116 е общият брой на извършените проверки, извън плана за 2012 год. на 99 бр. обекти.

Получените през годината сигнали и жалби са основно срещу обекти, които осъществяват животновъдна дейност /предимно отглеждане на патици РИОСВ - Пловдив/. При извършените проверки са направени 129 бр. предписания. В голямата си част предписанията 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 водите.

Най-честите нарушения на екологичното законодателството са неспазване на емисионните норми, заложи в разрешителните за заустване на отпадъчни води.

През 2012 год. са съставени 23 бр. АУАН за неспазване разпоредбите на ЗВ и ЗООС. За констатирани административни нарушения във връзка със спазване разпоредбите на Закона за водите и ЗООС са издадени 35 бр. наказателни постановления на обща стойност 56 500 лв.

## **3. Подземни води**

### **3.1. Мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води.**

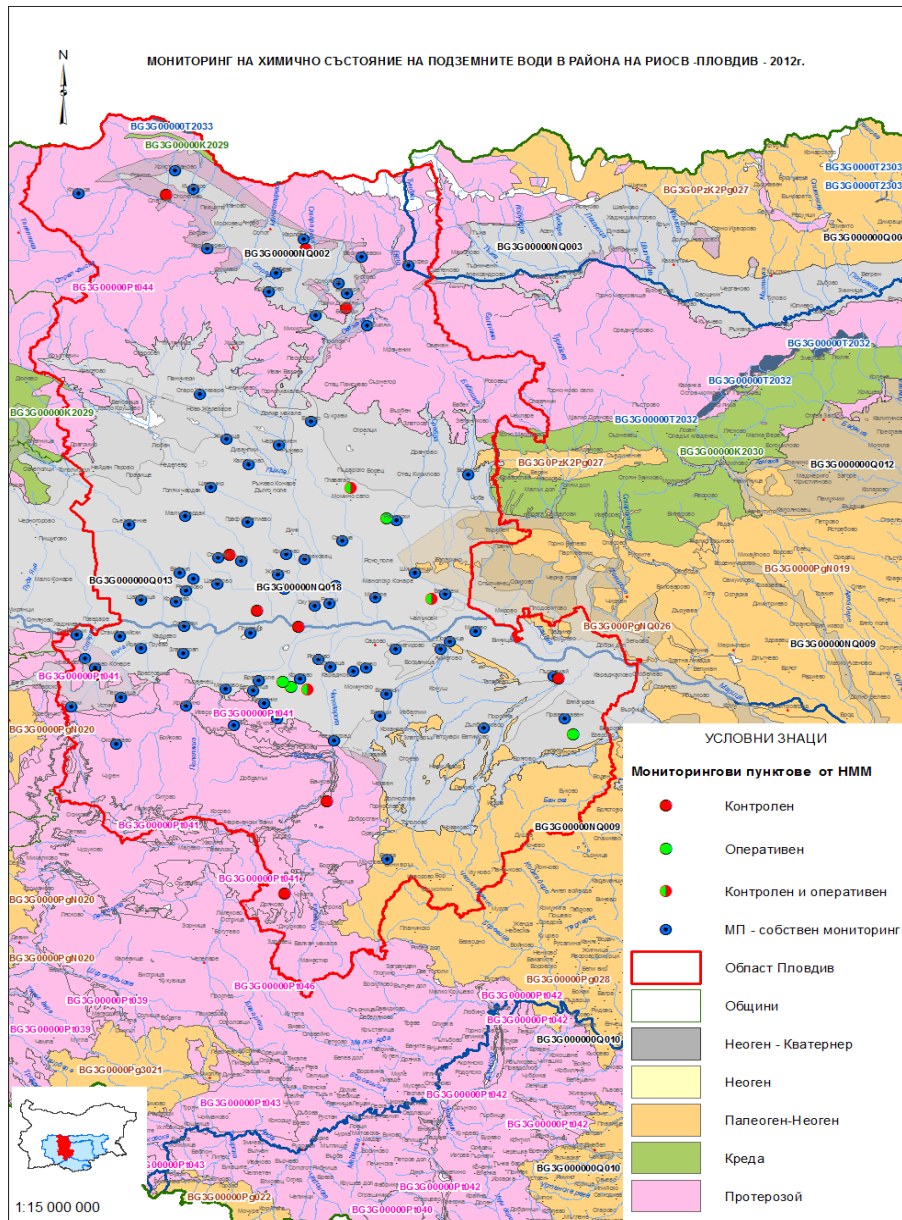
В района на РИОСВ - Пловдив са разположени 8 подземни водни тела (по-голяма или по-малка част от тях):

BG3G0000NQ002 - Порови води в Неоген - Кватернер Карловска котловина  
BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина  
BG3G000000NQ018 - Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район  
BG3G0000PgN026 - Карстови води - Чирпан - Димитровград  
BG3G000000Pg028 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс  
BG3G000000Pt041 - Карстови води - Централно Родопски масив  
BG3G000000Pt044 - Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив  
BG3G000000Pt046 - Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс

Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води в този район през 2012 година включва 17 хидрогеоложки пункта:

1. **BG3G0000aQhMP004** - ПС-3 Кладенеца+1Сондаж, с. Бегунци, общ. Карлово (Контролен мониторинг)
2. **BG3G0prQp-hMP009** - Кладенец, с. Слатина, общ. Карлово (Контролен мониторинг)
3. **BG3G000prQpMP005** - Сондаж - 1, гр. Карлово, общ. Карлово (Контролен мониторинг)
4. **BG3G000000QMP032** - ПС - Сондаж, с. Борец, общ. Брезово (Оперативен мониторинг)
5. **BG3G0000aQhMP033** - 3 Сондажа- ПС, с. Белозем, общ. Раковски (Оперативен мониторинг)
6. **BG3G0000aQhMP034** - Кладенец, с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски (Контролен мониторинг)
7. **BG3G0000aQhMP036** - Сондаж, гр. Първомай, общ. Първомай (Контролен мониторинг)
8. **BG3G000prQhMP038** - Сондаж - № 10, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи (Оперативен мониторинг)
9. **BG3G000000QMP040** - 4 Сондажа - ПС - ПБВ, с. Труд, общ. Марица (Контролен мониторинг)
10. **BG3G00aprQpMP123** - ТК №1 - "Мовенди", гр. Пловдив, общ. Пловдив (Оперативен мониторинг)
11. **BG3G000000NMP056** - ПС-ПБВ, гр. Пловдив (Контролен мониторинг)
12. **BG3G000000NMP057** - ПС-ПБВ - Сондаж, с. Православен, общ. Първомай (Оперативен мониторинг)
13. **BG3G00000PtMP076** - Извор "Клувията", с. Бачково, общ. Асеновград (Контролен мониторинг)
14. **BG3G0000PεFMP103** - Извор "Горанска падина", гр. Лъки, общ. Лъки (Контролен мониторинг)
15. **BG3G000000QMP082** - Сондаж №8, гр. Раковски, общ. Раковски (Оперативен мониторинг)
16. **BG3G000000QMP043** - ПС-ПБВ, с. Брани поле, общ. Родопи (Оперативен мониторинг)
17. **BG3G000prQpMP122** - ШК 1 – КЦМ, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи (Оперативен мониторинг)

*Карта 1: Мониторинг на химичното състояние на подземните води в района на РИОСВ - Пловдив – 2012 год.*



### 3.2. Оценка на състоянието и характеристика на подземните водни тела.

Подземните води се оценяват въз основа на информация, която ИАОС изпраща на Басейнова Дирекция за управление на водите в Източнобеломорски басейн - център Пловдив. Пробите са анализирани в ИАОС - Регионална лаборатория – Пловдив. За всеки отделен мониторингов пункт има определена схема за пробонабиране и анализирание, както следва:

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

2. **II група - допълнителни физико-химични показатели** – нитритни йони, фосфати, общо желязо, манган – анализират се всички или отделни показатели само в



част от мониторинговите пунктове сезонно (четири пъти в годината) или на полугодие (два пъти годишно).

3. **III група – метали и металоиди** – олово, кадмий, арсен, живак, мед, цинк, никел, хром – тривалентен, хром – шествалентен, обща  $\alpha$  – активност и обща  $\beta$  – активност – анализират се всички или отделни показатели в по-голяма част от мониторинговите пунктове веднъж годишно през трето тримесечие.

4. **IV група – органични вещества** – еднократно през годината се извършват анализи на пестициди – пункт при с. Белозем – 3 Сондажа – ПС.

Резултатите се сравняват с прагови стойности (ПС) на отделните показатели, а също и със стандарта според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год., изм. и доп. ДВ, бр.15 от 21.02.2012 год.) за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Оценка на химическото състояние на отделен мониторингов пункт и генерална оценка на химическото състояние на отделно ПВТ като цяло се извърши по методика разработена в обществена поръчка с предмет „Определяне на праговете на замърсяване на подземните води и разработване на класификационна система за химичното състояние на подземни водни тела“. Тази методиката е в съответствие с Директива 2006/118/ЕС и Ръководство № 18 за статус на подземни води и тренд оценка.

Таблица: Оценка на химическото състояние на подземни води в района на РИОСВ – Пловдив – 2012 год.

№ по ред	Код ПВТ	Име ПВТ	Оценка на химическото състояние на подземни води - 2012 год.					
			База - националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води			База - собствен мониторинг на химичното състояние на подземните води		
			Параметр и с концентрации на РС над ПС	Параметр и с концентрации на РС над Стандарт	Състояние	Параметри с концентрации над ПС	Параметри с концентрации над Стандарт	Състояние
1	BG3G00000NQ002	Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина	н.з.	н.з.	добро	Амониеви йони - 0,48 mg/l	pH = 6,28 ÷ 9,9 Олово - 0,024 ÷ 0,61 mg/l Желязо - 0,25 ÷ 1,41 mg/l Манган - 0,06 ÷ 1,22 mg/l Хром - 0,09 mg/l Никел - 0,022 ÷ 0,76 mg/l Перманганатна окисляемост - 14 mg O2/l Нитрати - 78 mg/l	Лошо



2	BG3G00000Q01 3	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	н.з.	н.з.	добро	<p>Амониеви йони - 0,39 ÷ 0,46 mg/l</p> <p>Нитрити - 0,44 mg/l</p> <p>Нитрати - 39 ÷ 49,8 mg/l</p> <p>Сульфати - 191,97 ÷ 245 mg/l</p> <p>Желязо - 0,17 mg/l</p> <p>Манган - 0,038 ÷ 0,04 mg/l</p> <p>Олово - 0,008 ÷ 0,009 mg/l</p> <p>Електропроводимост - 1820 ÷ 1996 <math>\mu</math>S/cm</p> <p>Твърдост (обща) - 10,36 ÷ 11,1 mgEqv/l</p> <p>Калций - 149 ÷ 149,4 mg/l</p> <p>Фосфати - 0,39 ÷ 0,41 mg/l</p> <p>Перманганатна окисляемост - 4,56 ÷ 4,86 mg O<sub>2</sub>/l</p>	<p>pH = 5,91 ÷ 6,48</p> <p>Амониеви йони - 0,53 ÷ 3,8 mg/l</p> <p>Нитрити - 1,67 mg/l</p> <p>Нитрати - 50 ÷ 309 mg/l</p> <p>Сульфати - 250,42 ÷ 418,02 mg/l</p> <p>Калций - 156 ÷ 212,3 mg/l</p> <p>Желязо - 0,25 ÷ 9,5 mg/l</p> <p>Манган - 0,05 ÷ 3 mg/l</p> <p>Фосфати - 0,55 ÷ 3 mg/l</p> <p>Твърдост (обща) - 12,5 ÷ 15,4 mgEqv/l</p> <p>Алуминий - 0,315 mg/l</p> <p>Перманганатна окисляемост - 5,02 ÷ 20,5 mg O<sub>2</sub>/l</p> <p>Нефтопродукти - 0,067 ÷ 0,161 mg/l</p> <p>Хлориди - 303 mg/l</p> <p>Електропроводимост - 2550 <math>\mu</math>S/cm</p> <p>Антимон - 0,005 ÷ 0,588 mg/l</p>	Лошо
3	BG3G00000NQ0 18	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район		Обща алфа- активнос т - 0,564 Bq/l	лошо	<p>Нитрати - 41 ÷ 48 mg/l</p> <p>Манган - 0,049 mg/l</p> <p>Електропроводимост - 1728 <math>\mu</math>S/cm</p> <p>Нитрити - 0,41 mg/l</p>	<p>pH = 6,2 ÷ 9,5</p> <p>Нитрати - 50 ÷ 262 mg/l</p> <p>Сульфати - 251,02 ÷ 390 mg/l</p> <p>Магнезий - 102,1 mg/l</p> <p>Манган - 0,1 mg/l</p> <p>Твърдост (обща) - 14,4 mgEqv/l</p> <p>Перманганатна окисляемост - 6,7 ÷ 14 mg O<sub>2</sub>/l</p> <p>Нитрити - 0,86 mg/l</p> <p>Нефтопродукти - 0,39 mg/l</p>	Лошо
4	BG3G00000PgN02 6	Карстови води - Чирпан - Димитровград			Липсва мониторин г		<p>Амониеви йони - 0,5 ÷ 0,71 mg/l</p> <p>Олово - 0,01 mg/l</p> <p>Манган - 0,086 mg/l</p>	Лошо
5	BG3G00000Pg02 8	Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс			Липсва мониторин г			Липсва мониторин г
6	BG3G00000Pt04 1	Карстови води - Централно Родопски масив	н.з.	н.з.	добро		<p>Нефтопродукти - 0,39 mg/l</p> <p>Антимон - 0,49 mg/l</p>	Лошо
7	BG3G00000Pt04 4	Пукнатинни води - Западно- и централнобалканс ки масив			Липсва мониторин г		<p>Флуориди - 1,9 mg/l</p>	Лошо
8	BG3G00000Pt04 6	Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс			Липсва мониторин г		<p>pH = 6,31 ÷ 6,4</p>	лошо

### **3.3. Характеристика на подземните водните тела.**

#### **1. Подземно водно тяло BG3G0000NQ002 /Порови води в Неоген - Кватернер Карловска котловина/**

ПВТ е разположено в северната част на Пловдивски район, заема Карловската котловина, която е една от най-водообилните котловини у нас, през нея минава р. Стряма, а от източната и страна - р. Бяла Алувиалните и пролувиални кватернерни отложения в западната и част залягат върху плиоцена представен от глинести и пясъчни седименти, а в източната част (източно от р. Стара река) – върху средногорски гранитоиди. Като цяло водоносния хоризонт е изграден от пясъкливо гравелити, едрозърнести пясъци, глина. ПВТ има площ – 312 кв.км. Средна дебелина на водоносния хоризонт - 6 – 88 м. Средна водопроводимост на ПВТ – 70 м<sup>2</sup>/ден. Среден коеф. на филтрация на ПВТ – 50 - 100 м/ден. Подхранва се от водите на реките, спускащи се от Стара планина, от инфилтриралите се валежи и поливни води. Среден модул на подзем. отток – 5,5 л/сек/км<sup>2</sup>.

От извършените наблюдения върху химичното състояние на определените параметри в мониторинговите пунктове се констатира следното:

- в МП при с. Слатина се наблюдава завишение над стандарта (0,5 mg/l) на амониеви йони през четвърто тримесечие – 0,64mg/l, но средногодишното съдържание на този показател - 0,21 mg/l е под ПС (0,38 mg/l).

Подземно водно тяло BG3G0000NQ002 е в добро химично състояние.

#### **2. Подземно водно тяло BG3G00000Q013 /Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина/**

Това е най-голямото по площ ПВТ в Източноромански басейн, заема централните части на разглеждания район. Алувиалните (терасни и алувиални конуси) и пролувиални отложения са образувани от р. Марица, и нейните притоци Пясъчник, Стряма, Стара река, Въча, Чая. Цялото ПВТ има площ – 2727 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от пясъци, глини, гравелити, валуни. Средна дебелина - 1 – 25 м. Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден. Площ на зоната на подхранване на ПВТ - 2727 кв.км. Среден модул на подземния отток - 4,1 л/сек/км<sup>2</sup>. ПВТ се подхранва от реките и деретата притоци на р. Марица, от инфилтриралите се валежи и поливни води, от карстовите води на южната оградна верига, които подземно се изливат в алувия.

От извършените наблюдения върху химичното състояние на това ПВТ се установи:

1. В мониторингов пункт при гр. Пловдив - ШК 1 – КЦМ:

а) Завишение съдържанието на калций през трето и четвърто тримесечие съответно над стандарт – 154 mg/l (стандарт 150 mg/l) и над ПС - 135 mg/l (ПС - 129,51 mg/l), но средногодишното съдържание на този показател – 115 mg/l е под ПС.

б) нитрати – почти през цялата година са със съдържания над ПС (38,58 mg/l) и средногодишното съдържание – 43,5 mg/l е над ПС.

2. В мониторингов пункт при гр. Раковски – през второ тримесечие съдържанието на нитрати е над ПС - 40 mg/l, но средногодишното съдържание е под ПС - 29,25 mg/l.

В района на РИОСВ - Пловдив ПВТ BG3G00000Q013 е в добро химично състояние.

#### **3. Подземно водно тяло BG3G00000NQ018 /Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район/**

Разкрива се на повърхността обикновено по периферията на Пазарджик – Пловдивското поле, де факто има повсеместно разпространение, заляга под кватернерните отложения, ПВТ е разположено в централната част на разглеждания район и има обща площ – 3825 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от глини, пясъкливо глини, глинести пясъци, чакъли, конгломерати, брекчи, брекчо-

конгломерати, алевролити. Средна дебелина на ПВТ - 1 - 580 м. Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден. Среден модул на подземния отток - 0.8 л/сек/км<sup>2</sup>.

От извършените наблюдения върху химичното състояние на това ПВТ, се установиха:

1. В мониторингов пункт при гр. Първомай - съдържания над стандарта на обща  $\alpha$  - активност според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год., изм. и доп. ДВ, бр.15 от 21.02.2012 год.) - 0,863 Вq/l (стандарт - 0,5 Вq/l).

2. В мониторингов пункт при гр. Пловдив - Сондаж - №10 – КЦМ – целогодишно съдържания над стандарта (50 mg/l) на амониев йони от 0,58 mg/l до 0,88 mg/l и средногодишното съдържание - 0,69 mg/l. Перманганатна окисляемост – през второ тримесечие показва завишение над 2,5 пъти – 13 mgO<sub>2</sub>/l (стандарт - 5 mgO<sub>2</sub>/l), а останалите тримесечия е по-малко от границата на количествено определяне на метода, средногодишното съдържание е 3,55 mgO<sub>2</sub>/l, т.е. под ПС (3,95 mgO<sub>2</sub>/l) .

3. В мониторингов пункт при с. Брани поле – нитрати през трето и четвърто тримесечие показват съдържания над ПС (38,28 mg/l) съответно 45 mg/l и 40 mg/l и средногодишното съдържание на този показател – 39,25 mg/l е над ПС.

4. В мониторингов пункт при гр. Пловдив - ПС-ПБВ – завишение на средногодишното съдържание на манган - 0,513 mg/l много над стандарт (0,05 mg/l), като през първо тримесечие този показател е със съдържание 1,014 mg/l. Нитрити през първо тримесечие също показват завишение над стандарт (0,5 mg/l) - 0,67 mg/l, но средногодишното съдържание - 0,34 mg/l е под ПС (0,38 mg/l).

5. В мониторингов пункт при с. Православен се фиксира целогодишно завишение над стандарта на фосфати, средногодишното съдържание - 0,77 mg/l (стандарт - 0,5 mg/l). Показателя обща алфа-активност показва завишение над стандарта (0,5 Вq/l) според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год., изм. и доп. ДВ, бр.15 от 21.02.2012 год.) - 0,865 Вq/l.

6. В мониторингов пункт при гр. Пловдив - ТК №1 - "Мовенди", се наблюдава:

- отклонения от стандарта според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год., изм. и доп. ДВ, бр.15 от 21.02.2012 год.) в единични проби на следните показатели: електропроводимост - 1998  $\mu$ S cm<sup>-1</sup> (стандарт - 2000  $\mu$ S cm<sup>-1</sup>), натрий - 285 mg/l (стандарт - 200 mg/l), цинк - 1,59 mg/l (стандарт - 1 mg/l). Средногодишните съдържания на първите два компонента са под ПС. Хлориди – фиксират се завишения през първо и второ тримесечие над стандарта (250 mg/l) и средногодишното съдържание е над ПС - 209 mg/l (ПС - 191,68 mg/l).

- отклонение на средногодишното съдържание от ПС на фосфати - 0,42 mg/l (ПС - 0,40 mg/l), целогодишно съдържанията са над ПС.

Калций – фиксира се завишение през първо тримесечие над ПС - 149 mg/l, но средногодишното съдържание е под ПС (130,55 mg/l) - 89,25 mg/l.

На територията на Пловдивски район за ПВТ BG3G00000NQ018 релевантните стойности на хлориди, калций, цинк, амониев йони, електропроводимост, нитрити, нитрати, фосфати, натрий, перманганатна окисляемост, манган, са под ПС, а релевантната стойност на Обща  $\alpha$ -радиоактивност е над стандарта според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год., изм. и доп. ДВ, бр.15 от 21.02.2012 год.) за проучване, ползване и опазване на подземните води.

В района на РИОСВ - Пловдив ПВТ BG3G00000NQ018 е в лошо химично състояние.

#### **4. Подземно водно тяло BG3G00000PgN026 /Карстови води - Чирпан - Димитровград/**

Водоносния хоризонт е изграден от пясъкливо, глинести и органогенни варовици, мергели с палеогенска /еоцен/ възраст. Покриващите ПВТ пластове в зоната на

подхранване са пясъци, чакъли, глини, конгломерати, туфи, туфити, туфозни пясъчници, рифови варовици. Цялото ПВТ има площ 1066 кв.км. Среден модул на подзем. отток – 1,5 л/сек/км<sup>2</sup>.

Това ПВТ няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение в района на РИОСВ - Пловдив.

#### **5. Подземно водно тяло BG3G00000Pg028 /Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс/**

ПВТ заема най-югоизточните части на разглеждания район. Водоносния хоризонт е изграден от риолити, латити, андезити, базалти, туфи, туфити, пясъчници, алевролити, гравелити, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, мергели, органогенни варовици с палеогенска възраст. Цялото ПВТ има площ – 3228 кв.км., в разглеждания район е неговата северозападна част. Среден модул на подзем. отток – 0,3 л/сек/км<sup>2</sup>.

Това ПВТ няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение в района на РИОСВ - Пловдив.

#### **6. Подземно водно тяло BG3G00000Pt041 /Карстови води - Централно Родопски масив/**

Обхваща карстов масив Перушица – Огняново, Михалковски карстов басейн, Куклен-Добростански карстов басейн, карстов басейн Лъки-Хвойна, разположено е по северната периферия на Западни Родопи и част от Централни Родопи. Водоносния хоризонт е изграден основно от мрамори, амфиболити, шисти, калкошисти, гнайси с протерозойска възраст. Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване са валуни, пясъци, конгломерати, брекчоконгломерати, пясъчници, варовици, битуминозни шисти, моласови отложения, маломощни въглищни пластове, на места - туфи и туфити. Цялото ПВТ има площ – 612 кв.км. Средна дебелина на водоносния хоризонт - 1 – 270 м. Подхранването е от инфилтриралите се валежи там, където мраморите се разкриват на повърхността, от подземния поток в алувиалните отложения (там където алувия заляга върху мраморите). Среден модул на подзем. отток – 5 л/сек/км<sup>2</sup>.

От извършените наблюдения върху химичното състояние на това ПВТ се установи отклонение от стандарта според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год., изм. и доп. ДВ, бр.15 от 21.02.2012 год.) при показателя амониеви йони - 0,59 mg/l през второ полугодие в мониторингов пункт при гр. Лъки (Извор "Горанска падина"), но средногодишното съдържание на този показател - 0,36 mg/l е под ПС - 0,38 mg/l. Релевантната стойност на амониеви йони е 0,19 mg/l.

Подземно водно тяло BG3G00000Pt041 е в добро химично състояние.

#### **7. Подземно водно тяло BG3G00000Pt044 /Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив/**

В северния край на Пловдивски район е разположена само една част от това ПВТ. Водоносния хоризонт е изграден от гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, гранитогнайси, гнайси, амфиболити, силиманитови шисти с протерозойска възраст. Цялото ПВТ има площ – 4531 кв.км., в разглеждания район е неговата централна част. Среден модул на подзем. отток – 0,5 л/сек/км<sup>2</sup>.

Това ПВТ няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение в района на РИОСВ - Пловдив.

#### **8. Подземно водно тяло BG3G00000Pt046 /Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс/**

ПВТ заема най-югозападните части на разглеждания район. Водоносния хоризонт е изграден от гнайсошисти, гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, шисти с протерозойска възраст. Цялото ПВТ има площ – 4367 кв.км., в разглеждания район е неговата северозападна част. Среден модул на подзем. отток – 1 л/сек/км<sup>2</sup>.

Това ПВТ няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение в района на РИОСВ - Пловдив.

### 3.4. Собствен мониторинг на подземни води.

На територията на РИОСВ - Пловдив – 2012 год. са разкрити над 370 пункта за собствен мониторинг на химичното състояние на подземните води.

Подземно водно тяло №	Брой мониторингови пунктове - собствен мониторинг	Населено място	Съдържания над прагова стойност	Съдържания над стандарт	Отклонения на микробиологични показатели в зони за защита на водите	Състояние
BG3G00000NQ002	3	1. гр. Баня	Амониеви йони - 0,48 mg/l	Манган - 0,069 mg/l		●
	2	2. с. Васил Левски	н.з.	н.з.		●
	2	3. с. Ведраре	н.з.	н.з.		●
	3	4. с. Войнягово		pH = 6,4		●
	1	5. с. Домлян	н.з.	н.з.		●
	1	6. с. Дъбене		pH = 6,28 Желязо - 0,297 mg/l Манган - 0,092 mg/l		●
	3	7. гр. Калофер		pH = 6,44		●
	1	8. с. Каравелово		Манган - 0,176 mg/l Перманганатна окисляемост - 14 mg O2/l		●
	2	9. гр. Карлово		Нитрати - 78 mg/l		●
	6	10. с. Кърнаре		pH = 9,81 ÷ 9,9 Олово - 0,024 ÷ 0,61 mg/l Желязо - 0,25 ÷ 1,41 mg/l Манган - 0,06 ÷ 1,22 mg/l Хром - 0,09 mg/l Никел - 0,022 ÷ 0,76 mg/l		●
	1	11. с. Марино поле	н.з.	н.з.		●
	1	12. с. Христо Даново	н.з.	н.з.		●
BG3G000000Q013	13	1. Асеновград	Нитрати - 40 mg/l Калций - 149 mg/l	Нитрати - 75 ÷ 82,6 mg/l Манган - 0,505 mg/l Перманганатна окисляемост - 5,02 ÷ 6,91 mg O2/l		●
	1	2. с. Бегово	н.з.	н.з.		●

3	3. с. Белозем	Амониеви йони - 0,45 mg/l	Нитрати - 68,2 ÷ 77 mg/l Хлориди - 303 mg/l Манган - 0,189 mg/l		●
5	4. с. Бенковски	Амониеви йони - 0,4 mg/l Фосфати - 0,39 mg/l	Амониеви йони - 1,95 mg/l Нитрати - 60 ÷ 164 mg/l		●
1	5. с. Боянци	н.з.	н.з.		●
3	6. с. Брани поле		Нитрати - 134 mg/l		●
5	7. с. Брестник	Нитрати - 49 mg/l	Нитрати - 58 mg/l		●
5	8. с. Войводиново		Амониеви йони - 0,58 mg/l Нитрати - 81 mg/l Манган - 0,05 mg/l		●
1	9. с. Войсил	н.з.	н.з.		●
2	10. Граф Игнатиево		Нитрати - 66 mg/l		●
1	11. с. Желязно	н.з.	н.з.		●
2	12. с. Златитрап		Манган - 0,129 ÷ 0,162 mg/l		●
3	13. с. Йоаким Груево		pH = 5,91		●
3	14. с. Калековец		pH = 6,38 Нитрати - 84 mg/l		●
2	15. с. Калояново	н.з.	н.з.		●
2	16. с. Караджово	Нитрати - 39 mg/l			●
6	17. с. Катуница		Сулфати - 380,48 mg/l		●
3	18. с. Костиево	Нитрати - 48 mg/l			●
1	19. с. Кочево	н.з.	н.з.		●
1	20. к. Крислово	н.з.	н.з.		●
2	21. гр. Кричим	н.з.	н.з.		●
8	22. с. Крумово	Амониеви йони - 0,39 ÷ 0,41 mg/l Нитрати - 39,26 ÷ 46,33 mg/l Сулфати - 191,97 ÷ 212,06 mg/l Калций - 149,4 mg/l Твърдост (обща) - 10,36 mgEqv/l	Амониеви йони - 0,53 mg/l Сулфати - 250,42 ÷ 418,02 mg/l Калций - 156,7 ÷ 212,3 mg/l Твърдост (обща) - 14,53 ÷ 15,4 mgEqv/l		●
2	23. гр. Куклен	Сулфати - 245 mg/l			●
3	24. с. Куртово Конаре		Перманганатна окисляемост - 14 mg O2/l		●
2	25. с. Малък Чардак	Калций - 145 ÷ 148 mg/l			●
1	26. с. Марково	Нитрати - 43 mg/l			●
1	27. с. Милево		Перманганатна окисляемост - 5,75 mg O2/l		●
3	28. с. Оризари	Нитрати - 45 mg/l			●
3	29. гр. Перушица		Нитрати - 117 ÷ 131 mg/l		●

98	30. гр. Пловдив	Амониеви йони - 0,42 ÷ 0,46 mg/l Нитрити - 0,44 mg/l Нитрати - 40,8 ÷ 49,8 mg/l Сулфати - 201 mg/l Желязо - 0,17 mg/l Манган - 0,038 mg/l Олово - 0,008 ÷ 0,009 mg/l Електропроводимост - 1820 ÷ 1996 µS/cm Твърдост (обща) - 11,1 mgEqv/l	Амониеви йони - 0,9 mg/l Нитрити - 1,67 mg/l Нитрати - 50 ÷ 240 mg/l Сулфати - 262,95 mg/l Калций - 164,3 mg/l Желязо - 0,25 mg/l Манган - 0,096 ÷ 3 mg/l Фосфати - 0,55 ÷ 2,04 mg/l Твърдост (обща) - 12,5 ÷ 13 mgEqv/l Алуминий - 0,315 mg/l Перманганатна окисляемост - 20,5 mg O2/l Нефтопродукти - 0,067 ÷ 0,161 mg/l		●
2	31. с. Поповица		Нитрати - 137 ÷ 156 mg/l		●
2	32. с. Православен	н.з.	н.з.		●
5	33. гр. Първомай	Нитрати - 41 mg/l	Нитрати - 83 mg/l		●
4	34. с. Радиново	Амониеви йони - 0,45 mg/l Нитрати - 47 mg/l	Нитрати - 52,8 ÷ 53 mg/l Манган - 0,072 mg/l		●
18	35. гр. Раковски	Нитрати - 39 ÷ 49,2 mg/l Сулфати - 224 mg/l Твърдост - 10,5 mgEqv/l Фосфати - 0,41 mg/l Перманганатна окисляемост - 4,86 mg O2/l	pH = 6,48 Амониеви йони - 2,64 mg/l Нитрати - 52 ÷ 241 mg/l Калций - 156 mg/l Желязо - 9,5 mg/l		●
1	36. с. Рогош		Манган - 0,061 mg/l		●
2	37. с. Селци		Нитрати - 256 mg/l		●
3	38. с. Скуtare	Перманганатна окисляемост - 4,56 mg O2/l	Нитрати - 247 ÷ 309 mg/l Манган - 0,128 ÷ 0,62 mg/l		●
4	39. гр. Стамболийски		Манган - 0,57 mg/l		●
1	40. с. Старо Железарe		Нитрати - 87,9 mg/l		●
1	41. с. Строево	н.з.	н.з.		●
5	42. с. Стряма		pH = 6,2 Нитрати - 64 ÷ 99 mg/l Желязо - 0,26 mg/l		●
4	43. гр. Съединение	Нитрати - 39,2 mg/l	Нитрати - 59 ÷ 71 mg/l		●
2	44. с. Три водици		Електропроводимост - 2550 µS/cm Антимон - 0,364 ÷ 0,588 mg/l		●



	1	45. с. Трилистник	н.з.	н.з.		●
	10	46. с. Труд	Нитрати - 42,8 ÷ 43 mg/l Манган - 0,04 mg/l	Нитрати - 53 ÷ 82 mg/l		●
	1	47. с. Храбрино	н.з.	н.з.		●
	8	48. с. Цалапица		Амониеви йони - 0,85 ÷ 3,8 mg/l Нитрати - 66 mg/l Манган - 0,127 ÷ 1,336 mg/l Желязо - 0,56 mg/l Перманганатна окисляемост - 11mg O2/l Антимон - 0,005 ÷ 0,011 mg/l		●
	11	49. с. Царацово	Нитрати - 41 ÷ 49 mg/l	Нитрати - 69,3 ÷ 74,1 mg/l Сулфати - 288,6 mg/l Манган - 0,063 ÷ 0,087 mg/l		●
	3	50. с. Царимир		Нитрати - 56 ÷ 59 mg/l		●
	1	51. с. Чешнигорово		Нитрати - 76 mg/l		●
	4	52. с. Ягодово	н.з.	н.з.		●
BG3G00000NQ018	2	1. гр. Асеновград	н.з.	н.з.		●
	4	2. с. Белозем	н.з.	н.з.		●
	1	3. с. Бенковски	Нитрати - 47 mg/l			●
	1	4. с. Болярци		Перманганатна окисляемост - 6,7 mg O2/l		●
	3	5. с. Брани поле	Нитрати - 48 mg/l Манган - 0,049 mg/l			●
	3	6. гр. Брезово	Нитрати - 45,29 mg/l Електропроводимост - 1728 µS/cm	Нитрати - 262 mg/l		●
	4	7. с. Войводиново	н.з.	н.з.		●
	1	8. с. Дълбок извор		pH = 9,5		●
	1	9. с. Житница	Нитрити - 0,41 mg/l			●
	1	10. с. Златитрап	н.з.	н.з.		●
	1	11. с. Катуница	н.з.	н.з.		●
	1	12. с. Костиево	н.з.	н.з.		●
	1	13. с. Кочеве		Нитрати - 58 mg/l		●
	1	14. с. Крумово	н.з.	н.з.		●
	1	15. с. Маноле	н.з.	н.з.		●
	1	16. с. Ново село	н.з.	н.з.		●

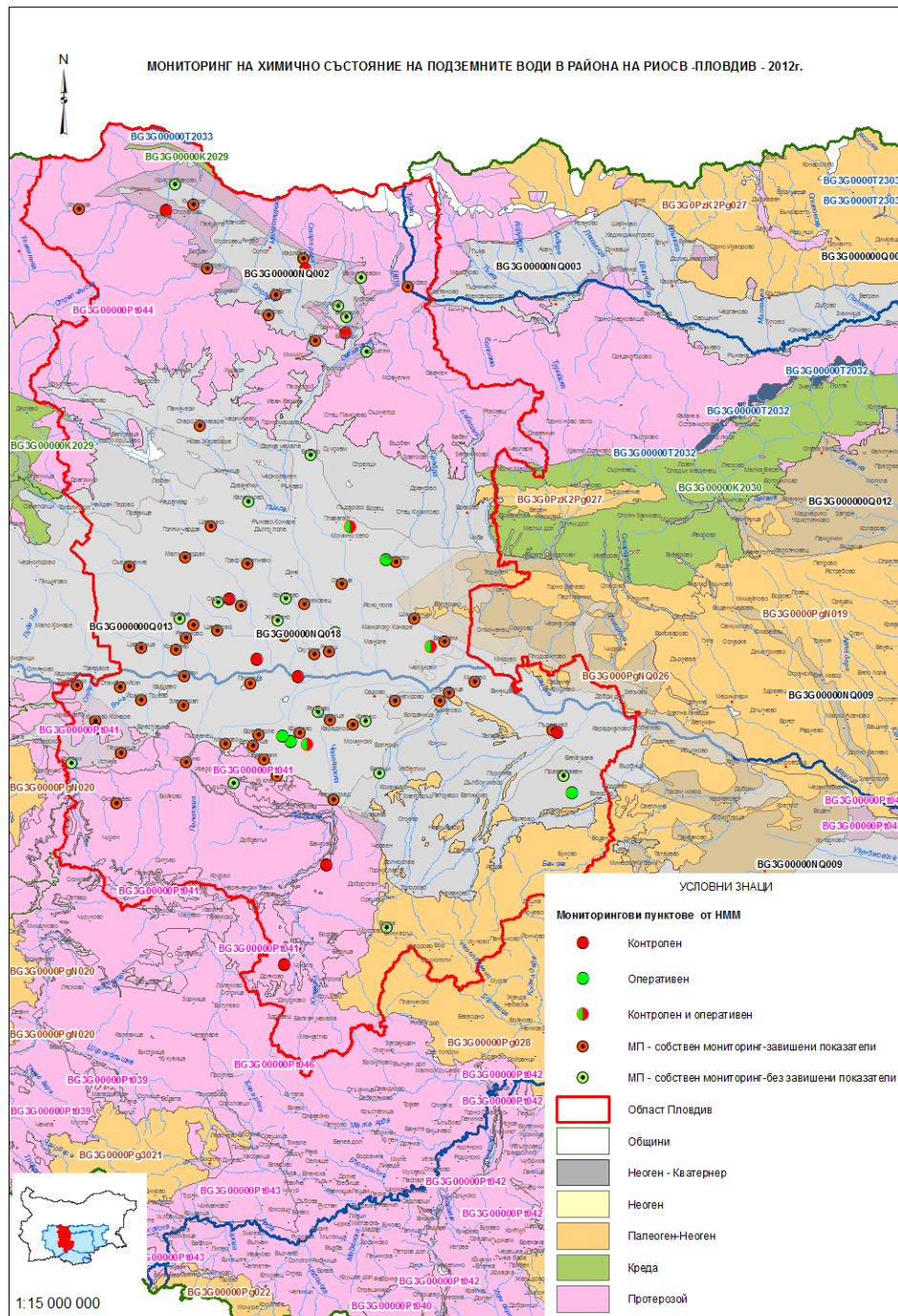
	17	17. гр. Пловдив	Нитрати - 41 mg/l	pH = 6,2 Нитрати - 54,8 ÷ 69 mg/l Сулфати - 251,02 ÷ 390 mg/l Магнезий - 102,1 mg/l Манган - 0,1 mg/l Твърдост (обща) - 14,4 mgEqv/l Перманганатна окисляемост - 9 ÷ 14 mg O <sub>2</sub> /l		●
	4	18. гр. Първомай		Нитрати - 60 ÷ 66,4 mg/l		●
	1	19. с. Радиново	н.з.	н.з.		●
	1	20. гр. Раковски	н.з.	н.з.		●
	1	21. с. Стряма	Нитрати - 42 mg/l			●
	3	22. с. Труд	Нитрати - 45 mg/l	Нитрити - 0,86 mg/l Нитрати - 50 ÷ 53 mg/l		●
	1	23. с. Цалапица		Нефтопродукти - 0,39 mg/l		●
	2	24. с. Царацово	н.з.	н.з.		●
	2	25. с. Черноземен	н.з.	н.з.		●
BG3G0000PgN026	4	1. Шишманци		Амониеви йони - 0,5 ÷ 0,71 mg/l Олово - 0,01 mg/l Манган - 0,086 mg/l		●
BG3G00000Pt041	1	1. гр. Крчим	н.з.	н.з.		●
	1	2. гр. Перушица	н.з.	н.з.		●
	1	3. Три водици		Нефтопродукти - 0,39 mg/l Антимон - 0,49 mg/l		●
BG3G00000Pt044	4	1. гр. Клисурса		Флуориди - 1,9 mg/l		●
BG3G00000Pt046	1	1. гр. Асеновград	н.з.	н.з.		●
	1	2. с. Белацица				●
	1	3. с. Врата	н.з.	н.з.		●
	1	4. с. Гълъбово	н.з.	н.з.		●
	1	5. с. Марково		pH = 6,31		●
	1	6. с. Скобелево		pH = 6,4		●

Забележка:

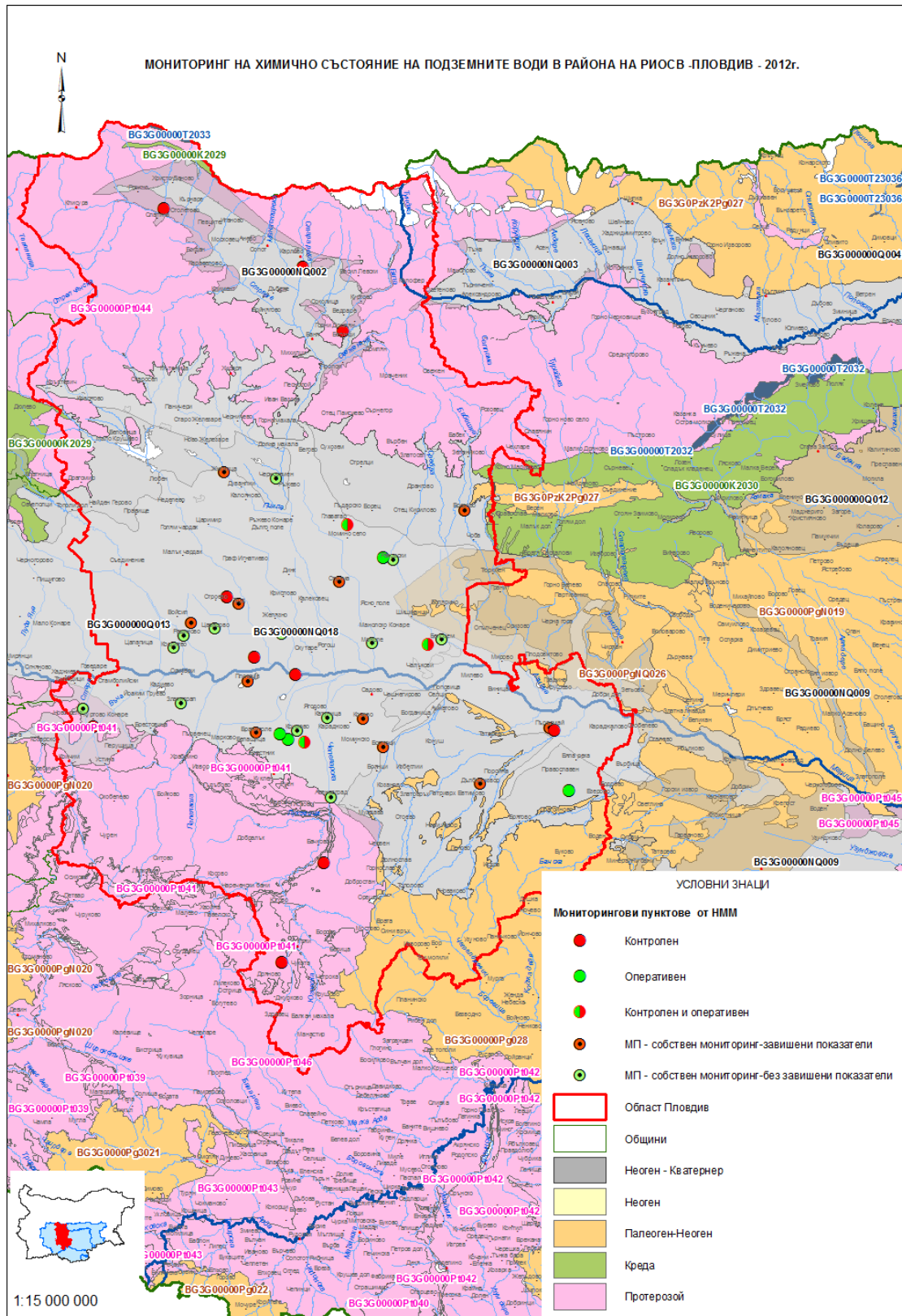
- – лошо състояние
- – добро състояние

На долу представените карти с червени точки са населените места, при които се фиксират съдържания над прагова стойност и над стандарт в мониторингови пунктове, а със зелени точки – тези населените места, при които няма завишения на прагова стойност и стандарт на наблюдаваните показатели в мониторингови пунктове.

Карта 2: Собствен мониторинг на химичното състояние на подземните води в района на РИОСВ - Пловдив – 2012 год. – подземни водни тела BG3G00000NQ002, BG3G00000Q013, BG3G0000PgN026, BG3G0000Pg028, BG3G0000Pt041, BG3G0000Pt044 и BG3G0000Pt046.



Карта 3: Собствен мониторинг на химичното състояние на подземните води в района на РИОСВ - Пловдив – 2012 год. – подземно водно тяло BG3G00000NQ18.



#### 4. Състояние на хидротехническите съоръжения /диги, язовирни стени и т.н./

##### 1. Техническо и експлоатационно състояние на потенциално - опасните хидротехнически съоръжения на територията на общ. Съединение, общ. Хисаря, общ.Сопот, общ. Карлово, общ. Брезово, общ. Калояново

Във връзка със заповед № РД-22-14/28.09.2012г. на областен управител на област Пловдив, експерти от Басейнова дирекция са участвали в междуведомствена комисия за проверка на техническото и експлоатационното състояние на потенциално-опасни язовири на територията на горепосочените общини като са проверени - общо 19 броя язовири, от които 9 на "НС"ЕАД – клон Марица и 10 общинска собственост.

Два пъти в годината се назначава междуведомствена комисия от Областният управител за проверка на техническото и експлоатационното състояние на потенциално-опасните водни обекти на територията на област Пловдив. Извършва се проверка на хидротехническите съоръжения, съставят се констативни протоколи с констатации и предписания за всяко проверено съоръжение.

Даваните предписания са свързани най-често със:

- Необходимостта от извършване на почистване от дървесна и храстова растителност по откосите на язовирните стени, както и по дерето до 500м след съоръжението.

- Възстановяването на ерозирали мокри и сухи откоси;

- Уширяване, удълбочаване и почистване на преливниците;

- Донасипване, уплътняване и подравняване на короната на язовирната стена;

Не достатъчни са предприетите действия от страна на наемателите, кметствата и общините към дейностите, които са по силите им и могат да се извършат без особено големи разходи.

Не навременни са действията на кметовете на общини, при констатиране на несъгласувани действия от страна на наемателите, които са в разрез с изискванията за безопасна експлоатация на съоръженията.

При извършване на следваща проверка на съответният воден обект, се осъществява последващ контрол по изпълнение на дадените предписания.

Водните обекти (язовирите), които се стопанисват от „Напоителни системи“ ЕАД са в изправно техническо състояние.

При извършените проверки през м. октомври 2012г. се установи че:

- Язовир „**Стоичкови каваци**“ собственост на община Съединение, служи за напояване и рибовъдство. Той е с височина на стената 17 м. и общ завирен обем 600 х.м<sup>3</sup>, при залята площ 106 дка. По време на проверката язовира е завирен на 50%. Сух откос – изправен видимо, наличие на растителност; в средата, непосредствено под короната, има надлъжна пукнатина с дължина около 10 м; преливник – страничен отводящ канал, изправен, с възстановен и почистен напречен профил и проводимост на проводящия канал, съгласно предписанията от проверката през м. февруари 2012г.; основен изпускател ф300 - неизправен; наличие на растителност до 500м по дерето след съоръжението; страничен изпускател - частично изправен; режим на експлоатация - с ограничение 2,00 м под кота преливник до 30.04.2013г.

Задължава се собственикът да извърши следните ремонтни и подобрителни работи:

1. Да се провери изправността на страничния изпускател.
2. Да се възстанови изправността на основния изпускател.
3. Да се почисти растителността по сухия откос, както и по дерето до 500 м след съоръжението.
4. Да се наблюдава пукнатината по сухия откос за установяване наличие на свличане на насипа.
5. Да се актуализира аварийния план на язовира и да се съгласува с I<sup>Ba</sup> РСПБЗН.



Самостоятелни проверки от експерти на Басейнова дирекция – Пловдив, относно техническото състояние на язовирите не са извършвани.

■ Язовир „**Мурла**“ собственост на община Сопот е изграден за напояване. Той е с общ завирен обем 350 х.м<sup>3</sup> водна маса, височина на стената 18 м и дължина на короната 230 м, сух откос – видимо стръмен, не е установено наличие на филтрация поради ниско ниво на завиряване; мокър откос – обрушване на отделни участъци; преливник – страничен, траншеен, с бетонова облицовка; частично изправен с разрушени бързоток /частично/ и енергогасител; основен изпускател ф 300 – изправен; наличие на енергогасителна шахта. Има изготвен проект за основен ремонт на съоръжението, който е внесен за разглеждане и финансиране от МКВП-МС. Режим на експлоатация – с ограничение 3 м под преливника

Задължава се собственикът да извърши следните ремонтни и подобрителни работи:

1. Да се спазва наложеното ограничение в режима на експлоатация поради настъпването на есенно-зимния сезон.

2. Да се извършат предвидените по проект ремонтно- възстановителни работи по енергогасителя, бързотока на преливника и профила на язовирната стена

■ Язовир „**Васил Левски**“ стопанисван от „Напоителни системи“ ЕАД – клон Марица .По време на проверката в него са завирени 200 х.м<sup>3</sup> водна маса, при общ завирен обем – 600 х.м<sup>3</sup>. Сух откос – наличие на храстовидна растителност; мокър откос – облицован; наличие на компретиранни /свлечени/ елементи от облицовката; основен изпускател – ф400 – изправен. режим на експлоатация – с ограничение до 300 х.м<sup>3</sup>.

НС-ЕАД клон Марица да стопанисва обекта в съответствие с разпоредбите на Наредба №13/29.01.2004 г. и се задължава да извърши следните ремонтни и подобрителни работи:

1. Да се възстановят нарушените участъци от облицовката по мокрия откос на съоръжението съгласно изготвената КСС.

2. Да се спазва ограничението в завиряването на язовира до извършването на ремонта

За намаляване риска при експлоатация на съоръженията, комисията дава и предписания за ограничения в режима на завиряване.

Във връзка със заповед № ЗД-02-34/15.06.2012г. на областен управител на област Пловдив експерти от Басейнова дирекция са участвали са участвали в междуведомствена комисия за определяне и проверка на участъци от реките на територията на област Пловдив с намалена хидравлична проводимост:

■ При оглед на място на **р.Стряма - в участъка от землището на с.Иван Вазово до землището на с.Трилистник и р.Марица - землището на с.Маноле**(участък под бент Маналоле-ляв бряг) се констатира следното:

В коригирания участък на р.Стряма от км.39+060 до км.39+310 над стоманен мост на при с.Иван Вазово, община Калояново в следствие на високите води през пролетта на т.г. реката допълнително е изместила последователно течението на ляв (източен) и десен (западен) бряг, при което е унищожила бермите и водното течение е достигнало в близост до дигите, с реална заплаха за разрушаването им. Необходимо е да се извърши корекция с възстановяване първоначалния проектен профил на реката.(През пролетта на 2012г НС-ЕАД е започнала СМР в участъка, който е спрял през размножителния период за рибите)

**Предписание:** НС-ЕАД да продължи изпълнение на планираните дейности до пълното възстановяване и укрепване на у-ка **(В БД-Пловдив е постъпило писмо с Вх.РД-09-128/19.06.12г.за започване на аварийен ремонт)**

В коригирания участък на р.Стряма от км.38+650 до км.38+800 под стоманен мост на при с.Иван Вазово, община Калояново в следствие на високите води през м.май т.г. .

реката допълнително е изместила течението към десен (западен) бряг, при което е унищожило бермата на реката и водното течение е засегнало дигата, с реална заплаха за пълното и разрушаване на дигата и заливане на ПС за питейно с.Иван Вазово. Необходимо е да се извърши корекция с възстановяване първоначалния проектен профил на реката

**Предписание:** НС-ЕАД да продължи изпълнение на планираните дейности до пълното възстановяване и укрепване на у-ка (В БД-Пловдив е постъпило писмо с Вх.РД-09-136/03.07.12г.за започване на аварияен ремонт)

Корегиран у/к на р.Стряма от км.36+680 до км.36+800 землището на с.Горна Махала, община Калояново.стесняване и изместване на коритото на реката,унищожена дясна берма, засегната защитна дига.необходимо преместване на наноси с цел възстановяване на бермата и дигата и корекция на течението.

**Предписание:** НС-ЕАД-клонМарица да изготвят техническо решение за възстановяване и укрепване на у/ка и предприемат действия за реализацията му.Преди започване на дейности да се уведоми БДУВИБР

Корегиран у/к на р.Стряма между мост на път с.Д. Махала- с.Бегово и мост на път Черноземен-Ръжево Конаре, общ.Калояново.В два подучастъка има изместване на течението на реката в източна посока, изравяне на леви берми и застрашена лява дига.За този у/к има издадено разрешително от БДУВИБР Пловдив на фирма „Бул рок“ООД да възстанови нарушената берма на реката

**Предписание:** фирма „Бул рок“ООД да възстанови нарушената берма на реката,съгласно проекта по издаденото разрешително(лявата берма е възстановена вертикално, но надлъжно е необходимо изравяне,м/у два профила са образувани изкопни ями,не е заравнена заливаемата тераса м/у бермата и дигата)

Корегиран у/к на р.Стряма от км.15+650 до км.15+950 землището на с.Стряма, общ.Раковски, с.Калековец,общ.Марица-последователно изравяне на лява и дясна берма и застрашени диги в у/ка.

**Предписание:**НС-ЕАД-клонМарица да изготвят техническо решение за възстановяване и укрепване на у/ка и предприемат действия за реализацията му.Преди започване на дейности да се уведоми БДУВИБР

Корегиран у/к на р.Стряма от км.15+400 в землището на с.Стряма-изравяне на лява берма в участък

**Предписание:**НС-ЕАД-клонМарица да предприемат действия за възстановяване и укрепване на у/ка

Корегиран у/к на р.Стряма от км.10+640 до км.11+440 землището на с.Калековец,общ.Марица-изравяне на дясна берма и застрашена дясна дига в у/ка

**Предписание:**НС-ЕАД-клонМарица да изготвят техническо решение за възстановяване и укрепване на у/ка и предприемат действия за реализацията му.Преди започване на дейности да се уведоми БДУВИБР

Корегиран у/к на р.Стряма от км.8+740 до км.9+440, в землището на с.Трилистник, общ.Марица.Изровена дясна берма и застрашена дига .Необходимост от корегирание на течението и възстановяване на проектните параметри на бермата и дигата.

**Предписание:**НС-ЕАД-клонМарица да изготвят техническо решение за възстановяване и укрепване на у/ка и предприемат действия за реализацията му.Преди започване на дейности да се уведоми БДУВИБР

Корегиран у/к на р.Марица непосредствено под бент Маноле- мащабна ерозия включваща обрушена и износена лява берма на реката в у/к от 300м,дълбочина на навлизане към бермата –около 50м и височина около 6м.



**Предписание:** НС-ЕАД-клон Марица да изготвят техническо решение за възстановяване и укрепване на у/ка и предприемат действия за реализацията му. Преди започване на дейности да се уведоми БДУВИБР

## **2. Техническо и експлоатационно състояние на потенциално - опасните хидротехнически съоръжения на територията на общ. Асеновград, общ. Първомай, общ. Родопи и общ. Кричим**

Във връзка със заповед № РД-22-14/28.09.2012г. на областен управител на област Пловдив, експерти от Басейнова дирекция са участвала в междуведомствена комисия за проверка на техническото и експлоатационното състояние на потенциално-опасни язовири на територията на общ. Асеновград и общ. Първомай, като са проверени - общо 9 броя язовири, от които 6 на "НС" ЕАД - клон Марица и 3 общинска собственост. Водните обекти (язовирите), които се стопанисват от „Напоителни системи“ ЕАД са в изправно техническо състояние.

При извършените проверки през м. октомври 2012г. се установи че:

- Остава тревожно състоянието на яз. "Златовръх" общ. Първомай, стопанисван от "НС" ЕАД клон Марица, който е със сериозно свличане по мокрия откос в централната част. с нарушаване на напречния профил на стената. В тази връзка до извършване на възстановяването на проектния профил на стената е наложено ограничение в режима на завиряването му.

- В неизправно техническо състояние е язовир "Тополово2" в общ. Асеновград, който е общинска собственост. В зоната в средата на стената ( по въздушния откос ) има конусовидно свличане на откоса достигнало до ръба на короната; ширина на участъка до ръба на короната - 20 м; - Съпоставено с извършената проверка от 27.02.2012г. е констатирано допълнителна надлъжна пукнатина (успоредна на короната) и допълнителни деформации, предизвикани от активен процес на свличане. В резултат на направените констатации е взето решение от назначената комисия - язовирът да не се завирява, като остане с отворен спирателен кран на основния изпускател; Съобразно финансовите възможности и потребности за използване на язовира, собственикът да възложи изготвяне на проектно решение за възстановяване стабилитета на стената в т.ч. преустановяване на свлачищните и филтрационни процеси по сухия откос и реализира същото

- В неизправно, частично работоспособно техническо състояние е язовир "Искра 5А"- общинска собственост. Мокрия откос е с разрушена каменна броня; основният изпускател е неизправен, при което водовземното съоръжение играе роля на страничен изпускател.

За намаляване риска при експлоатация на съоръженията, комисията дава и предписания за ограничения в режима на завиряване.

Във връзка със заповед № ЗД-02-34/15.06.2012г. на областен управител на област Пловдив експерти от Басейнова дирекция са участвали в междуведомствена комисия за определяне и проверка на участъци от реките на територията на област Пловдив с намалена хидравлична проводимост:

- Корегиран у-к на р. Първенецка при км. 1+090(над моста на ПС ЮГ) съществува изградено отбивно съоръжение (бетонен праг), собственост на НС - клон Марица, който видимо подприщва водното течение. Предписание: "НС" - клон Марица да извърши хидравлично обследване за установяване степента на влияние на надгражданото отбивно съоръжение върху проектната проводимост на реката в участъка над него. При установяване на нарушена проектна хидравлична проводимост да се изготви и реализира проект за реконструкция на съществуващото водовземно съоръжение.

- Корегиран у-к на р. Първенецка ( от граница на регулация на гр. Пловдив до дюкер на Долно Кричимски напоителен канал). Корегиран у-к от р. Първенецка в землището на с. Първенец и с. Злати трап, общ. Родопи. Предписания: "НС"- клон

Марица да предприеме действия за почистване на участъците от растителност и възстановяване на нарушени берми и диги.

- Корегиран у-к от р. Първенецка в землище на с. Първенец до Горно – Кричимски напоителен канал. Налице са динамични ерозионни процеси насочени към нарушаване на бермите на реката. Предписание: "НС"- клон Марица да изготвят техническо решение за възстановяване и укрепване на участъка и предприемат действия за реализацията му.

- Некорегиран у-к от р. Първенецка в района на ПС"Първенец", землище на с. Първенец, общ. Родопи. В този у-к реката е изместила естественото си течение в посока към помпената станция за питейно водоснабдяване за с. Първенец. В резултат на това частично е разрушена предпазната дига за защита на санитарно – охранителната зона на двата водоизточника и са застрашени помпените станции. Комисията счита, че собственика и/или стопанина ( в случая "ВиК" ЕООД или общ. Родопи )на застрашените имоти и съоръжения, следва да предприеме необходимите действия за корегирание и възстановяване на местоположението на речното течение. Предписание: "ВиК" ЕООД и общ. Родопи да изяснят собствеността на засегнатите терени и застрашените съоръжения, след което се предприемат действия за изготвяне на техническо решение за възстановяване на защитната дига. Към момента в обходените и корегирани участъци, стопанисвани от "НС"ЕАД –клон Марица, поради липса на финансиране не са предприети необходимите корекционни и възстановителни мероприятия.

- Участък от р. Вьча – в 500 метровия участък под яз. Кричим. Независимо от извършеното през предходните години почистване, съществуват единични дървета, които не са отстранени. Предписание; "Язовири и каскади"(яз. р –н Вьча) към НЕК АД да извърши отстраняване на непочистена растителност в 500- метровия участък под яз. стена.

- Некорегиран у-к от р. Вьча до регулацията на гр. Кричим. Необходимост от почистване на дървесна и храстовидна растителност в коритото на реката и надвисналите над реката дървета с цел осигуряване на безпрепятсвено отвеждане на високи води. Предписание: ОА – Пловдив да предприеме действия за обезпечаване на необходимите средства за почистване на участъка.

- Яз. Кричим и Яз. Вьча- значими язовири, за които се извършва ежемесечно следене на режимните графици на язовириите- не са констатирани нарушения.

## **5. Оценка за състоянието на повърхностните и подземни води на територията на РИОСВ**

В част от населените места в Областта са изградени канализационни мрежи, които се стопанисват от ВиК дружества. Такива са канализация в гр. Асеновград, в гр. Баня, в гр. Кричим, гр. Стамболийски, гр. Перушица, гр. Пловдив, гр.Първомай, гр.Хисаря, гр.Карлово,гр.Сопот, с.Нареченски бани, гр. Калофер. Изградени частични канализации има в редица други населени места, които не се експлоатират от ВиК. На територията, контролирана от РИОСВ Пловдив, има 3 броя действащи градски пречиствателни станции за отпадъчни води - ГПСОВ гр.Пловдив, ГПСОВ гр. Сопот и ГПСОВ гр. Хисаря.

### **Основни положителни констатации, проблеми и предприети мерки за намаляване на замърсяването в отпадъчните води и подобряване на състоянието на водите.**

Засилен е контролът от страна на РИОСВ - Пловдив за подобряване ефективността на пречистване на заустените отпадни води от битови, промишлени и селскостопански източници.

Изградените локални пречиствателни станции и съоръжения на територията на инспекцията се поддържат сравнително в добро и задоволително техническо и експлоатационно състояние.

През 2012г. е въведена в редовна експлоатация ПС за пречистване на производствени отпадъчни води на обект „Спиртна фабрика“ с. Катуница, община Садово на фирма „Винпром Пещера“, което ще доведе до преустановяване на замърсяването на р. Марица. Въведено е в редовна експлоатация и ПС за битови води на фирма „Агрива“ АД Пловдив. Изградени са и работят ПС за пречистване на производствени води на „Агрива“ АД; млекопреработвателно предприятие с. Долнослав на ЕТ „Бонитрекс – Н. Бончев“. Изградено е и предстои пускане в експлоатация на ПС на площадката на „СКФ Берингс България“ ЕООД гр. Калофер, което ще преустанови замърсяването на р. Тунджа. Започнато е изграждането на ЛПСОВ за производствени и битови води на обект „Пункт за преработване на плодове и зеленчуци“ в с. Катуница, община Садово на фирма „Куминяно фрут“.

Преустановено е замърсяването на р. Стара река, минаваща през централната част на Карлово; на река в с. Болярино и река в с. Шишманци, на дере в с. Борец.

Най-честите нарушения на екологичното законодателството са неспазване на емисионните норми, заложи в разрешителните за заустване на отпадъчни води.

Значително замърсяване на водоприемниците в района причиняват множеството животновъдни обекти в т. ч. кравеферми и ферми за угодяване на патици мулари.

## II.3. ЗЕМИ И ПОЧВИ

### 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.

Общата площ на земята на Пловдивска област е 597 289 ха, която включва земеделски, горски и други площи, в които се включват урбанизирани и водни площи.

Таблица II.3.1

Показател	Площ - ха	% - спрямо общата територия
Обща територия	597 289	100
Земеделски земи	273 024	45,71
Горски площи	191 909	32,13
Урбанизирани територии	132 356	22,16

През 2012 година са организирани и проведени 10 бр. заседания на Комисията по чл.17, ал.1, т.1 от ЗОЗЗ. Разгледани са 321 бр. предложения. Променено е предназначението на 597 063 дка земеделски земи с промишлено предназначение.

### 2. Замърсяване 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 Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/, с цел провеждане на мониторинговата дейност в подсистема „Земи 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. Мониторингова 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.

#### **Източник - промишленост.**

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 101, землище на с. Ягодово, общ. Родопи
- Пункт № 102, землище на с. Куклен, общ. Куклен
- Пункт № 103, землище на с. Брани поле, Родопи
- Пункт № 105, землище на с. Моминско, общ. Садово
- Пункт № 106, землище на с. Марково, общ. Родопи
- Пункт № 107, землище на с. Крумово, общ. Родопи
- Пункт № 108, землище на с. Куклен, общ. Куклен
- Пункт № 109, землище на кв. Долни Воден, гр. Асеновград
- Пункт № 110, землище на с. Куклен, общ. Куклен
- Пункт № 111, землище на с. Устина, общ. Родопи

#### **Източник – напояване**

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 301, землище на с. Катуница, общ. Садово
- Пункт № 302, землище на с. Правище, общ. Съединение
- Пункт № 303, землище на с. Костиево, общ. Марица

#### **Източник - химизация на селското стопанство**

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 201, землище на с. Сърнегор, общ. Брезово
- Пункт № 202, землище на кв. Дебър, гр. Първомай
- Пункт № 203, землище на с. Долна Махала, общ. Калояново
- Пункт № 204, землище на с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски

#### **Източник – автотранспорт**

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 401, землище на с. Розино, общ. Карлово
- Пункт № 402, землище на с. Розино, общ. Карлово
- Пункт № 403, землище на гр. Садово
- Пункт № 404, землище на гр. Садово
- Пункт № 405, землище на с. Бачково, общ. Асеновград
- Пункт № 406, землище на с. Бачково, общ. Асеновград

#### **Пунктовете за пробонабиране по мониторинговата система 16X16 км, определени за 2012 г. са следните:**

- Пункт № 217, землище на с. Конуш, Общ. Асеновград
- Пункт № 201, землище на с. Катуница, Общ. Садово
- Пункт № 185, землище на гр. Пловдив – юг
- Пункт № 186, землище на с. Труд, Общ. Марица
- Пункт № 187, землище на с. Черноземен, Общ. Калояново
- Пункт № 188, землище на с. Михилци, Общ. Хисар
- Пункт № 203, землище на с. Борец, Общ. Брезово
- Пункт № 204, землище на с. Мраченик, Общ. Карлово
- Пункт № 216, землище на с. Тополово, Общ. Асеновград
- Пункт № 200, землище на с. Бачково, Общ. Асеновград
- Пункт № 171, землище на с. Любен, Общ. Съединение
- Пункт № 170, землище на гр. Съединение
- Пункт № 157, землище на гр. Клисуре, Общ. Карлово
- Пункт № 173, землище на с. Кърнаре, Общ. Карлово
- Пункт № 189, землище на гр. Карлово

Пункт № 202, землище на с. Ясно поле, Общ. Марица  
Пункт № 184, землище на с. Дедево, Общ. Родопи  
Пункт № 233, землище на с. Православен, Общ. Първомай

Съгласно утвърдената от изпълнителния Директор на ИАОС годишна програма за мониторинг на почви I-во ниво – 2012 г. почвените проби се пробонабират 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. Пробонабирането се извършва от две дълбочини от 0 – 20 см и от 20 – 40 см. Пробите се анализират от РЛ - Пловдив към ИАОС по следните показатели: РН, олово, кадмий, мед, цинк, арсен въглерод, азот и фосфор.

През 2012 г. пробовземане се извърши от следните пунктове определени от ИАОС, които са част от мониторинга 16X16 км /първо ниво/: Пункт №157 гр. Клисурса; Пункт №185 гр. Пловдив, кв. Коматев; Пункт №170 гр. Съединение; Пункт №171 с. Любен.

От извършените анализи за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите дадени в Наредба 3 от 01.08.2008г. не са установени превишавания на ПДК .

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

Извършените наблюдения в периода 2012 г. позволяват да се направи заключение, че почвите в областта са в добро екологично състояние, както по отношение на запасеност с биогенни елементи/ органично вещество, така и по отношение замърсяване с тежки метали и металоиди. Няма регистрирани почвени замърсявания с устойчиви органични замърсители.

По отношение замърсяването с тежки метали се прави констатацията, че интензивността е силно намаляла в резултат преди всичко на силно ограничената производствена дейност. Това е тенденция, проследявана през последните 20 г.

### **3. 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 92,26ха 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 2012 г. са извършени техническа и биологична рекултивация на нарушени терени на „Общинско депо за неопасни отпадъци на гр. Раковски“ на 37 956 дка. в гр. Раковски, общ. Раковски и техническа рекултивация на „Общинско депо за неопасни отпадъци на с. Калояново“ на 8 591 дка. в с. Калояново, общ. Калояново.

### **4. Замърсяване на почвите с продукти за растителна защита /пестициди/.**

На ежегоден контрол и мониторинг подлежат складове, в които залежават забранени и негодни за употреба пестициди. Съвместно с ГЗ, РЗ и сл. КОС към МВР са извършени комплексни проверки на всички складове и стоманено-бетонни контейнери. От извършените 13 бр. проверки се установи следното:

Общият брой на складовете през 2012 г. е 10 броя, в които се съхраняват 625 928 кг. твърди пестициди и 25 454 литра течни и 3 бр. депа с 25 бр. стоманено-бетонни контейнери, в които се съхраняват забранени и негодни за употреба пестициди.

## Складове за съхраняване на продукти за растителна защита (ПРЗ)

№	Местоположение на складовете			Състояние на складовете					Количество на ПРЗ в кг (литър)						
	Населено място	Община	Собственик	охраняеми/неохраняеми	добро/лошо	ликвидирани/преместени през текущата година				С известен произход		С неизвестен произход		Общо количество кг (литър)	
						в Б-Б кубове		в централизираните складове							
						бр ой	количес тва РЗП	бр ой	количес тва ПРЗ	твърди	течни	твърди	течни		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	с.Патриарх Евтимово	Асеновград	общ. Асеновград	неохраняем	добро			1		68000	800			68000	800
2	гр. Първомай	Първомай	общ. Първомай	неохраняем	добро			1		65900	4000			65900	4000
3	с. Борец	Брезово	общ. Брезово	охраняем	добро			1		28550	1440			28550	1440
4	гр. Брезово	Брезово	общ. Брезово	охраняем	добро			1		54360				54360	
5	гр. Раковски	Раковски	общ. Раковски	неохраняем	добро			1		60027	3973			60027	3973
6	с. Иван Вазово	Калояново	общ. Калояново	неохраняем	добро			1		20000	200			20000	200
7	с. Войнягово	Карлово	общ. Карлово	неохраняем	добро	19				76000				76000	
8	гр. Хисаря	Хисаря	ЗК"Момина баня"	неохраняем	добро	4				16000				16000	
9	с. Ст. Железаре	Хисаря	"Телест"ООД	охраняем	добро			1		21631	11641			21631	11641
10	с. Старосел	Хисаря	ЗК"20-ти април"	неохраняем	добро	2				8000				8000	
11	с. Неделево	Съединение	общ. Съединение	охраняем	добро			1		109000	1600			109000	1600
12	с. Трилистник	Марица	общ. Марица	неохраняем	добро			1		32900	300			32900	300
13	с. Цалапица	Родопи	общ. Родопи	неохраняем	добро			1		65560	1500			65560	1500

Таблица II.3.3

## Б-Б кубове и количествата ПРЗ (налични на територията на РИОСВ до текущата година)

№	Местоположение на Б-Б кубовете		Количество на ПРЗ в кг (литър)
	Населено място	Община	
1	2	3	4
1	гр. Хисар	Хисар - 4 бр.	16 000 кг.
2	с. Старосел	Хисар - 2 бр.	8 000 кг.
3	с. Войнягово	Карлово - 19 бр.	76 000 кг.

## Проверки на складове за съхранение на продукти за растителна защита

Таблица II.3.4

Община, населено място	Обект	Склад/ ББ кубове Брой/ състояние
2.	3.	4.
Общ. Асеновград, с. Патриарх Евтимово	Склад депо	Добро
Общ. Родопи, с. Цалапица	Склад депо	Добро
Общ. Хисар, с. Старо железаре	Склад депо	Добро
Общ. Хисар, с. Старосел	Склад ЗК	Добро
Общ. Съединение, с. Неделево	Склад депо	Добро
Общ. Първомай, гр. Първомай	Склад депо	Добро
Общ. Раковски, гр. Раковски	Склад депо	Добро
Общ. Калояново, с. Иван Вазово	Склад депо	Добро
Общ. Марица, с. Трилистник	Склад депо	Добро
Общ. Брезово, гр. Брезово	Склад депо	Добро
Общ. Брезово, с. Борец	Склад депо	Добро
Общ. Хисар, гр. Хисар	Контейнери	Добро, 4 бр.
Общ. Хисар, с. Старосел	Контейнери	Добро, 2 бр.
Общ. Карлово, с. Войнягово	Контейнери	Добро, 19 бр.

### 5. Замяряване на почвите с устойчиви органични замърсители, вкл. нефтопродукти

До сега няма данни за превишение на нормите за устойчиви органични замърсители и нефтопродукти. Наличните резултати показват стойности под определените фонове стойности, или близки до тях. Констатацията се отнася и за резултатите от обследването на 4 бр. пункта за 2012г. /Пункт №157, гр.Клисура; Пункт№185, гр.Пловдив, кв.Коматево; Пункт№170, гр.Съединение; Пункт №171, с.Любен/

Таблица II.3.5

### Контрол състоянието на почвите чрез изпълнение на дейностите по мониторинг, съгласно ЗООС

Показател	Брой пунктове	Населено място/ координати	изпълнени	неизпълнени	Забележка
1	2	3	4	5	6
ТМ	4	Пункт №157, гр.Клисура Пункт№185, гр.Пловдив, кв.Коматево Пункт№170, гр.Съединение Пункт №171, с.Любен	да; извършени 48 бр. Анализи от РЛ - Пловдив		
Органични замърсители	4	Пункт №157, гр.Клисура Пункт№185, гр.Пловдив, кв.Коматево Пункт№170, гр.Съединение Пункт №171, с.Любен	да; извършени 48 бр. Анализи от РЛ - Пловдив		
пестициди	4	Пункт №157, гр.Клисура Пункт№185, гр.Пловдив, кв.Коматево Пункт№170, гр.Съединение Пункт №171, с.Любен	да; извършени 24 бр. Анализи от РЛ - Пловдив		24 бр. Анализи
вкисляване	6	Пункт-с.Борец Пункт-с.Тополово Пункт-с.Отец Кирилово Пункт-с.Ръжево Конаре Пункт-гр.Карлово Пункт-гр.Раковски	да; извършени 48 бр. Анализи от РЛ - Пловдив		48бр. Анализи



засоляване	3	Пункт-с.Ясно поле Пункт-гр.Пловдив, опитно поле на Аграрен Университет Пункт-с.Белозем	да; извършени 36 бр. Анализи от РЛ - Пловдив;3 бр. водни проби	36 бр. Анализи; 3 бр. водни проби
------------	---	---	---	---

## 6. Ерозия на почвите.

Ерозията е процес, който механично уврежда почвите, като унищожава хумусния слой, което води до намаляване на почвеното плодородие ежегодно. През 2012 г. година не са финансирани проекти против ерозията и не са известни такива, които се изпълняват на контролираната от РИОСВ - Пловдив територия. Дейностите по предотвратяване на почвената ерозия основно се финансират от МЗГ.

## 7. Засоляване и вкисляване на почвите.

- **Засоляване** - изградени са опорни пунктове за мониторинг от НАСЕМ.

Пробонабрани и анализирани са 36 броя почвени проби в пунктове с.Ясно поле, гр.Пловдив-опитно поле на Аграрен Университет и с.Белозем. Пробонабирането се извършва от 4 точки за всеки пункт в три дълбочини – 0 – 20 см, 20 – 40 см и 40 – 60 см, два пъти в годината пролет и есен. Взети са и 3 броя водни проби.

- **Вкисляване** - изградени са опорни пунктове за мониторинг от НАСЕМ.

Пробонабрани и анализирани са 48 броя почвени проби в пунктове с.Борец, с.Тополово, гр.Раковски – Секирово, с.Отец Кирилово, гр.Карлово, с.Ръжево Конаре. Пробонабирането се извършва от 4 точки за всеки пункт в две дълбочини – 0 – 20 см и 20 – 40 см – веднъж годишно – есен.

От извършените анализи за вкисляване и засоляване на почвите не са установени стойности застрашаващи почвеното плодородие, освен традиционно засолените почви в землището на с. Белозем . През 2012 г. не се изпълняват проекти и мероприятия за подобряване състоянието на установени засолени или вкислени почви.

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

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив има образувани множество нерегламентирани и криминални 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.

## 9. 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 или и действува по друг начин 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. Това се отнася основно за земеделските земи и се дължи на кризата в земеделието, а от тук ограниченото ползване на пестициди и торове.

Основен замърсител на почвите в контролираната от РИОСВ - Пловдив територия е КЦМ - АД. Замърсяванията са стари. Имайки предвид, че почистването на почвите е

един много дълготраен процес, а резултатите от анализите на мониторинга, показват тенденцията на замърсяването с олово, кадмий и цинк е към задържане. Това се дължи на подобряване въздушните пречиствателни съоръжения на КЦМ.

Наблюдава се тенденция на неконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи, в следствие на което се увреждат почвите и се унищожава хумусният слой на почвата.

Липсва контрол от страна на общините по отношение на хумуса, липсват хумусни депа.

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

### **1. Защитени територии**

#### ***Резервати***

##### **Резерват „Червената стена“**

Обявен за резерват през 1962 г. с последна заповед за разширяване № 1050 от 1990 г. на Министерство на околната среда. Обща площ 3029 ха, 2334 от които на територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив. Разположен е в землището на с.Бачково и с.Добростан, община Асеновград и община Лъки. Типичен ботаничен резерват. Съхранява характерни за района реликтни съобщества от черен бор, борисова ела, космат дъб и др. Установени са 645 вида висши растения, от които 96 ендемични таксона и 38 таксона, включени в Червената книга на България. Характерни ендемични представители са родопският силивряк, родопското лале, венериното пантофче и др.

През 1977 г. резерватът е включен в списъка на биосферните резервати по програмата на Юнеско „Човекът и биосферата“.

Резерватът е изключителна държавна собственост и се охранява от Регионална инспекция по околната среда и водите, гр.Пловдив.

На територията на резервата са забранени всякакви дейности, с изключение на преминаването на хора по маркираните пътеки.

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

Обявен за резерват с ПМС 5334 от 16.08.1949 г. и заповед № 2245 от 30.12.1956 г. на Главно управление на горите. Обща площ 29,3 ха. Разположен е в землището на гр.Кричим. На неговата територия се съхранява едно от редките находища на дървовидна хвойна (*Juniperus excelsa* Vieb.). Характерни растителни видове за резервата са келяв габър, космат дъб, люляк, жасмин.

Поддържаният резерват е изключителна държавна собственост и се охранява от Регионална инспекция по околната среда и водите, гр.Пловдив.

На територията на резервата са забранени всякакви дейности, с изключение на преминаването на хора по маркираните пътеки

#### ***Защитени местности***

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

ЗМ „Находище на блатно кокиче“ - с. Винаца е обявена със Заповед № 1938 / 03.07.1970 г. на МГОПС/ с цел да се запази едно от малкото естествени находища в България на блатно кокиче /*Leucosjum aestivum*/ . Намира се в землището на с. Винаца, Община Първомай с площ 18,6 ха. и обхваща част от горски масив стопанисван и охраняван от Държавно лесничество - гр. Първомай под контрола на РИОСВ - Пловдив. Растението 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 294, 7 ха, с цел да се запази характерен и забележителен ландшафт на

местността, 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“. Охранява се и се стопанисва от 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 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, с обща площ 1,0 ха . Територията се стопанисва и охранява от 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“ се 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 27,5 ха. Защитената местност се стопанисва и охранява от ДГС - Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив. Дървесната растителност е с преобладаващ изкуствено залесителен характер, целящ постигането на декоративен ефект в околността на близко разположената х.„Марциганица“.

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

Находището на блатно кокиче в м. „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 местност обхваща част от равнинна гора и се стопанисва и охранява от 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 27,7 ха. Разположена е по поречието на р. Тополовска с дължина 3 км и ширина от 30 до 100 м, източно от с. Тополово, Община Асеновград. Стопанисва и охранява от 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 цел опазване на местообитанията и популациите на защитените видове растения и животни и съхраняване на уникална лонгозна гора и забележителен ландшафт. Обща площ 1734,7 дка. Намира се в землището на с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски. Стопанисва се и се охранява от Национална служба за охрана 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 и летен дъб, с обща площ 10.3 ха. 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 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 4,0 ха, с

цел запазването на едно от редките естествени находища на черен бор */Pinus nigra/* в Родопите на възраст над 200 години. 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. Територията се стопанисва и охранява от ДГС - гр. Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

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

Местността „Лале баир“ е обявена като природна забележителност със Заповед N 534 от 25.09.1978 г. на КОПС при МС, с цел запазването на естествено находище на българския ендемит и защитено растение родопско лале (*Tulipa rhodopaea*) с площ 2,0 ха. Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-335/31.03.2003 г. на МОСВ. Намира се в местността „Лале баир“ в землището на гр. Асеновград. Територията се стопанисва и охранява от ДГС – Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив. Със Заповед № РД-1344/21.12.2004 г. територията на защитената местност е разширена с 49,075 дка и общата ѝ площ в момента е 69,179 дка.

#### **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. Обща площ 3.7 ха. Намира се в землището на с. Конуш, общ. Асеновград. Стопанисва се и се охранява от общ. 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 1331,1 ха. На територията му са разположени два скални комплекса Караджов камък и Хайдушки камък. 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. Обектът се стопанисва от 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* Vieb). Територията представлява находище и на много други редки и защитени растителни видове като родопски силивряк, веленовски дебелец, венерин косъм, бодлив залист, пистация и мн. др. Намира се в землището на с. Бачково, община Асеновград, с обща площ – 13,2 ха. Със Заповед № РД-853/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 132,000 дка на 132,003 дка. Обектът се стопанисва от 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 в защитена местност със Заповед № РД-331/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване гнездово местообитание на черен щъркел и характерен ландшафт. Обща площ – 6,1 ха. Намира се в землището на гр. Перушица. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Кричим, 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 в защитена местност със Заповед № РД-333/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора, с обща площ 17,3 ха. Намира се в

землището на с.Богдан. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Карлово, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

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

Обявена със Заповед № 3572/30.12.1966 г. на МГПП 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 176,8 ха. Със Заповед № РД-851/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 1768,000 дка на 1898,208 дка Намира се в землището на гр.Клисура. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Карлово, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

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

Обявена със Заповед № 2122/21.01.1964 г. на КГПП 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 0,4 ха. Намира се в землището на гр.Първомай. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Първомай, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

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

Обявена със Заповед № 775/19.10.1979 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-330/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна иглолистна гора от бял бор, смърч и бяла мура, с обща площ 55,2 ха. Намира се в землището на с. Лилково, община Родопи. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Пловдив, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

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

Обявена със Заповед № 24/03.01.1970 г. на МГПП за историческо място. Прекатегоризирано 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 74,1 ха. Намира се в землището на с.Бачково, община Асеновград. Стопанисва се и се охранява от 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 106,5 ха. Намира се в землището на с.Старосел, община Хисар и с. Каравелово община Карлово. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Хисар и 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 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 16,5 ха. Намира се в землището на с. Каравелово община Карлово. Стопанисва се и се охранява от 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 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 119,7 ха. Намира се в землището на с.Старосел, община Хисар и гр. Копривщица, област София Стопанисва се и се

охранява от ДГС – Хисар и 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. Обектът се стопанисва от 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 дъбова гора. Намира се в землището на с. Бегово, община Калояново, с обща площ 384,244 дка. Обектът се стопанисва от 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. Стопанисва се и се охранява от ДЛС–“Чекерица” - с. Стряма, 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.

### **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 pygmaeus*). Намира се в землището на с.Костиево, общ. Марица, с. Оризари, общ. Родопи и гр. Пловдив, общ.Пловдив с обща площ 820,907 дка.

### **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.

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

Обявена със Заповед №РД-РД-780 от 16.10.2007 г. на МОСВ. Намира се в землището на с. Бачково и с. Добростан, общ. Асеновград.

### **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.

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

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

### **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.

### **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.

#### **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 МГГП с обща площ 9100 ха, 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 МГГП 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 /*Hupericum setiferum*/, румелийска жълтуга /*Genista rumelica*/, фривалдскиев зановец /*Chamaecytisus frivaldszkyanus*/, мехуресточашково сграбиче /*Astragalus physocalix*/ и тракийски равнец /*Achillea thracica*/. През 1995 год. със Заповед № РД-466/22.12.1995 год. на МОС, площта на природната забележителност е увеличена на 36,2 ха, като обхваща почти цялата територия на „Младежки хълм“. Намира се в гр. Пловдив - „Младежки хълм“ /Джендем тепе/. Защитената територия се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

##### **3. Природна забележителност „Данов хълм“**

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 5,3 ха. Намира се в гр. Пловдив - „Данов хълм“/“Сахат тепе“/. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

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

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 22,0 ха. Намира се в гр. Пловдив - „Хълм на Освободителите“ /“Бунарджика“/. 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 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 2,3 ха. 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.

Обектът се стопанисва от ДГС – Асеновград в горскостопанско отношение и ДЛС „Кормисош” в ловностопанско отношение, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

#### **7. Природна забележителност „Сучурум”**

Обявен със Заповед №3796/11.10.1965 г. на КГГП при МС, с цел опазване на естествен водопад, представляващ интерес за туризма. Намира се в землището на гр.Карлово, с височина на пада 15 м., разположен на надморска височина 1700 м. с площ 0,6 ха около водопада.

Таблица II.4.1

№	Наименование	Категория	Собственост и стопанисване	Територия /хектари/	Попада в територия. Обхват на следните общини	Приет план за управление
1.	„Червената стена”	Резерват	Исклучително държавна	3029	Асеновград	Не
2.	„Изгорялото гюне”	Поддържан резерват	Исклучително държавна	29.3	Кричим	Не
3.	„Находище на блатно кокиче”	Защитена местност	държавна	18.6	Първомай	Не
4.	„Дъбите-конска поляна”	Защитена местност	държавна	294.7	Хисар	Не
5.	„Мъртвицата”	Защитена местност	общинска	1.0	Садово	Не
6.	„Марциганица”	Защитена местност	държавна	27.5	Асеновград	Не
7.	„Дебелата кория”	Защитена местност	държавна	0.427	Калояново	Не
8.	„Чинар даре”	Защитена местност	държавна	27.7	Асеновград	Не
9.	„Кричим”	Защитена местност	държавна	173.47	Стамболийски	Не
10.	„Дъбето”	Защитена местност	държавна	10,338	Асеновград	Не
11.	„Аязмото”	Защитена местност	общинска	3.7	Асеновград	Не
12.	„Усойката”	Защитена местност	държавна	4.0	Асеновград	Не
13.	„Лале баир”	Защитена местност	държавна	6,9	Асеновград	Не
14.	Караджов камък	Защитена местност	Държавна	133,1	Асеновград	Не
15.	Находище на дървовидна хвойна	Защитена местност	Държавна	13,2	Асеновград	Не

16.	Гонда вода	Защитена местност	Държавна	74,1	Асеновград	Не
17.	Шарения остров	Защитена местност	Държавна	0,4	Първомай	Не
18.	Перестица	Защитена местност	Държавна	6,1	Перушица	Не
19.	Голица	Защитена местност	Държавна	55,2	Родопи	Не
20.	Чивира	Защитена местност	Държавна	106,5	Хисар, Карлово	Не
21.	Барикадите	Защитена местност	Държавна	119,7	Хисар, Копривщица	Не
22.	Средногорец	Защитена местност	Държавна	16,5	Карлово	Не
23.	Анатема	Защитена местност	Държавна	121,85	Асеновград	Не
24.	Гъстите дъбчета	Защитена местност	Държавна	38,42	Калояново	Не
25.	Средната поляна	Защитена местност	Държавна	17,3	Карлово	Не
26.	Върлишница	Защитена местност	Държавна	189,820	Карлово	Не
27.	Сечената кория	Защитена местност	Държавна	11,351	Брезово	Не
28.	Находище на блатно кокиче	Защитена местност	Общинска Държавна	234,441	Първомай	Не
29.	Нощувка на малък кormоран-Пловдив	Защитена местност	Общинска Държавна Частна	82,090	Пловдив Родопи Марица	Не
30.	"Поповата ада"	Защитена местност	Държавна публична	178,867	Първомай	Не
31.	"Клувията - Дива вода"	Защитена местност	Държавна публична	330,1	Асеновград	Не
32.	"Герена"	Защитена местност	Държавна публична	10,766	Хисаря	Не
33.	"Козница"	Защитена местност	Държавна Частна	6501,571	Родопи Кричим	Не
34.	"Чинарите"	Защитена местност	общинска	11,309	Родопи	Не
35.	"Тракийски равнец"	Защитена местност	Държавна Общинска	80.330 дка	Марица	Не
36.	"Фосилни находки"	Природна Забележителност	държавна общинска частна	9100	Садово Първомай	Не
37.	"Младежки хълм"	Природна Забележителност	общинска	36.2	Пловдив	Не
38.	"Хълм на Освободителите"	Природна Забележителност	общинска	22.0	Пловдив	Не
39.	"Данов хълм"	Природна Забележителност	общинска	5.3	Пловдив	Не
40.	Гаргина дупка	Природна забележителност	Държавна	_	Асеновград	Не
41.	Белинташ	Природна забележителност	Държавна	2,3	Асеновград	Не
42.	Сучурум	Природна забележителност	Държавна	0,6	Карлово	Не

През 2012 год. са извършени общо 17 бр. проверки на защитени територии, при които не са констатирани нарушения.

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.

Една от главните задачи на РИОСВ – Пловдив е разработване на планове за управление на защитените територии – изключителна държавна собственост, които са еталони на естествени екосистеми с изключително богато биологично разнообразие. Това са резерват „Червената стена” и поддържан резерват „Изгорялото гюне”. В тази връзка, през 2012 г. РИОСВ – Пловдив разработи проект „Дейности по опазване и устойчиво управление на резерват „Червената стена” и поддържан резерват „Изгорялото гюне”, който получи финансиране от Оперативна програма „Околна среда”. Започналите през 2012 г. дейности по съхраняване на биологичното разнообразие и устойчивото управление на резерватите ще продължат и през 2013 г.

През 2012 г. на територията на РИОСВ – Пловдив е обявена една нова защитена територия - Защитена местност „Тракийски равнец”, с. Маноле, с цел опазване на растителен вид – тракийски равнец (*Achillea thracica*).

## **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 2012 г. в РИОСВ - Пловдив са подали заявления 5 физически и 4 юридически лица, желаещи да изкупуват охлюви с общо 9 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/ улов и отглеждане на пепелянки**

На територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив няма регистрирани или данни за нерегистрирани ферми за отглеждане на пепелянки. Липсват данни и за осъществяване на улов на същите.

### **в/ събиране и изкупуване на билки**

До 31.12.2011 г. в РИОСВ - Пловдив са постъпили две заявления за изкупуване на билки под специален режим на опазване и ползване за 2012 г. /в количества кг суха маса/ от „Биопрограма” ЕАД гр. София – база с. Богдан, общ. Карлово и Галина Ненова Ненова – база в с. Иганово, общ. Карлово. Фирмата и физическото лице, подали заявки за изкупуване на билки под специален режим отговарят на изискванията в Заповед №РД-88/2001 г. на МОСВ.

На основание чл.10, ал.5 от Закона за лечебните растения и Заповед №РД-89/01.02.2011 г. на Министъра на околната среда и водите, със Заповед №РД-353/17.02.2012 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив са разпределени следните количества билки под специален режим на опазване и ползване в Пловдивски регион през 2012 г.:

1. За „Биопрограма” ЕООД, с. Доброславци, общ. Нови Искър, София с регистриран билкозаготвителен пункт в с. Богдан, общ. Карлово:

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| - листа лудо биле      | – 200 кг |
| - корен лудо биле      | – 50 кг  |
| - цвят лечебна иглика  | – 150 кг |
| - корен лечебна иглика | – 50 кг  |
| - корен решетка        | – 150 кг |

- стрък лазаркиня – 150 кг
- червен божур цвят - 200 кг
- червен божур грудка - 100 кг
- стрък лечебен ранилист – 200 кг
- корен лечебен ранилист - 100 кг
- зърнастец елшовиден кори - 50 кг
- тлъстига лютива стрък - 50 кг

2. За Галина Ненова Ненова, гр. Карлово, ул. „Хубавец“ №10, с регистриран билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ.Карлово:

- листа лудо биле - 200 кг
- цвят лечебна иглика – 150 кг
- стрък лазаркиня – 150 кг

На основание Заповед на Директора на РИОСВ - Пловдив през месец април е извършена оценка на състоянието на трите находища на блатно кокиче, намиращи се край с. Винаца и с. Градина общ. Първомай и с. Черноземен, общ. Калояново. Констатирано е, че състоянието на находищата не е в добро състояние. Със Заповед на МОСВ № РД-335/24.04.2012 г. е забранено ползване на листостъблена маса от блатно кокиче от находищата в Пловдивски регион, освен от находището в местността „Фазанарията“, с. Градина, но само от територията му представляваща общински поземлен фонд.

При извършена проверка по сигнал на 07.05.2012 г. е установено събиране на листостъблена маса от блатно кокиче в границите на защитена местност „Находище на блатно кокиче“ с. Градина, м. „Фазанарията“ извън разрешената територия за ползване съгласно т. I от Заповед № РД-335/24.04.2012 г. на МОСВ – освен от територии – общински поземлен фонд и от територии горски фонд, забранени за събиране, според същата заповед. За извършеното нарушение е съставен акт за установяване на административно нарушение. Поради наличие на данни за извършено престъпление съгласно чл.278 буква „В“ ал.1 от Наказателния кодекс, а именно противозаконно унищожаване на защитена територия и местообитание, предмет на опазване, преписката е изпратена в Окръжна прокуратура - Пловдив.

#### **г/ защитени видове растения и животни**

Съгласно утвърдения план график от МОСВ за мониторинг на биологичното разнообразие, през 2012 г. е извършен мониторинг на 3 вида защитени растения венерина пантофка, венерин косъм и блатно кокиче, водолюбиви птици, кафява мечка и дива коза.

Експерти от РИОСВ – Пловдив са взели участие в провеждащото се ежегодно среднозимно преброяване на зимуващите водолюбиви птици организирано от Wetland International, съвместно с неправителствените организации - „Зелени Балкани“ и БДЗП-Пловдив. По време на преброяването не са констатирани нарушения.

През 2012 г. на основание чл. 91 от ЗБР са издадени 17 регистрационни карти за екземпляри от видове по чл. 70, т. 1 и 2 от ЗБР.

Във връзка с постъпили сигнали от граждани за намерени бедстващи и мъртви екземпляри от защитени видове, включени в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ и разпореждането им са извършени 27 бр. проверки.

#### **Мониторинг на биологичното разнообразие**

На територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив се провежда мониторинг на биологичното разнообразие като част от Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие(НСМБР). Наблюдават се редки видове растения, животни и

гъби. Създава се база данни, която да даде представа за тенденциите в развитието на наблюдаваните видове.

През периода 1 януари 2012 г. - 31 декември 2012 г. е проведен мониторинг на 3 вида висши растения (*Adiantum capillus – veneris*; *Leucojum aestivum*; *Cypripedium calceolium*) и 3 вида на защитени видове животни (средно-зимно преброяване на водолюбива птица, диви кози и кафяви мечки), съгласно графика за набиране на данни към НСМБР. Формулярите от мониторинга са попълнени в Регионална база данни към Националната база данни на ИАОС (BioMon).

### **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“, през 2012г. РИОСВ – Пловдив организира и проведе обучение на сформираните противопожарни отряди. Противопожарното обучение се проведе на територията на селата, в чиито землища се намират двата резервата – с. Бачково, с. Добростан и гр. Кричим, със средства от ПУДООС.

В края на месец август 2012 г. в границите на резерват „Червената стена“, в землището на с. Добростан възникна пожар.

Първият сигнал е подаден от главен специалист „Охрана на резерват „Червената стена“. Съгласно утвърдения Оперативен план за опазване на резерват „Червената стена“ от пожари е уведомена РСПБЗН Асеновград. Незабавно са уведомени Директора на РИОСВ – Пловдив, началника на постоянната комисия за бедствия и аварии в Община Асеновград, Кметство с. Добростан, ТП „Държавно горско стопанство“ Асеновград и ТП „Държавно ловно стопанство Кормисош“, гр. Лъки.

Потушаването на пожара е започнало незабавно от главен специалист „Охрана на резерват „Червената стена“ и доброволци от с. Добростан като е използван противопожарния инвентар в оборудваното за целта противопожарно депо в с. Добростан.

Пожарът е овладян до 21 ч. на същия ден – 24.08.

Приблизителната площ, засегната от пожара е около 60 дка, от които 20 дка - незалесена територия – открити горски поляни и 40 дка бял борова гора (*91 СА Рило-Родопски и Старопланински бял борови гори*).

Сформирани са дежурни групи от представители на РИОСВ – Пловдив и ТП „Държавно горско стопанство“ Асеновград за денонощни наблюдения.

За периода от 25.08. – до 28.08.2012 г. са възникнали нови запалвания от подпочвени огнища, които са потушавани своевременно от дежурните групи.

На 05.09.2012 г. в 18,00 ч., в близост до опожарената площ в границите на резервата отново възниква пожар в три отделни огнища. Започнати са незабавни действия за потушаване на пожара от РСПБЗН Асеновград, ТП „Държавно горско стопанство“ Асеновград и представители на РИОСВ – Пловдив. Нововъзникналият пожар е обхванал площ от около 3 дка бял борова гора (*91 СА Рило-Родопски и Старопланински бял борови гори*). В резултат от предприетите своевременно действия, пожарът не е преминал във „върхов“ и е изгоряла само тревистата и храстова растителност. Пожарът е потушен в 02 часа на 05.09.2012 г.

### **ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000**

През 2012 година направление „Биологично разнообразие и защитени територии“ разработи успешно два проекта по оперативна програма „Околна среда“ „Дейности по опазване и поддържане на биологично разнообразие в РБългария“, процедура BG161PO005/10/3.0/2/20“ - „Възстановяване и поддържане на консервационно значими хабитати - естествени равнинни, лонгозни гори и местообитания на видове,

предмет на опазване в защитени зони „Трилистник“ (BG 0000289), „Градинска гора“ (BG 0000255) и защитена местност „Находище на блатно кокиче“ с. Градина“ и по процедура BG161PO005/10/3.0/2/23 – „Разработване на план за управление на защитена зона „Оризища Цалапица“ (BG 0000286). Проектите са одобрени от МОСВ и със Заповед на МОСВ е възложено на РИОСВ – Пловдив изпълнението им.

Мрежата „Натура 2000“ е най-амбициозната инициатива, която някога е предприемана за опазване на богатото природно наследство на Европа. Екомрежата беше създадена през 1992 г. чрез приемането на Директивата за местообитанията, която заедно с Директивата за птиците представлява крайъгълният камък на политиката за опазване на природата в Европа. 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 11 зони за дивите птици и 21 зони по местообитанията.

### **Защитени зони по Натура 2000 за опазване на дивите птици в Пловдивска област**

#### **1. „Централен Балкан“ с код BG0000494**

Защитена зона „Централен Балкан“ с код BG0000494 е обявена със Заповед №РД-559/05.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 84/2008 г.).

Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона. Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни



природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона. Опазване и поддържане на местообитанията на описаните по-долу гнездящи застрашени видове птици съгласно чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие за постигане на техния благоприятен природозащитен статус; Черен щъркел /*Ciconia nigra*/, Осояд /*Pernis apivorus*/, Орел змияр /*Circaetus gallicus*/, Късопръст ястреб /*Accipiter brevipes*/, Белоопашат мишелов /*Buteo rufinus*/, Малък креслив орел /*Aquila pomarina*/, Царски орел /*Aquila heliaca*/, Скален орел /*Aquila chrysaetos*/, Малък орел /*Hieraetus pennatus*/, Черношипа ветрушка /*Falco tinnunculus*/, Ловен сокол /*Falco cherrug*/, Сокол скитник /*Falco peregrinus*/, Лещарка /*Bonasa bonasia*/, Планински кеклик /*Alectoris graeca*/, Ливаден дърдавец /*Crex crex*/, Бухал /*Bubo bubo*/, Вrabчова кукумявка /*Glaucidium passerinum*/, Уралска улулица /*Strix uralensis*/, Пернатонoга кукумявка /*Aegolius funereus*/, Козодой /*Caprimulgus europaeus*/, Земеродно рибарче /*Alcedo atthis*/, Синявица /*Coracias garrulus*/, Сив кълвач /*Picus canus*/, Черен кълвач /*Dryocopus martius*/, Сирийски пъстър кълвач /*Dendrocopos syriacus*/, Среден пъстър кълвач /*Dendrocopos medius*/, Белогърб кълвач /*Dendrocopos leucotos*/, Късопръста чучулига /*Calandrella brachydactyla*/, Горска чучулига /*Lullula arborea*/, Полска бърбица /*Anthus campestris*/, Ястребогушо коприварче /*Sylvia nisoria*/, Червеногуша мухоловка /*Ficedula parva*/, Полубеловрата мухоловка /*Ficedula semitorquata*/, Скалолазка /*Tichodroma muraria*/, Червеногърба сврачка /*Lanius collurio*/, Чернoчeла сврачка /*Lanius minor*/, Жълтоклюна гарга /*Pyrhrocorax graculus*/, Градинска овесарка /*Emberiza hortulana*/.

## **2. „Язовир Пясъчник“ с код BG0002010**

Защитена зона „Язовир Пясъчник“ с код BG0002010 е обявена със Заповед №РД-574/08.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 85/2008 г.).

В района на язовир Пясъчник и околностите му са установени 146 вида птици, от които 44 са включени в Червената книга на България. От срещашите се видове 72 са от европейско природозащитно значение, а като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 5 вида. Язовирът е място с международно значение за зимуването на водолюбиви птици, които тук се струпват 22 000 индивида, като най-многочислена е голямата белочела гъска. От световно застрашените видове през зимата се срещат малкият корморан, малката белочела гъска, червеногушата гъска и морския орел, а по време на миграция - белооката потапница. За много видове птици язовирът се явява и важна междинна станция по време на пролетната и есенната миграция като място за почивка и хранене.

## **3. „Язовир Конуш“ с код BG0002015**

Защитена зона „Язовир Конуш“ с код BG0002015 е обявена със Заповед №РД-367/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).

Целта за включване на язовир Конуш в екомрежата Natura 2000 е опазване на популациите на 114-те вида птици, които го обитават през различни периоди на годината. От тях над 40 вида са под защита на европейското екологично законодателство, а 21 вида са включени в Червената книга на България.

## **4. „Рибарници Пловдив“ с код BG0002016**

Защитена зона „Рибарници Пловдив“ с код BG0002016 е обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009 година на МОСВ (ДВ бр. 14/2009 г.).

Рибарници „ПЛОВДИВ“ са разположени северно от гр. Пловдив. На територията им са установени 87 вида птици, от които 33 са включени в Червената книга на България (1985). От срещашите се видове 34 са от европейско природозащитно значение. Като световно застрашени са включени 3 вида, а като застрашени в Европа - 31 вида. Рибарниците са място от световно значение за малкия корморан по време на зимуване и миграция, както и за голямата бяла чапла през зимата. По време на миграция тук може да се наблюдава и белооката потапница и голямата бекасица. Рибарниците са



едно от най-значимите места за почивка по време на миграция за средната бекасица, сивия жерав, блатната сова и зеленоногата водна кокошка. Най-голяма заплаха за местообитанията на влажната зона са пресушаването на рибовъдните басейни, поради спиране работата на рибарниците. Поради лесния достъп до територията се наблюдава висока степен на безпокойство на птиците от незаконен отстрел на защитени видове, риболов с мрежи, спортен риболов, умишлено безпокойство на рибоядни птици и движение на моторни превозни средства.

#### **5. „Бесапарски ридове“ с код BG0002057**

Защитена зона „Бесапарски ридове“ с код BG0002057 е обявена със Заповед №РД-786/29.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 106/2008 г.).

„БЕСАПАРСКИ РИДОВЕ“ са разположени в югозападната част на Тракийската низина като северна граница е река Марица, а южната преминава през землищата на селата Радилово, Бяга и Козарско и достига до град Кричим. В Бесапарските ридове са установени 86 гнездящи видове птици, от които 15 са включени в Червената книга на България (1985). От срещащите се видове 43 са от европейско природозащитно значение.

Бесапарските ридове са от световно значение за опазването на застрашения от изчезване на планетата царски орел и са едно от най-важните места в България от значение за Европейския съюз за гнездящите тук полска бърбрия, белоопашат мишелов, ловен сокол и дебелоклюна чучулига.

#### **6. „Марица Първомай“ с код BG0002081**

Защитена зона „Марица Първомай“ с код BG0002081 е обявена със Заповед №РД-909/11.12.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 13/2009 г.).

„Марица Първомай“ обхваща участък на река Марица в района на град Първомай с крайречни местообитания и земеделски земи разположени около нея. От запад на изток територията му се простира от селата Чалъковци и Поповица до Великан и Ябълково, а от север на юг от Мирново, Градина, Крушево и Добри дол до кв. Дебър, Караджалово и Скобелево. На територията на „Марица-Първомай“ са установени са 84 вида птици, от които 22 са включени в Червената книга на България. Мястото осигурява подходящи местообитания за 29 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 26 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Районът на Марица при Първомай е мястото в България, където белочелата сврачка гнезди в най-голяма численост. Мястото е едно от най-важните в страната от значение за Европейския съюз за опазването на този вид и на късопръстия ястреб.

#### **7. „Оризища Цалапица“ с код BG0002086**

Защитена зона „Оризища Цалапица“ с код BG0002086 е обявена със Заповед №РД-368/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).

„Оризища Цалапица“ се намират в Горнотракийската низина между едноименното село и град Съединение. Територията им е разделена на две от пътя свързващ двете населени места. Защитената зона представлява комплекс от използващи се за оризопроизводство оводнени площи, обградени с ниски диги и канали и влажни ливади, разположени в непосредствена близост до тях. На места каналите са обрасли с папур и тръстика. Досега в оризищата Цалапица са установени 46 вида застрашени птици. Мястото осигурява подходящи местообитания за 11 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 9 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Оризищата Цалапица са едно от най-важните гнездови находища на кафявокрилия огърличник в Горнотракийската низина, тук се концентрира жълтокраката чайка. Зоната има много важно значение за редица водолюбивы видове птици по време на гнездене, миграция и отчасти на зимуване.

## **8. „Марица Пловдив“ с код BG0002087**

Защитена зона „Марица Пловдив“ с код BG0002087 е обявена със Заповед №РД-836/17.11.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 108/2008 г.).

Защитената територия „Марица Пловдив“ обхваща коритото на река Марица в частта от град Стамболийски до Гребния канал на Пловдив заедно с крайречната дървесна и храстова растителност. Представлява важно местообитание за редица водоплаващи и водолюбива птици. Островите и пясъчните коси в реката, както и дървесната и храстова растителност по бреговете и са най-голямата по поречието на река Марица на световно застрашения вид малък корморан. Тук се намира на вида по поречието на Марица и за цялата Тракийска низина. По време на зимуване в тази зона се концентрират многочислени ята речната чайка. Изсичането на дървесната и храстовата растителност по бреговете на Марица и залесяването с неприсъщи за района води до влошаване и унищожаване на местообитанията, важни за почивка на птиците, особено на малкия корморан.

## **9. „Персенк“ с код BG0002105**

Защитена зона „Персенк“ с код BG0002105 е обявена със Заповед №РД-772/28.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 103/2008 г.).

Защитена зона „Персенк“ се намира в централната част на Западни Родопи между реките Въча и Чепеларска. Обхваща високопланинските територии на ридовете Чернатица и Персенк, както и част от Белочерковски рид на север. Западната граница преминава по склоновете в землищата над селата Чуруково, Лясково и Бреже, южната над долината на Широколъшка река, а източната над Зорница, Студунец и Орехово до Ситово и Лилково на север. Около 70% от територията е покрита с гори, предимно от смърч, по-малко са широколистните и смесените. Персенк е едно от най-важните места в страната, имащи значение за Европейския съюз заради гнездящите тук скален орел, трипръст кълвач, сив кълвач и глухар. Черният кълвач и осоядът също имат представителни гнездови популации в района.

## **10. „Добростан“ с код BG0002073**

Защитена зона „Добростан“ с код BG0002073 е обявена със Заповед №РД-528/26.05.2010 година на МОСВ (ДВ бр. 47/2010 г.).

Подобряване на местообитанията и осигуряване на условия за възстановяване и стабилизиране на гнездовите популации на царския орел, ловния сокол и белошипата ветрушка в района, опазване местообитанията на други видове птици, застрашени в Европа, съгласно Бернската конвенция:

Черен щъркел */Ciconia nigra/*, Бял щъркел */Ciconia ciconia/*, Осояд */Pernis apivorus/*, Египетски лешояд */Neophron percnopterus/*, Белоглав лешояд */Gyps fulvus/*, Орел змияр */Circaetus gallicus/*, Късопръст ястреб */Accipiter brevipes/*, Белоопашат мишелов */Buteo rufinus/*, Малък креслив орел */Aquila pomarina/*, Царски орел */Aquila heliaca/*, Скален орел */Aquila chrysaetos/*, Малък орел */Hieraetus pennatus/*, Ястребов орел */Hieraetus fasciatus/*, Белошипа ветрушка */Falco naumanni/*, Ловен сокол */Falco cherrug/*, Сокол скитник */Falco peregrinus/*, Лещарка */Bonasa bonasia/*, Глухар */Tetrao urogallus/*, Планински кеклик */Alectoris graeca/*, Ливаден дърдавец */Crex crex/*, Бухал */Bubo bubo/*, Пернатонога кукумявка */Aegolius funereus/*, Козодой */Caprimulgus europaeus/* и др.

## **11. „Средна гора“ с код BG0002054**

Защитена зона е обявена със Заповед №РД-5273/30.03.2012 година на МОСВ (ДВ бр. 32/2012 г.).

Защитената зона се създава с цел опазване и поддържане на местообитанията на описаните по-долу застрашени видове птици съгласно чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие, по време на гнездене и миграция за постигане на техния благоприятен природозащитен статус:

Черен щъркел /*Ciconia nigra*/, Бял щъркел /*Ciconia ciconia*/, Осояд /*Pernis apivorus*/, Орел змияр /*Circaetus gallicus*/, Късопръст ястреб /*Accipiter brevipes*/, Белоопашат мишелов /*Buteo rufinus*/, Малък креслив орел /*Aquila pomarina*/, Царски орел /*Aquila heliaca*/, Скален орел /*Aquila chrysaetos*/, Малък орел /*Hieraetus pennatus*/, Белошипа ветрушка /*Falco naumanni*/, Сокол скитник /*Falco peregrinus*/, Лещарка /*Bonasa bonasia*/, Ливаден дърдавец /*Crex crex*/, Бухал /*Bubo bubo*/, Уралска улулица /*Strix uralensis*/, Козодой /*Caprimulgus europaeus*/, Земеродно рибарче /*Alcedo atthis*/, Синявица /*Coracias garrulus*/, Сив кълвач /*Picus canus*/, Черен кълвач /*Dryocopus martius*/, Сирийски пъстър кълвач /*Dendrocopos syriacus*/, Среден пъстър кълвач /*Dendrocopos medius*/, Белогърб кълвач /*Dendrocopos leucotos*/, Дебелоклюна чучулига /*Melanocorypha calandra*/, Късопръста чучулига /*Calandrella brachydactyla*/, Горска чучулига /*Lullula arborea*/, Полска бърбрия /*Anthus campestris*/, Ястребогушо коприварче /*Sylvia nisoria*/, Червеногуша мухоловка /*Ficedula parva*/, Полубеловрата мухоловка /*Ficedula semitorquata*/, Червеногърба сврачка /*Lanius collurio*/, Черночела сврачка /*Lanius minor*/, Градинска овесарка /*Emberiza hortulana*/.

## **12. Централен Балкан буфер с код BG0002028**

В ЗЗ „Централен Балкан Буфер“ се срещат 34 вида птици, включени в Приложение 1 на Директивата за дивите птици (79/409/ЕЕС). От тях 27 вида гнездят и 7 вида преминават през зоната по време на миграция. Зоната е важна част от Натура 2000 мрежата за птиците в България, като осигурява ефективното опазване на голям брой консервационно-значими грабливи и горски видове птици. От гнездящите видове, СЗЗ е от ключово значение за опазване най-вече на 7 вида, които са представени с  $\geq 2\%$  от националната си популация: белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) – представен с 3% от националната популация; скален орел (*Aquila chrysaetos*) – представен с 4% от националната популация; сокол скитник (*Falco peregrinus*) – представен с 3% от националната популация; бухал (*Bubo bubo*) – представен с 2% от националната популация; врачова кукумявка (*Glaucidium passerinum*) – представена с 8% от националната популация; червеноврата мухоловка (*Ficedula parva*) – представен с 16% от националната популация; полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*) – представен с 3% от националната популация.

Зона „Централен Балкан Буфер“ обхваща почти изцяло буферната зона на НП „Централен Балкан“. Границите ѝ почти изцяло съвпадат с тези на ОВМ „Централен Балкан“, с изключение на места по южната граница, където са обхванати гнездови територии на консервационно-значими грабливи птици. Теренът е ниско и среднопланински, като основна част от територията е покрита с гори (основно широколистни), като на места включва и пасища.

### **Защитени зони по Натура 2000 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна в Пловдивска област**

1. „Река Чая“ с код BG0000194
2. „Бесепарски възвишения“ с код BG0000254
3. „Градинска гора“ с код BG0000255
4. „Трилистник“ с код BG0000289
5. „Гора - Шишманци“ с код BG0000291
6. „Река Вьча Тракия“ с код BG0000424
7. „Река Стряма“ с код BG0000429
8. „Река Каялийка“ с код BG0000435
9. „Река Мечка“ с код BG0000436
10. „Река Черкезица“ с код BG0000437
11. „Река Чинардере“ с код BG0000438

12. „Река Омуровска“ с код BG0000443
13. „Река Пясъчник“ с код BG0000444
14. „Река Марица“ с код BG0000578
15. „Брестовица“ с код BG0001033
16. „Родопи - Западни“ BG0001030
17. „Родопи-Седни“ BG0001031
18. „Попинци“ BG0001039
19. „Средна гора“ BG0001389
20. „Централен Балкан – буфер“ BG0001493
21. „Централен Балкан“ BG0000494

### **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.

Съгласно годишната програма за провеждане на контрол върху работа с ГМО в контролирани условия и освобождаването им в околната среда през периода 1 януари 2012 г. - 31 декември 2012 г. в РИОСВ – Пловдив са извършени 7 бр. планови проверки по годишния график на ИАОС, от които:

- 2 бр. за работа с ГМО в контролирани условия (фитостатни и култивационни помещения);
- 5 бр. за освобождаване на ГМО в околната среда (полеви опити);
- 0 бр. проверки по сигнали или жалби.

Проверени са следните обекти :

- Аграрен Университет, бул. „Менделеев“ № 12, гр. Пловдив, обл. Пловдив – проверката е извършена на лаборатории за във връзка с работа с ГМО в контролирани условия.
- Институт по зеленчукови култури „Марица“, ул. „Брезовско шосе“ №32, гр. Пловдив, опитното поле с насаждения от домати.
- База ИАСАС-Пловдив, ул. „Рогошко шосе“ №2, гр. Пловдив, опитното поле с насаждения от домати и соя.
- Аграрен Университет „Марица“, ул. „Брезовско шосе“ №32, гр. Пловдив, опитното поле с насаждения домати и царевица.
- Институт по тютюн-землище на с. Марково, общ. Родопи, обл. Пловдив - работа в контролирани условия.
- База за Биологично изпитване за продукти за растителна защита – гр. Садово, общ. Садово, обл. Пловдив, с насаждения картофи и царевица.
- Институт по растителни и генетични ресурси – гр. Садово, общ. Садово, обл. Пловдив, работа с ГМО в контролирани условия и пункт за полеви опит (царевица - листен материал от опитно поле) и (проби от фитостатни помещения на института – 2 различни сорта картофи по 2 епруветки.)

Съставени са 7 констативни протокола, след анализ на пробите от ИАОС резултатите от лабораторния анализ са отрицателни.

### III. АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

#### III.1. ОТПАДЪЦИ

##### **1. Кратка информация и анализ за разработването, приемането от общинските съвети, актуализирането на общинските програми за управление на отпадъците и общинските наредби.**

Екологосъобразното управление на отпадъците се урежда от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), публикуван в ДВ, бр.53 от 13.07.2012 год. Със закона се регламентират правата, задълженията, решения, действия 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 (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** през първото тримесечие на всяка следваща година, като екземпляр от отчета се представя в РИОСВ - Пловдив. Годишни доклади за 2011 год. за изпълнени мерки, заложи в общински програми са представили общините Марица, Перушица, Сопот, Куклен, Раковски, Стамболийски, Кричим и Пловдив.

До влизане в сила на новия ЗУО - 12.07.2012 год., РИОСВ - Пловдив е утвърдила 97 броя програми за управление на дейности с отпадъци, след тази дата отпада задълженията на фирмите да изготвят програми.

**Информация за заложените ангажименти на общините в Програмите по чл. 29, ал. 1, т. 1 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:

Таблица III.1.1

Община	Въведени системи за разделно събиране на МРО, в.т. ч.:	% население, обхванато от системите за разделно събиране	Брой на обслужваното население	Брой на пунктовете за разделно събиране на различните видове МРО
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.Община Перушица	ИУМПС	100%	5506	3
2.Община Първомай				
2.1.гр. Първомай	ИУМПС	100%	32441	4



	Негодни за употреба батерии и акумулатори	100%	32441	1
2.2. кв. Любеново	ИУМПС	100%	32441	1
2.3. кв. Дебър	ИУМПС	100%	32441	1
2.4. с. Караджалово	Други (хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли)	4,20%	1306	1
2.5 с. Дълбок извор	Други (хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли)	5%	1566	1
2.6. с. Градина	Други (хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли)	8%	2633	1
2.7. с. Искра	Други (хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли)	5,40%	1703	1
3.Община Куклен	Отпадъци от опаковки *	100,00%	7231	10
4.Община Карлово	Отпадъци от опаковки *	90,33%	47076	110
5. Община Асеновград	Отпадъци от опаковки *	100,00%	68822	75
6.Община Раковски	Отпадъци от опаковки *			Договор с Екобулпак
	ИУМПС			площадки "Никметал" и "Айрън СР" ООД
7. Община Съединение	Отпадъци от опаковки *	68,00%	10419	22
	ИУМПС	100,00%	11577	2
8. Община Каляново	Отпадъци от опаковки *	100,00%	12800	3
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	100,00%	12800	3
	ИУМПС	100,00%	12800	3
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	100,00%		1
9. Община Пловдив	Отпадъци от опаковки *	100,00%	338153	3
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	100,00%	338153	40
	ИУМПС	100,00%	338153	30



Отработени масла	100,00%	338153	10
Излезли от употреба гуми	100,00%	338153	10
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	100,00%	338153	5

**Отчетите от лицата притежаващи лиценз за дейностите с отпадъци от черни и цветни метали (по чл. 54, ал.1 на ЗУО) се представят в РИОСВ - Пловдив до 31 март за предходната година.**

Отчетите са с информативен характер и не се обработват.

**Списък на фирми с издадени лицензи и издадени разрешителни по чл.35 от ЗУО за дейности по третиране на отпадъци с черни и цветни метали**

791	14.02.2008 г.	160112065	АЙРЪН СР	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Белозем
791	14.02.2008 г.	160112065	АЙРЪН СР	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Чоба
178	22.02.2005 г.	825400750	АЛБРОН	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
178	22.02.2005 г.	825400750	АЛБРОН	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
449	20.10.2006 г.	115287105	БАМЕКС	гр. Карлово, Карлово, Пловдив	гр. Карлово
896	06.10.2008 г.	115783655	БЕЛЕЗИРЕВ	гр. Сопот, Сопот, Пловдив	гр. Сопот
541	06.02.2007 г.	115575965	БРУСА-ДИМИТЪР КОЛЕВ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Ръжево
372	08.05.2006 г.	115856923	БУТРАНЗИТ-7	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Сопот
1056	02.09.2010 г.	160051121	ВАЛТЕМ	гр. Стамболийски, Стамболийски, Пловдив	с. Йоаким Груево
909	12.12.2008 г.	200393491	ВАС ПЕТ МЕТАЛ	гр. Асеновград, Асеновград, Пловдив	гр. Асеновград
309	09.01.2006 г.	115865687	ГАРО- 2004	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
469	18.12.2006 г.	115076909	ДИПСИ-91-АРАБАДЖИЕВ СЪДРУЖИЕ	с. Бегунци, Карлово, Пловдив	с. Горни Домлян
515	06.02.2007 г.	115924609	ДОНАРЕКС	гр. Сопот, Сопот, Пловдив	гр. Сопот
515	06.02.2007 г.	115924609	ДОНАРЕКС	гр. Сопот, Сопот, Пловдив	гр. Карлово
1146	20.04.2012 г.	201178890	ДСВ МЕТАЛ КОМЕРСИАЛ	гр. Асеновград, Асеновград, Пловдив	гр. Асеновград
1146	20.04.2012 г.	201178890	ДСВ МЕТАЛ КОМЕРСИАЛ	гр. Асеновград, Асеновград, Пловдив	гр. Пловдив
1146	20.04.2012 г.	201178890	ДСВ МЕТАЛ КОМЕРСИАЛ	гр. Асеновград, Асеновград, Пловдив	гр. Асеновград
1021	23.02.2010 г.	201016447	ЕВМЕТАЛ	гр. Садово, Садово, Пловдив	гр. Садово
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Садово
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Калояново
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Хисаря
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Първомай
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Първомай
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Карлово
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Калековец
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Баня
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Съединение
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Карлово
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Маноле
589	05.04.2007 г.	115762406	ЕКО МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
1094	04.01.2011 г.	201175022	ЕКОБУЛ МЕТАЛ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив

483	18.12.2006 г.	160046697	ЕРМОНЯ АГАЧЯН - 2006	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
497	18.12.2006 г.	160054605	ЗЛАТКА ЦВЕТКОВА	с. Триводици, Стамболийски, Пловдив	с. Триводици
995	09.10.2009 г.	200695251	ИЗИДА-2009	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
292	18.11.2005 г.	040905182	ИПО	гр. София, Столична, София (столица)	гр. Карлово
476	18.12.2006 г.	115889695	КОНКОРДИЯ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
678	21.08.2007 г.	125139617	КРИЗ-93-КОСТАДИН БАЛДЖИЕВ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
408	07.08.2006 г.	130556438	МИЛАДИНОВ И КО	гр. София, Столична, София (столица)	гр. Пловдив
1	19.12.2003 г.	131109618	НАДИН-ТРАНС	гр. София, Столична, София (столица)	гр. Пловдив
1171	22.02.2012 г.	201627357	НИКМЕТАЛ М	гр. Раковски, Раковски, Пловдив	гр. Раковски
65	01.07.2004 г.	020838363	НИКОДИМА-ДИМИТЪР ЧАПКЪНОВ	гр. Стамболийски, Стамболийски, Пловдив	гр. Стамболийски
192	22.02.2005 г.	131311872	НОРД - МЕТАЛИ	гр. София, Столична, София (столица)	гр. Стамболийски
59	10.05.2004 г.	112547003	ПАПИР БГ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
557	19.02.2007 г.	040540837	ПЕРЛАМЕТ-СЕ	гр. София, Столична, София (столица)	гр. Пловдив
813	28.03.2008 г.	115630792	ПЕТИ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
813	28.03.2008 г.	115630792	ПЕТИ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Крумово
352	16.03.2006 г.	825360366	ПРОМИШЛЕНИ ДЕЙНОСТИ-1	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
762	14.12.2007 г.	825355593	РИВА - АГ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Първенец
946	24.02.2009 г.	115767691	РУАНА	гр. Карлово, Карлово, Пловдив	с. Певците
289	18.11.2005 г.	115890402	СЕЛПАК-АРИФОВ	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
229	17.06.2005 г.	131215808	ТРАВЕЛКСИМ	гр. София, Столична, София (столица)	гр. Първомай
1138	22.08.2011 г.	175528895	ТРАНСМЕТАЛ - ИНВЕСТМАН	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	гр. Пловдив
495	18.12.2006 г.	115782120	ТРАНСМЕТАЛ ГРУП - 1	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Калояново
495	18.12.2006 г.	115782120	ТРАНСМЕТАЛ ГРУП - 1	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Стряма
495	18.12.2006 г.	115782120	ТРАНСМЕТАЛ ГРУП - 1	гр. Пловдив, Пловдив, Пловдив	с. Поповица
646	27.06.2007 г.	131372882	ТРЕЙДРЕЦИКЛИНГ	гр. София, Столична, София (столица)	гр. Раковски
881	09.10.2008 г.	115791755	ТРИОМЕТ	гр. Стамболийски, Стамболийски, Пловдив	с. Цалапица
881	09.10.2008 г.	115791755	ТРИОМЕТ	гр. Стамболийски, Стамболийски, Пловдив	гр. Съединение
1139	15.04.2011 г.	201224117	УНИТРЕЙД ПЛОВДИВ	гр. София, Столична, София (столица)	с. Цалапица

**Всички общини на територията на РИОСВ - Пловдив (без община Лъки - не се контролира от РИОСВ - Пловдив) имат общински наредби, с включена част за управление на отпадъците. Същите подлежат на актуализация, съгласно новия ЗУО.**

## **2. 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 отдых 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 благоустроеност 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.

По предложение на министъра на околната среда и водите с акт на Министерския съвет се разрешава използването на до 10 на сто от оставащия капацитет на регионалното депо, който е в експлоатация, или проектния капацитет на друг вид регионално съоръжение за третиране на битовите отпадъци за нуждите на други райони, когато е налице обоснована и неотложна необходимост, свързана с постигането на националните цели по Националната програма за управление на дейностите по отпадъците. Депата и/или съоръженията, използването на които се разрешава за нуждите на други райони, трябва да са изградени със средства, над 50 на сто от които осигурени от държавния бюджет на Република България или от друго национално или международно финансиране.

В Раздел III „Задължения на органите на местното самоуправление и местната администрация“ от ЗУО, обнародван ДВ, бр.53 от 13.07.2012 год. на общините се вменяват допълнителни задължения по управление на строителните отпадъци, битовите отпадъци и отпадъците от опаковки.

### **Контролираната територия на РИОСВ - Пловдив обхваща 17 общини.**

На територията на регионалната инспекция има изградени в съответствие с действащите нормативни изисквания три регионални депа за неопасни отпадъци – на община Пловдив, община Карлово, „Инсталация за биологично разграждане по закрит

способ с Депо за неопасни отпадъци”, с. Шишманци, общ. Раковски, 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, Перушица, 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.и

КР № 380-Н0/2009г.на Община Пловдив за „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, общ. Раковски.

В последен етап преди приемане е I етап от изграждането на регионалното депо на община Асеновград.

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 м-ст „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., с изключение на Депото на гр. Асеновград. На общинско депо – Асеновград депонират отпадъци и общините Първомай, Садово, Куклен и Лъки. За експлоатацията на Депото има Решение по ОВОС № 5-III / 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 създадени четири Регионални сдружения на общини, за експлоатацията на съществуващите регионални депа и съоръжения за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, както следва :

- - Регионално сдружение със седалище Община Пловдив – за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в с. Цалапица, общ. Родопи, включващо общините Пловдив, Марица, Родопи, Стамболийски, Съединение, Раковски, Кричим, Перушица;
- - Регионално сдружение със седалище Община Пловдив – за експлоатация на „Инсталация за биологично разграждане по закрит способ с Депо за неопасни отпадъци”, разположени в с. Шишманци, общ. Раковски, включващо общините Пловдив и Раковски;
- - 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, Брезово, 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. Проблем е неосигуреността населените места в община Асеновград (с изключение на с.Тополово и Нареченски бани) с необходимия брой съдове за сметосъбиране, същото се извършва в полиетиленови пликкове.

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.

За решаване на проблемите с битовите отпадъци е необходимо от общините да се предприемат конкретни действия за коригиране на системата за заплащане на такса „Смет“, което да става въз основа на реално формирани отпадъци, а не – на основа на данъчната оценка на имота, каквато е практиката до момента.

При извършените проверки на общини и населени места на територията на регионалната инспекция, относно изпълнение на изискванията на ЗУО и Наредба №8/2004 год. е констатирано, че:

- преустановена е експлоатацията на всички селски сметища;
- извършено е почистване на съществуващите селски сметища.
- Констатираните нерегламентирани замърсявания са инцидентни, както и нерегламентираните изхвърляния на вече почистените терени.

### Събиране и транспортиране на битови отпадъци (БО)

Таблица III.1.2

№	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
					(изписват се поименно)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Асеновград	68822	30	30	0	100%	68822
2	Брезово	8957	16	16	0	100%	8957
3	Калояново	12800	15	15	0	100%	12800
4	Карлово	52307	27	27	0	100%	52307
5	Кричим	8409	1	1	0	100%	8409
6	Куклен	7231	6	6	0	100%	7231
7	Марица	30710	19	19	0	100%	30710
8	Перушица	5506	1	1	0	100%	5506
9	Пловдив	338153	1	1	0	100%	338153

10	Първомай	31601	17	17	0	100%	31601
11	Раковски	26381	7	7	0	100%	26381
12	Родопи	32602	21	21	0	100%	32602
13	Садово	15604	12	12	0	100%	15604
14	Сопот	9827	2	2	0	100%	9827
15	Стамболийски	23306	5	5	0	100%	23306
16	Съединение	11577	10	10	0	100%	11577
17	Хисаря	12600	12	12	0	100%	12600
<b>Общо</b>		<b>696393</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>696393</b>

**Депа с преустановена експлоатация през годината, осъществена рекултивация – местоположение и площ на депата**

Таблица III.1.3

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Закрити депа за производствени или опасни отпадъци				
	3.1. Депо за утайки на ПСОВ – Пловдив на „В и К“ ЕООД- Пловдив	В землището на с. Катунца, Община Садово, имот № 000425	Депо за производствени отпадъци - Отпадъци от решетки; Отпадъци от пясъкоуловители; Утайки от третиране на отпадъчните води от населените места	74,927 дка	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД- 169 / 24. 08. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
2	Закрити депа за битови отпадъци.				
	2.1. Общински депа				
	Община Брезово	Гр. Брезово, имот № 338, местност „Стърчи крак“	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	20 дка	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД- 140 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
<p>Представен е проект за рекултивация на бившето общинско сметище : Становище на РИОСВ – Пловдив - изх. № 2601 / 13.11.2009г.</p> <p>Реалната площ на депото : За общ. Брезово, гр. Брезово – обхваща площта на следните имоти - №000120, № 000338 и № 000345, с обща площ на депото /по протокол на комисия по чл. 18, ал. 2, т.1 от ППЗОЗЗ –</p>					

44.561 дка.					
Площ по проект / съгласно геодезично заснемане, което е неразделна част от проекта / : 13.854 дка.					
Стойност на проекта: 563 615.97лв., без ДДС.					
	Община Карлово	Гр. Клисурса, имот № 597, местност „Лозята“	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	12 дка	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 147 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Първомай	Гр. Първомай, имот № 000442, Местност „Кошитско Юртвето“	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	90 дка	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 143 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Съединение	Гр.Съединение, имот № 00380	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	25 дка	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 145 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Кричим	Гр. Кричим, местност „Сух дол“	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	14,5 дка 118300 м <sup>3</sup>	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 142 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Перушица	Гр.Перушица, имот № 000617 и № 003656, Местност „Манолеви ниви“	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	23 дка 98 000 м <sup>3</sup>	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 149 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Сопот	Гр.Сопот, имот № 00304, Местност „Под селото“	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	2, 917 дка 4 000 м <sup>3</sup>	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 151 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Хисаря	Гр.Хисаря, имот № 000273	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	33 дка 43 911,20м <sup>3</sup>	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 146 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
Представеният проект за рекултивация не отговаря на изискванията на Наредба №8 /ДВ. Бр. 83 от 2004г./, Наредба №26 /Изм. и доп. ДВ. Бр.30 от 2002г./ и Правилата за подаване на проекти за закриване и рекултивация на общински депа за битови отпадъци, финансирани по реда на ПМС №209 от 2009г.					
	Община Куклен	Гр.Куклен, имот № 22024, местност „Ветряк“	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	6 дка 220 000 м <sup>3</sup>	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 148 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Раковски	Гр.Раковски, имот № 058001, местност	Депо за битови и производствени	125, 499 дка	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 144 / 16. 07. 2009 г. на



		„Гръстятя“	неопасни отпадъци	10 000 м <sup>3</sup>	Директора на РИОСВ – Пловдив
<p>Представен е проект за рекултивация на бившето общинско сметище: Становище на РИОСВ – Пловдив - изх. № 1407 / 30.06.2010г.</p> <p>Реалната площ на депото : За общ. Раковски, гр. Раковски – обхваща площ на имот № 058001с площ на депото /по протокол на комисия по чл. 18, ал. 2, т.1 от ППЗОЗЗ – 125.499 дка.</p> <p>Площ по проект/ съгласно геодезично заснемане, което е неразделна част от проекта /: 157. 817 дка.</p> <p>Стойност на проекта: 1 144 931.89 лв. без ДДС.</p>					
	Община Калояново	С. Калояново, имот № 008012, местност „Каратикен“	Депото за битови и производствени неопасни отпадъци	1,5 дка  3 200 м <sup>3</sup>	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 147 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
<p>Представен е проект за рекултивация на бившето общинско сметище : Становище на РИОСВ – Пловдив - изх. № 1355 / 22.06.2010 г.</p> <p>Реалната площ на депото: За общ. Калояново, с. Калояново – обхваща площ на следните имоти – № 008012 и № 008008, с обща площ на депото /по протокол на комисия по чл. 18, ал. 2, т.1 от ППЗОЗЗ – 35. 269 дка.</p> <p>Площ по проект/ съгласно геодезично заснемане, което е неразделна част от проекта /: 10.710 дка.</p> <p>Стойност на проекта: 226 491.97 лв., без ДДС.</p>					
	Община Садово	Гр.Садово, имот № 031031, местност „Чардака“	Депото за битови и производствени неопасни отпадъци	30 дка	Прекратена е експлоатацията Със З А П О В Е Д № РД- 150 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив

## Утайки от ПСОВ

**Депото за неопасни отпадъци – утайки на ПСОВ – Пловдив**, находящо се в землището на с. Катунца, общ.Садово, имот № 000425. Оператор на Депото е „ В и К“ ЕООД, гр. Пловдив

Депонирането на отпадъци на Депото е преустановено със Заповед № РД -169/ 24.08.2009 год. на Директора на РИОСВ – Пловдив.

Изготвен е Проект за рекултивация и „Аварийен план“ на Депото.

В представената в РИОСВ - Пловдив инвестиционна програма са разгледани три варианта: рекултивация, чрез запечатване, съгл. действащата 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.

Към момента се извършва третиране на утайките с бактериален препарат, което намалява значително обема им и неприятните миризми.

С „Биолайф“ се третират новообразуваните утайки и утайки, които се съхраняват в ПСОВ, чрез авиоразпръскване, след обезводняването им с филтър – преси.

Утайките се съхраняват на изсушителните полета /22 бр./, разположени на територията на ПСОВ - Пловдив.

За подхода към Депото е изградена защитно-охранителна дига /насипен тип/, ограда и денонощна жива охрана. Поставени са указателни табели.

Изнесени са 10845 тона утайки към „Булплод“ ООД, за операция R3, R12, R13, а 846 т. са депонирани на ТБО гр. Чирпан.

Представен е План за собствен мониторинг до ИАОС - София, РИОСВ – Пловдив и БД ИБР - Пловдив.

Извършва се следния мониторинг на Депото :

- Метеорологичен – 1 път месечно /по време на експлоатацията/ и 2 пъти годишно / след закриването/ ;
- На отделените газове – ежемесечно, вкл. на територията на ПСОВ /;
- Подземни води- 2 пъти годишно – на 3 пункта : един – преди депото по посока на естествения поток на естествените води и два – след депото;
- Утайки – 2 пъти годишно;
- Състав / ежемесечно / и количество / ежедневно / на утайките;
- Поведение / слягане / на тялото на депото – ежемесечно.

На територията на РИОСВ - Пловдив са въведени в експлоатация следните ПСОВ - Пловдив, Хисаря и Сопот. Преди да бъдат депонирани утайките се третират предварително с механично обезводняване и изсушаване на изсушителни полета.

### 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 едно специализирано регионално Депо за строителни отпадъци, разположено на територията на бивша баластриера в землището на с. Първенец, общ. Родопи. Депото представлява изчерпана баластриера. На него се депонират строителни отпадъци и изкопни земни маси от гр. Пловдив и региона. На депото са осигурени охрана, входящ контрол и се води отчетност на постъпващите 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.89/2012г.) 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.

Таблица III.1.4

№	Съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на строителни отпадъци	№ на разрешение по чл.37 от ЗУО, комплексно разрешително или регистрационен документ	Вид на съоръжението	Капацитет на съоръжението или инсталацията	Забележка
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		Община Родопи	Депо за строителни отпадъци – с. Първенец, общ. Родопи	Депото представлява бивша баластриера. Експлоатира се от 1981 год. Заетата площ е над 205 дка. Експлоатацията ще продължи до	Депото се стопанисва от Община Родопи. В РИОСВ – Пловдив е

				запълване на баластриерата.	подадено заявление за получаване на разрешение по ЗУО за оператор на депото от СО „ Спектър„ ЕАД, с. Първенец, общ. Родопи
--	--	--	--	--------------------------------	--

#### 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 №3 от 2004 год. на 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 №3/2004 г. 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.

#### 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, акумулатори и батерии, и луминесцентни лампи, и др. масово разпространени отпадъци; 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;

На територията на РИОСВ - Пловдив са разположени 5 /пет/ депа за производствени и 1 /едно / депо за опасни отпадъци, както следва :

**Депо за производствени отпадъци /велц клинкер/ на „КЦМ“ АД**, разположено в землището на с. Катуница, общ. Садово.

Депото не е действащо. То е закрито и рекултивирано по Програма за възстановяване на минали екологични щети. На депото се извършва след експлоатационен мониторинг, съгласно сроковете и показателите от Наредба №8 / 2004 год.

**Депо за производствени и опасни отпадъци на „КЦМ“ АД**, разположено в землището на с. Катуница, общ. Садово - местност „Летището“.

Депото е действащо. За неговата експлоатация „ КЦМ“ АД притежава Комплексно разрешително № 308-Н0/2008г., издадено от Министерство на околната среда и водите – гр. София.

РИОСВ – Пловдив ежегодно извършва проверка за спазване на Условието в издаденото Комплексно разрешително № 308-Н0/2008г.

**Депо за неопасни производствени отпадъци – „Горньовица“**, находящо се в местността „Горньовица“, имот № 000225 в землището на гр. Стамболийски, общ. Стамболийски. Оператор на Депото е „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски. Депото не е действащо.

Депото е оградено с насипна дига. Поставена е централна камера за видеонаблюдение, свързана с охранителната система на Дружеството.

Изготвен е Проект за рекултивация на Депото, вкл. и дейностите по поетапна техническа рекултивация. Проекта за рекултивация на Депото е съгласуван с РИОСВ – Пловдив /Становище на РИОСВ с изх. № 4613 / 03.12.2007 год. Изготвеният Проект за рекултивация на Депото, вкл. и дейностите по поетапна техническа рекултивация дка и изгребване за оползотворяване за получаване на енергия – 30 дка. Извършена техническа рекултивация на площ от 30 дка.

С цел ограничаване на опасностите и уврежданията, причинени от самозапалване на натрупаните отпадъци, Дружеството е изготвило План за действие за гасене на пожари, утвърден от Началника на РУ „ПБС“, гр. Стамболийски .

Изградена е видеоохранителна система, вкл. с разположена централна камера обхващаща територията на депото.

**Депо за неопасни производствени отпадъци – „Чеиргьол“**, находящо се в местността „Чеиргьол“, имот № 000217 в землището на гр. Стамболийски, общ. Стамболийски. Оператор на Депото е „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски.

Изготвен е Планът за закриване на Депото, вкл. демонтаж на изградените постоянни съоръжения и Проект за рекултивация. Извършен е демонтаж на постоянните съоръжения за депониране в Шламоотвала /клетка 3/. Изградена е технологична линия за обезводняване на отпадъчна смес, преди термично обработване и клетка за временното му съхранение в сухо състояние .

Клетка 1 и 2 се използват като изсушителни полета за излишната активна утайка с произход от технологичния процес на Биологична Пречиствателна Станция / БПС/ .

Използването на клетка 4 е преустановено. Това е терена за изграждане на новото депо за неопасни отпадъци.

Експлоатацията на клетка 5 също е преустановена. Извършена е рекултивация на терен от 60 дка.

Във връзка с процедурите по изграждането на новото депо за неопасни отпадъци :

- Получено е Решение по ОВОС № 6-IV/ 2009 год.

- Изготвен е технически проект за рекултивация и изграждане на новото Депо на територията на Шламоотвал – клетка 4.

В табличен вид са представени списъци на документи, свързани с управление на отпадъците за 2012 год., издадени от РИОСВ - Пловдив /Приложения, Табл. III.1.5/

## **5. Болнични отпадъци**

На територията на РИОСВ - Пловдив има инсталация за физико-химично третиране на болнични отпадъци – на „Хосвитал“ АД 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. Информация за отпадъците от хуманната медицина може да се види в Приложения, Табл. III.1.6

## **6. Финансов контрол на такси за масово разпространени отпадъци**

В изпълнение на дадените указания от МОСВ – писмо № 05-08-1678/ 12.03.2012 г. РИОСВ - Пловдив продължи да извършва проверки за изпълнение на задължените лица по Закона за управление на отпадъците (ЗУО). През отчетната 2012 год. са извършени 65 бр. проверки във връзка с изпълнение на задълженията за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци.

Най-честите пропуски, които експертите установяват при проверките са липса на вътрешно - фирмени спецификации, отразяващи количеството на продуктите пуснатите на пазара, липса на месечни справки - декларации за начислената продуктова такса. Чест пропуск е и неплащането на продуктови такси при внос на опаковани продукти, когато вносителят членува в организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

Графикът е отворен и непрекъснато се актуализира с нови обекти. Проверяват се и фирмите за които се получава сигнал от МОСВ или от организациите по оползотворяване за неизпълнение на задълженията. Всеки месец до 10-то число се представя на МОСВ - Дирекция „Управление на отпадъците“ информация за извършените проверки и предприетите действия.

Приоритетно ще бъдат проверени 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 общински центрове на общините разположени на територията на област Пловдив. На сто процента е въведено разделно събиране на населените места в общините Карлово, Марица, Родопи и Асеновград.

## **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.

През 2012 год. са издадени:

- 78 бр. разрешения по чл.37 от ЗУО-отм. И чл.35 от ЗУО-нов;
- 70 бр. регистрационни документи по чл.50 от ЗУО-отм. И чл.78 от ЗУО-нов
- 2 бр. удостоверения за ТД с ОЧЦМ по ЗУО-отм.
- 1 бр. Решение за отказ за получаване на разрешения по чл.37 от ЗУО-отм.
- 5 бр. Решения за отказ за получаване на регистрационни документи.

За периода са утвърдени и вкарани в регистъра 2616 бр. работни листове за класификация на отпадъците, съгл. Наредба №3 / 2004 г., подадени от 256 бр. фирми. Проверени, заверени и изпратени в ИАОС са карти на годишни отчети за 2011 год. на 611 фирми.

През периода са извършени общо 407 бр. проверки, като от тях 35 броя са извършените планови проверки и 372 броя са извършените извънредни проверки.

Дадени са 219 бр. предписания, от тях изпълнени са 183 бр., а останалите са в текущ контрол.

Взето е участие при извършването на 16 бр. комплексни проверки и 19 бр. проверки на обекти с издадени комплексни разрешителни, съгласно утвърден от Министъра на околната среда и водите план за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив.

През изтеклата 2012 година са извършени 372 бр. извънредни проверки във връзка с управление на отпадъците и опазване на почвите, от които:

- 55 бр. проверки на населени места, на територията на регионалната инспекция, за нерегламентирани замърсявания по Заповед на Директора на РИОСВ - Пловдив. При проверките се констатира, че е преустановена експлоатацията на всички селски сметища, констатираните нерегламентирани замърсявания са инцидентни, както и нерегламентирани изхвърляния на вече почистените терени.
- 144 бр. проверки по разпореждане с писма на МОСВ – на пунктове за изкупуване на отпадъци, за „продуктови такси“, на организации за оползотворяване на отпадъци и други;
- 92 бр. проверки във връзка с подадени заявления за издаване на разрешения и регистрационни документи за дейности по третиране на отпадъци по ЗУО и изменения и допълнения на същите;
- 17 бр. проверки по жалби на граждани и сигнали на „Зелен телефон“, като е установено, че 3 са основателни, 14 са неоснователни. С писма 17 сигнала са изпратени по компетентност на други институции;
- 12 бр. проверки по Заповед на областния управител на област Пловдив на складове за препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност;
- 15 бр. проверки по разпореждане на МВР и Окръжна прокуратура – Пловдив;
- 34 бр. последващи проверки по изтекли предписания, като несъответствието между броя проверки и изпълнените предписания е поради причината, че по-голямата част от предписанията са за представяне на информация и документи, които са отчетени с писма.

## **III.2. ШУМ**

### **1. Контрол на промишлените източници по отношение на излъчвания от тях шум в околната среда.**

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.

РИОСВ - Пловдив контролира шума в околната среда от дейността на около 100 промишлени инсталации и съоръжения.

През 2012г. са извършени проверки на общо 33 броя промишлени обекта, източници на шум в околната среда, разположени на територията на РИОСВ - Пловдив, от които:



- 7 броя контролни измервания на шум, в изпълнение на годишния график за 2012г. на РИОСВ- Пловдив, утвърден от Министъра на околната среда и водите, съгласуван с Изпълнителна агенция за околна среда и води;
- 2 броя проверени обекта по жалби и сигнали;
- 9 броя проверени обекта, във връзка с изискванията на чл. 12 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС);
- 12 броя промишлени инсталации по изпълнение на условия и срокове в комплексни разрешителни;
- 3 броя обекта с извършени комплексни проверки.

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. При контролните проверки са дадени общо 10 броя предписания. За отчетния период има 7 броя изпълнени предписания, 3 броя с по- дълъг срок на изпълнение и 2 броя неизпълнени. За констатираните случаи на неизпълнение на предписания са съставени актове за установяване на административно нарушение.

Получени са данни от измервания на показателите за шум в околната среда от общо 24 обекта в това число:

- 8 броя обекта с извършени контролни измервания на показателите за шум по плана на РИОСВ- Пловдив и по сигнали и жалби;
- 9 броя собствени периодични измервания на оператори с издадени комплексни разрешителни;
- 7 броя доклади на обекти с проведени собствени периодични измервания съгласно изискванията на нормативната уредба и в изпълнение на дадени предписания.

Обобщената информация от всички проведени измервания показва, че най-високата стойност на шум в околната среда, измерена в производствено - складова зона е 67,2 dB при норма 70 dB, а в жилищна зона е 58.5 dB при норма „ден“ 55 dB.

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.

При направените контролни измервания се наблюдава спазване на граничните стойности по границата на производствените площадки на проверените обекти. При контролните измервания в мястото на въздействие се запазва ситуацията от 2011г., за стойности на измерените нива на шума, много близки до граничните, за производствени обекти в близост до жилищни зони. Констатирано е отклонение от нормата в обект печатница на „Растрер Павлов“ ЕООД, гр. Първомай, където точката в място на въздействие съвпада с точка по границата на площадката, което след изпълнение на коригиращи действия е отстранено. При провеждане на измервания на шумовите нива е необходимо да бъде изключен фоновият шум, който много често се явява шум от транспортен трафик, който на практика в урбанизираните територии трудно може да се избегне.

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 и да докладват резултатите от проведените измервания пред РИОСВ - Пловдив. При проверените обекти с издадено Комплексно разрешително нормите за шум са спазени.

Анализът на доклади с резултати от собствени периодични измервания на промишлени източници на шум показва съответствие на стойностите на нивата на шум с нормативно регламентираните. Отклонение в нормите „вечер“ и „нощ“ в мястото на въздействие е констатирано за Пивоварна Пловдив на „Каменица“ АД. Извършените поредица от шумоограничавачи мероприятия и повторни замервания от страна на дружеството не са довели до пълно съответствие с допустимите норми за периода „нощ“ в локализирана област. Пивоварна Пловдив на „Каменица“ АД е в процедура по издаване на Комплексно разрешително. В процедурата е залегнала Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително, в която са предвидени следващи мерки за намаляване на шума излъчван в околната среда в критичната зона.

През отчетния период са издадени 5 броя наказателни постановления на обща стойност 2500 лв.

### **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. Изключение правят „Каменица“ АД и „Кингс Табако“ ЕАД, които са разположени в централна градска част. Производствената дейност на „Кингс Табако“ ЕАД предстои да бъде изнесена в северна промишлена зона на гр.Пловдив.

През 2012г. са извършени контролни измервания на шум излъчван в околната среда от обекти:

- „Кингс Табако“ ЕАД, гр.Пловдив- разположен в централна градска част
- „Захарен комбинат Пловдив“ АД, гр.Пловдив- разположен в производствено-складова зона в близост до жилищна зона
- „Холсим Бетон Пловдив“ ЕАД, гр.Пловдив- разположен в жилищна зона

При извършените замервания се констатира спазване на нормата за шум в околната среда.

### **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. Проведени са контролни измервания на шум в околната среда излъчван от „Растер Павлов“ ЕООД, гр. Първомай. Констатирани са отклонения от нормата. Изпълнени са коригиращи действия и отклоненията са отстранени.

### **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. Проведени са контролни измервания на шум в околната среда излъчван от „Монди Стамболийски“ ЕАД и „Еко гипс“ ЕООД, гр.Стамболийски. Спазени са нормите за шум в околната среда.

### **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. Проведени са контролни измервания на шум в околната среда излъчван от „Оптроника“ ЕООД, гр.Куклен. Спазени са нормите за шум в околната среда.

В сравнение с предходни години не се наблюдава нарастване на броя докладвани собствени периодични измервания на шум в околната среда, в съответствие с изискванията на нормативната уредба за провеждане на собствен мониторинг.

През годината е отчетено нарастващо значение на превантивния контрол на шума в околната среда чрез заложи условия в процедурите по ОВОС и ЕО и издаване на Комплексни разрешителни.

През 2012г. продължава приоритетно да се проверяват 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.

## **2. 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 има разработен План за действие към стратегическа карта за шум (одобрен през 2010г. и актуализиран през 2011г.). Община Пловдив е представила в РИОСВ - Пловдив отчет за 2012г. по изпълнение на дейностите за намаляване на шума в околната среда, заложи в плана.

## **III.3. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ**

### **1. Радиационен гама фон и атмосферна радиоактивност**

Изграденият в ИАОС център за управление на Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама фон в страната е част от единната Европейска система за информация и обмен на данни.

Една от сондите на автоматизираната система се намира в двора на Регионална лабораторията – Пловдив. Данните се изписват на монитор в сградата на лабораторията и се изпращат чрез радиовръзка в реално време в ИАОС – София. Обобщените по месеци данни за 2012 г. показват естествени за град Пловдив стойности на мощността на дозата. Максималната средна месечна стойност е 0.127микроГрей/ час и е измерена през м.октомври, а минималната средна месечна стойност е 0.099 микроГрей/ час - месец февруари.

Средната стойност за Пловдив за 2012 г. е: 0.120микроГрей/ час. (**µGy/ h**)

Атмосферната активност в град Пловдив се определя еднократно през годината чрез гама-спектрометричен анализ на аерозолна проба. Измерените през 2012г. специфични активности на радионуклидите уран-238, радий-226, радий-228 и цезий-137 са под границата на определяне, а специфичните активности на калий-40 – 0,04милиБекерела/ кубичен метър, олово-210 – 1,1милиБекерела/ кубметър и

берилий-7 - 6.46милиБекерела/ кубметър са съпоставими с данните от 2010г. и 2011г. (mBq/ m<sup>3</sup>)

## **2. Кратка информация за радиологичните характеристики на необработваеми почви и води от повърхностни реки и водоеми**

Програмата на Регионална Лаборатория – Пловдив за радиологичен мониторинг на околната среда през 2012г. включва 57 пункта с не обработваеми терени, 20 пункта за повърхностни и подземни води и 60 пункта в района на обекти потенциални замърсители с радиоактивност на територията на областите Пловдив, Пазарджик и Смолян. Осъществява се вземане на 3 аерозолни проби и се определя специфичната активност на радионуклидите U-238, Ra-226, Ra-228, K-40, Pb-210, Cs-137 и Be-7 в атмосферния въздух на пунктове Пловдив, Пазарджик и Смолян.

Мониторинговите пунктове и контролирани обекти в Пловдивска област са на територията на различни общини:

**Община Асеновград** – Пунктове: Асеновград, Тополово, Наречен, участък „Наречен“, р. Лъки, р. Чепеларска.

**Община Карлово** - Пунктове: Калофер, Карлово, Клисурса, Розино.

**Община Сопот** - Пункт: Сопот

**Община Калояново** - Пункт: Участък „Калояново“.

**Община Кричим** – Пункт: Кричим.

**Община Куклен** – Пунктове: Добралък, Гълъбово, Бяла черква, участък „Здравец“, м. „Ревиниви“, м. „Камъка“.

**Община Лъки:** Лъки, Манастир, Четрока, хвостохранилище „Лъки 1“, хвостохранилище „Лъки 2“, отвал „Дружба“, отвал „Урсуз дере“, бункер „Четрока“, отвал „Хан Аспарух“

**Община Марица** – Пунктове: Костиево, Калековец, участък „Трилистник“, р. Стряма.

**Община Пловдив** – Пунктове: Пловдив, р. Марица.

**Община Първомай** – Пунктове: Първомай, кв. „Дебър“, участък „Дебър“, р. Марица, р. Мечка, подземна вода – с.Православен.

**Община Раковски** – Пунктове: Момино село, Раковски, Белозем, участък „Момино“, участък „Раковски“, участък „Белозем“, подземна вода – с.Белозем.

**Община Родопи** – Пунктове: Крумово, Брестовица, Първенец

**Община Садово** – Пунктове: Садово, Поповица, р. Чепеларска, р. Марица.

**Община Стамболийски** – Пунктове: Стамболийски, р. Вълча.

**Община Съединение** – Пунктове: Съединение, Царимир, участък „Царимир“, участък „Церетелево“.

**Община Хисар** – Пунктове: Хисар, Кръстевич.

Вземането на извадки за изпитване е съпътствано с измерване на гама фон и координати на мястото. В зависимост от особеностите на пункта се вземат извадки (проби) от почва, скален материал, руден материал, хвост, седимент, вода.

Измерените в пунктовете на Пловдивска област стойности на мощност на еквивалентната доза през 2012г. са в интервал 0.15  $\mu\text{Sv}/\text{h}$  – 0.24  $\mu\text{Sv}/\text{h}$  и са естествени за конкретния район и територията на страната.

В Регионална лаборатория - Пловдив се извършва гама – спектрометричен анализ на пробите от почвен тип. Определя се съдържанието на естествените радионуклиди U-238, Ra-226, Th-232, K-40, Pb-210 и техногенния радионуклид Cs-137 в тях.

Определените специфични активности на радионуклидите в почвените проби от пунктове в Пловдивска област са в диапазони:

17 Bq/ kg – 111 Bq/ kg за U-238;

17 Bq/ kg – 162 Bq/ kg за Ra-226;

13 Bq/ kg – 103 Bq/ kg за Th-232;

144 Bq/ kg – 1061 Bq/ kg за K-40;

от резултат под МДА до 101 Bq/ kg за Pb-210 и са в рамките на естествените за българските почви фонове стойности.

Определените през 2012г. специфични активности на техногенния радионуклид Cs-137 са в интервал 11,8 Bq/ kg – 174 Bq/ kg.

Анализът за определяне на обща бета радиоактивност на водните проби се извършва в ИАОС – София. Протоколите от изпитване се получават и съхраняват в РЛ Пловдив.

Цялата информация от измерването на гама фон, определените специфични активности на проби от почвен тип и аерозоли и определените стойности на обща бета радиоактивност на води се вкарва своевременно в националната база данни.

### **3. Обобщени изводи за радиационното състояние на околната среда**

От изпълнението на Програмата за радиологичен мониторинг на околната среда през 2012 г. в Пловдивска област и получените резултати следва, че:

Радиационният гама фон в областта е в границите на характерните за страната фонове стойности.

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 предходната година.

Определените специфични активности на радионуклиди в почвите от пунктовете на територията на Пловдивска област са в естествения за страната фонов диапазон.

Измерените стойности на обща бета активност на водните проби са под нормата за повърхностни води, съответстват на данните от предходните години и показват доброто състояние на същите води от радиационна гледна точка.

## **III.4. ХИМИКАЛИ И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ**

### **1. Кратко описание на състоянието в областта на управлението на химикалите**

Управлението на химични вещества и препарати е свързано с намаляване на риска за здравето на хората и околната среда и предотвратяване на последствията при евентуални промишлени аварии и при работа с опасни химични вещества и препарати.

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.

С цел предотвратяването на големи аварии с опасни химични вещества и препарати и ограничаването на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда предприятия, в които се съхраняват и/ или употребяват химични вещества са длъжни да го класифицират като „Предприятие с нисък рисков потенциал“ или „Предприятие с висок рисков потенциал“.



Контролните функции включват осъществяването на превантивен, текущ и последващ контрол по отношение на :

- Прилагането на Регламент 1907/ 2006 г. на Европейския парламент и на Съвета за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). През 2012 година по този Регламент имат задължение 160 лица, от тях 15 са производители на химични вещества и смеси, 62 са вносители и 83 са потребители по веригата на доставки;
- Регламент 1272/ 2008 г. за класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси (CLP). През 2012 година са извършени 33 броя проверки по спазването изискванията на Регламента;
- Прилагането на Регламент 648/ 2004 относно детергентите;
- Прилагане на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Задължения на територията на РИОСВ - Пловдив имат 160 фирми;
- Условието за съхранение на химичните вещества и смеси, посочени в информационните листове за безопасност. Задължения имат 160 фирми;
- Спазване на условията на издадените разрешителни за експлоатация на действащи предприятия или съоръжения по чл.103 от Закона за опазване на околната среда и води. На територията на РИОСВ - Пловдив има издадени 8 броя разрешителни на предприятия, класифицирани с висок рисков потенциал и 6 предприятия са класифицирани с нисък рисков потенциал.

#### **Община Пловдив**

На територията на община Пловдив са разположени над 50 от обектите съхраняващи химични вещества и препарати. В общината има обекти, в които се произвеждат химични вещества и препарати, но има и такива които само употребяват химични вещества и препарати, необходими за осъществяването на производствената им дейност.

На територията на общината се намират три обекта класифицирани по чл.104 от Закона за защита на околната среда - „Лукойл България“ АД, „Нафтекс петрол“ ЕООД, класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал“ и „Петрол газ“ ООД - „Предприятие с нисък рисков потенциал“.

#### **Община Куклен**

В община Куклен се намират големи предприятия, произвеждащи опасни химични вещества и препарати – 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 РИОСВ – Пловдив, като последната проверка е през 2011 година.

КЦМ АД и „Агрива“ АД са спазили изискванията на Регламент 1907/ 2006 г. и са извършили същинска регистрация на произведените от тях химични вещества, съгласно изискванията на Регламент 1907/ 2006 г.

В община Куклен е разположен и склада на „Деметра Агрохимсервиз“ АД класифициран като „Предприятие с нисък рисков потенциал“.

#### **Община Асеновград**

В община Асеновград контролираните обекти по Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати са 8 на брой. Основно фирмите съхраняват и употребяват химичните вещества и препарати.

В общината се намира „Калцит“ АД, производител на калциев карбид, калциев карбонат, гасена и негасена вар. Фирмата е извършила същинска регистрация на

произвежданите от нея химични вещества, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 г.

Складовата база в гр. Асеновград на фирма „Газтрейд“ АД е получила разрешително по чл. 104 от ЗООС и е класифицирана като обект с висок рисков потенциал през 2009 година.

#### **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 нисък рисков потенциал“.

#### **Община Садово**

В община Садово се намира един от големите производители на етилов алкохол Спиртна фабрика към „Винпром Пещера“ АД. В обекта се спазват условията на съхранение на етиловия спирт, посочен в информационния лист за безопасност.

В общината се намира СД „Хик 91 – Пацев и сие“, производител на полиетиленови фолиа и опаковки, която е извършила предварителна регистрация на произвежданите от нея химични вещества съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 г.

#### **Община Раковски**

В община Раковски се намират два от обектите класифицирани по чл. 104 от закона за опазване на околната среда и води /ЗООС/ - „Инса Газ“ ООД и „Инса ОЙЛ“ ООД, намиращи се в с. Белозем. В обектите се съхраняват голямо количество опасни химични вещества и препарати, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Произвежданите от „ИНСА ОЙЛ“ химични вещества са регистрирани, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 г.

#### **Община Брезово**

Броя на контролираните обекти в общината са 2 – „Винзавод Брезово“ и розоварната в село Розовец. И в двата обекта са спазени изискванията за безопасно съхранение на химичните вещества и препарати.

#### **Община Марица**

На територията на община Марица се намират 4 обекта, в които се съхраняват химични вещества и препарати. В с. Бенковски е разположена газоснабдителната станция на „Вито газ България“ ЕАД, класифициран като, предприятие с висок рисков потенциал“ и проверен за 2011 година от междуведомствена комисия за изпълнени на условията на разрешително № 09/2006 г.

#### **Община Калояново**

В общината се намира предприятие за производство на чанти „Булгара“ ООД в която се съхраняват и употребяват лепила. Направената проверка от РИОСВ Пловдив констатира, че се спазват условията на съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

#### **Община Карлово**

Контролираните обекти в общината са 12 на брой, като „Бамекс“ АД, „Алумина Тримекс“ АД и „ИПО“ ООД са извършили предварителна регистрация, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 г.

#### **Община Съединение**

В общината се намират два обекта за производство на пластмасови опаковки, които употребяват и съхраняват опасни химични вещества и препарати. „Готмар“ ЕООД и „Нова трейд“ ООД са извършили предварителна регистрация на веществата, които внасят над 1 тон годишно.

## **Община Стамболийски**

В общината се намира предприятие за производство на хартия и картон „Монди Стамболийски България“ ЕАД, извършила същинска регистрация на произвежданите от фирмата вещества, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 г.

## **Община Кричим**

Контролираните обекти са 3 на брой. Обектите подлежат на проверка по спазване условията на съхранение на химичните вещества и препарати. „Солвекс козметични продукти“ ООД е извършила предварителна регистрация съгласно Регламент 1907/2006 г. на веществата, които внася от страни извън Европейския съюз.

## **Община Сопот**

Брой на контролираните обекти в общината - 3 броя. ВМЗ АД и „Бимпекс“ ООД са извършили предварителна регистрация на химичните вещества, които внасят.

### **2. Кратко описание на основните приоритети при извършване на контрола през годината, съгласно различните нормативни актове**

Работата в направлението обхваща дейностите по ограничаване и предотвратяване на аварии с опасни химични вещества и смеси, с цел опазване на околната среда и здравето на хората. Прилагането на превантивния контрол се основава на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) и наредбите към него.

През 2012 година контролната дейност в направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ приоритетно е съсредоточена върху контрол на извършилите предварителна и същинска регистрация, производители и вносители на химични вещества и препарати с количества над 1 тон, съгласно изискванията на Регламент REACH и на фирми, извършили нотификация, съгласно чл.40 на Регламент 1272/2008 г. Извършени са и проверки във връзка с изискването на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества за изготвяне на оценка за безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси.

### **3. Кратко описание на резултатите от контролната дейност (за химикали и за управление на риска от големи аварии)**

На територията на РИОСВ - Пловдив има издадени 14 разрешителни на предприятия на основание чл.104 от ЗООС. Класифицирани с висок рисков потенциал са 8 бр., а с нисък 6 бр. оператори.

РИОСВ – Пловдив контролира над 160 обекта, които произвеждат, съхраняват, употребяват химични вещества и препарати.

С цел да се гарантира високо ниво на защита на здравето на човека и околната среда, както и свободно движение на вещества в самостоятелен вид, в препарати и в изделия, като същевременно се повиши конкурентостта и иновацията от 1 юни 2007 е в сила Регламент 1907/ 2006 г. на Европейския парламент /REACH/ относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества. Този регламент замести голям брой европейски директиви и регламенти, създавайки единна система за управление на химикалите.

На територията на Пловдивска област 6 фирми са извършили същинска регистрация и 85 фирми са извършили предварителна регистрация. От тях:

- 6 фирми – „Калцит“ АД, „ИНСА ОЙЛ“ ООД, „КЦМ“ АД, „Агрива“ АД, „Монди Стамболийски“ ЕАД и „Г Фийс Шарков“ ООД са извършили същинска регистрация, съгласно изискванията на Регламент 1907/ 2006 г. на произвежданите и внасяни вещества в количества над 1000 тона и нотификация на същите, съгласно чл. 40 на Регламент (ЕО) 1272/ 2008 г.;

- 22 фирми са производители на химични вещества;
- 4 фирми са производители на вещества в изделия;
- 65 фирми са вносители на химични вещества и препарати.

През 2012 година са извършени проверки на 31 обекта, подлежащи на контрол. Извършени са и извънпланови проверки във връзка с постъпили писма в РИОСВ - Пловдив от МОСВ, писмо от Митница – Пловдив с информация за фирмите, извършили внос на химични вещества и смеси на територията на Пловдивска област. Извършени са планови проверки и по Заповед на окръжния прокурор за проверки на складове за препарати за растителна защита и заповед на областния управител за проверки на обекти, съхраняващи опасни химични вещества и смеси.

През 2012 година са извършени 69 броя контролни проверки на 60 обекта, дадени са 57 броя предписания.

В РИОСВ е създадена и се поддържа база данни на предприятията, съхраняващи и употребяващи химични вещества и препарати.

За всяка фирма, попадаща в обхвата на REACH, е създадено електронно досие, което съдържа информация за предприятието (роля във веригата на доставки, вид и количества на наличните химични вещества и препарати и т.н.) и за проведената контролна дейност.

Изготвени са досиета на 120 фирми, от които 17 на производители, 46 на вносители на химични вещества и препарати, извършили предварителна регистрация по REACH. и 57 на фирми - потребители по веригата, попадащи в обхвата на Регламента.

С цел предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях на предприятията, попадащи в обхвата на глава I, раздел 7 на ЗООС се издават разрешителни по чл. 104 от ЗООС. На територията на Пловдивска област са издадени 8 бр. разрешителни по чл. 104 от ЗООС на предприятия, класифицирани с висок рисков потенциал, 6 броя предприятия са класифицирани с нисък рисков потенциал. Осъществява се контрол на поставените в разрешителното условия, изготвя се и се поддържа списък с предприятията, попадащи в обхвата на чл. 104 от ЗООС.

През 2012 г., съгласно Заповеди РД № 885/ 06.12.2011 на Министъра на околната среда и водите са извършени 13 броя проверки на 13 оператори, на които е издадено разрешително по чл. 104 от Закона за опазване на околната среда. От тях 8 са на обекти с висок рисков потенциал – „Инса газ“ ООД, „Вито газ- България“ ЕАД, „Инса Ойл“ ООД, „Агрива“ АД, „КЦМ“ АД, ПСБ-Пловдив с оператор „Лукойл България“ ЕООД, „Газтрейд“ АД-Асеновград и Петролна база на „Нафтекс Петрол“ ЕООД.

При проверката на Петролно снабдителска база – Пловдив с оператор „Лукойл България“ ЕООД е констатирано, че не са изпълнени условия 11 и 21 в Разрешително №49/ 2007 г., изменено с Разрешително №01-49/ 2010 г. На дружеството е съставен АУАН №24/ 19.06.2012 г. и е издадено наказателно постановление № 56/ 14.08.2012 г. на стойност 10 000 лв.

#### **4.Проведени информационни кампании и участие в проекти на МОСВ**

Взето е участие в проведени семинари от МОСВ и участие в работна среща с представители на индустрията и бизнеса.

На интернет страницата на РИОСВ - Пловдив периодично се публикуват указания за предприемане на необходимите стъпки при изпълнение на задълженията на компаниите по законодателството, свързано с опасните химични вещества и смеси.

## **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.

### **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.

В процеса на ОВОС са ангажирани и МРРБ, МЗХ и МЗ (или техните поделения по места) 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.

В процеса на ЕО са ангажирани МРРБ, МЗХ, МЗ (или техните поделения по места), чиито представители участват в експертните съвети, на които се разглежда документацията по екологична оценка на планове и програми.

Министерство на здравеопазването, неговите поделения, както и при необходимост и в зависимост от конкретния случай - общините и други специализирани органи, участват пряко и в процеса на преценяване на необходимостта от ЕО чрез становище.

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, приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., изм. и доп., - ДВ, бр. 94 от 2012 г., се постига пълно съответствие с изискванията на европейското законодателство по ОВОС.

С Наредбата се определя и реда за извършване на ОВОС за инвестиционни предложения извън Приложения 1 и 2 на ЗООС, но които засягат защитени зони от Националната екологична мрежа – съгласно чл. 31, ал. 2 от Закона за биологично разнообразие.

С нормативната уредба са регламентирани и изисквания за процедиране по ОВОС, в случай на предполагаемо значително трансгранично въздействие, което е в съответствие както с европейското законодателство, така и с Конвенцията по ОВОС в трансграничен контекст, ратифицирана от Република България през 1995 г. и в сила от 1997 г.

Нормативни актове, които не са свързани пряко с процеса на транспониране на европейското законодателство, и с които се регламентират правата, задълженията и отговорностите на част от участниците в процеса на ОВОС (регистрирани експерти и членове на подпомагащите органи за вземане на решение по ОВОС):

- Правилник за функциите, задачите и състава на ВЕЕС;
- Правилник за функциите, задачите и състава на ЕЕС към РИОСВ.

ЗООС и ПМС № 59/ 2003 г. са съобразени с Указанията за Screening, Scoping and Review of the EI Statement на Комисията на ЕС. За подпомагане практическото прилагане на ОВОС в България са издадени Указания за ОВОС на инвестиционни предложения, достъпни чрез Интернет страницата на МОСВ.

Изискванията на Директива 2001/ 42/ ЕС са транспонирани частично в Закона за опазване на околната среда, глава шеста „Екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда” - Раздел I „Общи разпоредби” и Раздел II „Екологична оценка на планове и програми”.

Предвидено е преценяване на необходимостта от изготвяне на екологична оценка на планове и програми, провеждане на консултации с компетентните органи по околна среда и засегнатата общественост, регламентирана е процедура при предположения за трансгранично въздействие, мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана или програмата.

Направление „Превантивна дейност” при РИОСВ е отговорно за обобщаване на информацията за хода на процедурите по ОВОС, включително и от контрола на решенията по ОВОС.

Процедурата по Оценка на въздействието на околната среда (ОВОС) е строго регламентирана в Закона за опазване на околната среда и подзаконовата нормативна уредба по околна среда и се спазва от страна на възложители и експерти.

За 2012 година са проведени 4 броя заседания на Експертния екологичен съвет при Регионална инспекция по околна среда и води – Пловдив. Издадени са 2 броя решения по ОВОС за одобряване на инвестиционните предложения за община Марица по отрасъл Хранителна промишленост и за община Калояново по отрасъл Минно дело и 2 броя становища по ЕО за съгласуване на планове и програми за общините Родопи и Първомай.

Таблица IV.1.1

**Издадени решения по ОВОС за инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии**

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Общ брой проведени консултации със заинтересувани лица	Оценка на качеството	Вид на решението	Обжалване на решението	Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)



			Положителна	Отрицателна	Одобрява осъществяването на инвестиционно предложение	Не одобрява осъществяването на инвестиционното предложение	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-I/ 2012 год.	„Изграждане на кланица за червено месо с капацитет от 30 до 170 т/ден“ в УПИ 028006, с. Войводиново, Община „Марица“	7	x	–	x	–	–	x Жалбата е процесуално недопустима, констатирано с Решение № 149/04.06.2012 г. на Министъра на ОСВ. В момента решението се обжалва пред Административен съд-Пловдив.	–	Възложителят следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатацията на инсталацията по реда на чл.117, ал.1,2 от ЗООС.
2-IV/ 2012 год.	"Изграждане на кариера за добив на баластра в находище "Стряма 2" ", землище с. Ръжево Конаре, Община "Калояново"	9	x	–	x	–	–	–	–	–
<b>Общо</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>1</b>

Таблица IV.1.2

### Издадени становища по екологична оценка на планове и програми

№ на становището	Наименование на плана/ програмата	Общ брой на проведени консултации със заинтересовани лица	Вид на становището		Обжалване на становището		Забележка (прекратяване на процедурата – основания, друго)
			Съгласува плана/ програмата	Не съгласува плана/ програмата	обжалвано	отменено	
1	2	3	4	5	6	7	8

ПВ-1-II/ 2012 г.	„ПУП за промяна предназначението на земеделски имот №016175, землище с. Градина, Община „Първомай“ с цел „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 3 МВтр“ Възложител: „Еврокопродукт-МВ“ ООД, ЕИК 200457474, гр. София, бул.„Ломско шосе“ № 112, ет.1, ап.1	14	x	–	x Обжалвано пред Административен съд Пловдив, процедурата не е приключила в момента	–	–
ПВ 2-III/ 2012	/ ПУП-ПРЗ/ за промяна предназначението на имоти № 085001,085002,085003,084028,084029“ с обща площ 91 дка, землище на с. Цаланица, Община „Родопи“ с цел: "Изграждане на логистичен парк, включващ: дистрибуционен и логистичен терминал, офиси, паркинг с до 50 паркоместа, ЕХРО зона за логистика на открито на извънгабаритна техника, лекотоварни и леки автомобили, строителни материали, охраняем паркинг, логистични и дистрибуционни складове."	10	x	–	–	–	–
<b>Общо</b>		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>–</b>

Издадени са 101 броя решения за преценяване на необходимостта от изготвяне на ОВОС. От тях за :

т.1 - селско, горско и водно стопанство - 42 броя:

- т.1, д- интензивно животновъдство- 22 броя,
- т.1, в- мелиоративни дейности- 18 броя,
- т. 1, е- интензивно развъждане на риба- 2 броя;

т.2 - Минно дело - 5 броя:

- т. 2, а- кариери, открити рудници и добив на торф- 2 броя,
- т. 2, г- дълбоки сондажи – 3 броя;

т. 3 - Енергийно стопанство - 16 броя:

- т. 3, а- инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода- 6 броя;
- т. 3, б- съоръжения за пренос на газ, пара, топла вода, ел енергия по надземни кабели- 9 броя;
- т. 3, д- съоръжение за надземно складиране на горива- 1 брой;

т. 6 - Инсталации в химическата промишленост - 1 брой;

т. 7 - Предприятия в хранителната промишленост - 4 броя;

т. 10 – Инфраструктурни инвестиционни предложения - 10 броя;

т. 11 - Други инвестиционни предложения - 20 броя;

т. 12 - Туризъм и отдих - 2 броя.

Изменение и разширение на ИП съгл. прил. 1 от ЗООС\_(чл. 93, ал.1, т.3) – 1 брой.

Издадените през 2012г.решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения може да се видят в Приложения/ Таблица IV.1.3

Общ брой на решения по ОВОС за:

- не одобряване - 0 броя;
- прекратяване на процедура по ОВОС - 0 броя;
- отменени решения - 0 броя.

Общ брой на обжалвани решения по ОВОС или решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС - 1 брой.

За периода са издадени 6 броя решения за преценяване на необходимостта от изготвяне на ЕО, от които едно е с характер „да се извърши ЕО“ /Приложения, Таблица IV.1.4/

Общ брой на становища/ решения по ЕО за:

- не одобряване - 0 броя;
- прекратяване на процедура по ЕО - 0 броя;
- отменени - 0 броя.

Общ брой на обжалвани становища/ решения по ЕО- 2 броя.

През периода е извършен контрол на условията, поставени в 12 броя решения по ОВОС в изпълнение на чл.156 от ЗООС, от които 4 броя решения са издадени от МОСВ и 8 броя от РИОСВ- Пловдив. Дадени са 10 броя предписания, от които няма неизпълнени.

През 2012 година няма наложени наказателни постановления на физически и юридически лица. През отчетния период са издадени 5 броя писмени становища, съгласно изискванията на чл.95 от ЗООС за провеждане на консултации с компетентния орган.

## **2. Комплексни разрешителни**

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 (съответстващо по обхват на Анекс I на Директивата за КПКЗ).

Нормативната уредба:

Глава 7, Раздел II - комплексни разрешителни на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (ПМС № 62/ 12.03.2003 г., изм. И доп. ДВ бр.69/ 2012г.). С приемането на Наредбата е постигнато пълно транспониране на изискванията на Директивата за КПКЗ в българското законодателство. С предложените изменения в ЗООС министерството предприема стъпки за транспониране и на изискванията на Директива 2003/ 35/ ЕС от 26.05.2003 г. за изменение на Директива 96/ 61/ ЕС по отношение на участието на обществеността и достъпа до правосъдие.

Методики за подпомагане на компетентните органи, операторите на инсталации, за които се издават комплексни разрешителни:

- Актуализирана Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
- Методика за определяне на най-добри налични техники (НДНТ);
- Методика за издаване на комплексни разрешителни;
- Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни (с образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително);
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС;
- Методика за прилагане на най-добри налични техники за инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси;
- Методика за прилагане на най-добри налични техники от инсталации за производство на органични химични вещества в промишлен мащаб;
- Методика за прилагане на най-добрите налични техники от горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50mw;
- Методика за прилагане на най-добри налични техники от инсталации за производство на неорганични химични вещества в промишлен мащаб.

РИОСВ имат следните отговорности при издаване на комплексните разрешителни:

- Издават комплексни разрешителни по чл. 117, ал. 3 от ЗООС;
- Издават, преразглеждат, актуализират и изменят комплексни разрешителни по чл. 117, ал. 3 от ЗООС;
- Контролират изпълнението на условията и сроковете в издадените комплексни разрешителни;
- Подпомагат ИАОС при оценката на заявлението за издаване на КР и изготвянето на проект на КР, чрез изготвяне на становища;

#### **Описание на контролираните обекти**

На територията контролирана от РИОСВ - Пловдив 18 оператора са с издадени от Министъра на околната среда и водите комплексни разрешителни (КР), 1 оператор е с издадено комплексно разрешително от Директора на РИОСВ - Пловдив по чл.117, ал.3 от ЗООС и 2бр. обекти с издадени Решения за неиздаване на комплексни разрешителни.

#### **Наименования на операторите (съгласно разрешителното и разпределението им по дейности по Приложение 4 на ЗООС):**

1. „КЦМ“ АД, гр.Пловдив-КР №1-Н1/ 2011г.- т.2.5."а", 2.5.б, 4.2."б";
2. „АГРИЯ“ АД, гр. Пловдив-КР №23/ 2009 г.-т. 4.4;
3. „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, гр. Пловдив - „ТЕЦ Пловдив Север“ - №34-Н1/ 2011г.-т. 1.1;
4. „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, гр. Пловдив - ОЦ „Пловдив Юг“ - №38/ 2005 г.- т. 1.1;
5. „Дружба Стъкларски Заводи“, гр. Пловдив КР №48-Н1/ 2010г.-т. 3.3;
6. „ИНСА ОЙЛ“ ООД, с.Белозем- №73-Н1/ 2009г.-т. 1.2, т. 4.2"а";
7. „КАЛЦИТ“ АД, гр. Асеновград-№82/ 2005г.-т. 3.1, 4.1 а, 4.2" д";
8. „МАРИЦАТЕКС“ АД, гр.Пловдив-КР №119/ 2006г.-т. 6.2-С Решение №119-Н0-И1-А0/ 2012г. е изменено Решение за издаване на КР №119/ 2006г. на ""МАРИЦАТЕКС"" АД,

гр.Пловдив. Новият оператор е „МАРИЦАТЕК“ АД, гр.Пловдив. Решение №119-Н0-И1-А0/ 2012г. е влязло в сила от 16.08.2012г"

8.1. „МАРИЦАТЕК“ АД, гр.Пловдив-КР №119/ 2006г.-т. 6.2;

9. „Аеркок“ ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник-№294-НО/ 2008г.-т. 6.6 „а“;

10. „Андип 92 - Андрей Павлов“ ЕТ, гр.Пловдив, площадка гр. Асеновград-№316-НО/ 2008г.-т. 6.6" а";

11.„Депо за неопасни и опасни отпадъци на „КЦМ“ АД“, гр. Пловдив- №308-НО/ 2008г.-т. 5.4;

12.„Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“ на Община Карлово-№347-НО/ 2008г.-т. 5.4;

13. ЕТ „Оскар-Кирил Николов“ площадка с.Житница-КРН№331-НО/ 2008 г.-т. 6.6 „б“, т. 6.6 „в“;

14. „Пълдин газ“ ООД, с. Войводино-№314-НО/ 2008г.-т. 4.1 „б“;

15. „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай“ на Община Пловдив, с.Цалапица-КР № 355-НО/ 2008г.-т. 5.4;

16. „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, площадка с. Шишманци, община Раковски- КР №380-НО-И0-А0/ 2009г.-т. 5.3.1, т. 5.4;

17. „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски-№123-Н1/ 2009г.-т. 1.1, т. 3.1, т. 6.1.“а“, т. 6.1.“б“;

18. „Юпитер 05“ООД, гр.Пловдив-КР №412-НО/ 2011г.-т 2.3“в“, 2.6

### **Наименования на операторите (извън Приложение 4 на ЗООС-по.чл.117, ал.3 от ЗООС):**

1. „Интергаленика“ ООД, гр.Пловдив-КР №1/ 2009г.

### **Наименования на операторите с издадени Решения за неиздаване на комплексни разрешителни**

1. „Бамекс“ АД, гр.Карлово, площадка „Метал БГ“ гр.Пловдив с издадено Решение за неиздаване №166-НО-И0-А0/ 2007г.;

2. „Каламица“ АД, Птицеферма с.Цалапица с издадено Решение за неиздаване №149-НО-И0-А0/ 2007г.;

Таблица IV.2.1

№	Контрол на комплексни разрешителни по чл.117, ал.1 и ал.2 на ЗООС през 2012 г.	Брой
1	1. „КЦМ“ АД, гр.Пловдив; 2. „АГРИЯ“ АД, гр. Пловдив; 3.„ЕВН България Топлофикация“ЕАД, гр. Пловдив-ТЕЦ Пловдив Север; 4.„ЕВН България Топлофикация“ЕАД, гр. Пловдив-ОЦ „Пловдив Юг“ гр. Пловдив; 5. „Дружба Стъкларски Заводи“, площадка гр. Пловдив; 6. „ИНСА ОЙЛ“ ООД, с.Белозем-КР №73-Н1/ 2009г.-т. 1.2, т. 4.2.а; 7. „КАЛЦИТ“ АД, гр. Асеновград; 8. „МАРИЦАТЕКС“ АД, гр.Пловдив; 9. „Аеркок“ ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник; 10. „Андип 92 - Андрей Павлов“ ЕТ, гр.Пловдив, площадка гр. Асеновград; 11.„Депо за неопасни и опасни отпадъци на „КЦМ“ АД“, гр. Пловдив; 12.„Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“ на Община Карлово; 13.ЕТ „Оскар-Кирил Николов“ площадка с.Житница; 14. „Пълдин газ“ ООД, с. Войводино;	186р.

	15.„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай” на Община Пловдив, с.Цалапица; 16.„Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, площадка с. Шишманци, община Раковски; 17.„Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски; 18.„Юпитер 05”ООД, гр.Пловдив	
2	Оператори, които не спазват издаденото КР: 1.„КЦМ” АД, гр.Пловдив; 2.„Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски; 3.„Дружба Стъкларски Заводи”, площадка гр. Пловдив; 4.Община Карлово	<b>4</b>
3	Спрени от експлоатация инсталации за неспазване на КР	<b>0</b>
4	Изградени / пуснати в експлоатация нови (разширени до достигане на капацитета по Приложение 4) инсталации по Приложение 4 без да е издадено КР	<b>0</b>
5	Спрени от експлоатация инсталации поради липса на разрешително	<b>0</b>
6	Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им 1. ЕТ „Оскар - Кирил Николов” площадка с.Житница-КРН№331-НО/ 2008 г.-т. 6.6 б, т. 6.6 в-От извършена проверка на 31.10.2012г. е констатирано: премахната е оградата по границите на площадката, всички обори са разрушени, всички помощни съоръжения са премахнати и изнеси извън границите на площадката, поради което не е възможно да се извършва производствена дейност;	<b>1</b>

Таблица IV.2.2

№	Контрол на комплексни разрешителни по чл.117, ал.3 на ЗООС през 2012 г.	Брой
1	1. „Интергаленика” ООД, гр.Пловдив - КР №1/ 2009г	<b>1</b>
2	Оператори, които не спазват издаденото КР:	<b>0</b>
3.	Спрени от експлоатация инсталации за неспазване на КР	<b>0</b>
4.	Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им	<b>0</b>

#### **Контрол на обекти с издадени Решения за неиздаване на комплексни разрешителни:**

1. „Бамекс” АД, гр.Карлово, площадка „Метал БГ” гр.Пловдив с издадено Решение за неиздаване №166-НО-ИО-А0/ 2007г.;

2.„Каламица” АД, Птицеферма с.Цалапица с издадено Решение за неиздаване №149-НО-ИО А0/ 2007г.;

#### **Инсталации работещи без издадено комплексно разрешително съгласно изискванията на чл.117 ал.1 и ал.2 (попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС):**

„Стомар Инвест” АД, гр.Пловдив, Свиноферма с.Белозем - извършва отглеждане на свине от различни групи без издадено Комплексно разрешително, съгласно изискванията на чл.117 ал.1 и ал2. от ЗООС. За извършените системни нарушения на екологичното законодателство от „Стомар Инвест” АД, гр.Пловдив и съмнение за извършване на престъпление преписката е изпратена до Районна прокуратура, гр.Пловдив с писмо изх.№1640/ 03.08.2010г. и с писмо изх.№2039/ 05.10.2010г. до Областна Дирекция на МВР, сектор „Противодействие на икономическата престъпност”. До този момент в РИОСВ - Пловдив не е постъпвала информация от Районна прокуратура, гр.Пловдив и Областна Дирекция на МВР, сектор „Противодействие на икономическата престъпност” за резултатите от проверката. За 2012г. в РИОСВ - Пловдив не е постъпвала информация за подадено Заявление в ИАОС - София за издаване на Комплексно разрешително.

**Във връзка с разширение на обхвата на Приложение №4**, чрез включването на нови дейности (§93 от ЗИД на ЗООС-ДВ бр.32/ 2012г.) са извършени 9 бр. проверки на инсталации намиращи се на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив. От



извършените проверки на място е констатирано, че две инсталации следва да подадат заявление за издаване на комплексни разрешителни:

1. „Каменица“ АД, гр.Пловдив, по т. 4.6.2 „б“ от Приложение 4 на ЗООС- дадени предписания за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително в срок до 31.01.2013г.;

2. „Винпром Пещера“ АД, площадка „Спиртна фабрика“, с.Катуница по т.4.1 „б“ и т.6.11 от Приложение №4-във връзка с разширение на обхвата на Приложение №4 (§93 от ЗИД на ЗООС-ДВ бр.32/ 2012г.) са дадени предписания за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително в срок до 31.01.2013г.

В Приложения, Табл. IV.2.3 е дадена информация за **оператори, които не спазват условията издадените комплексни разрешителни по чл. 117, ал. 1 и ал. 2 ЗООС**

В Плана за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив за 2012г. са планирани 21бр. обекта за проверки, от които:

- През 2012 г. от РИОСВ - Пловдив съвместно с Басейнова дирекция „Източноромански район“ с център гр.Пловдив са извършени проверки по изпълнение на условията и сроковете на всичките издадени 18 комплексни разрешителни по чл.117 ал 1 и ал.2 от ЗООС. При проверките се установи, че четири оператори не спазват условия и срокове в издадените комплексни разрешителни-„КЦМ“ АД, гр.Пловдив; „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски; „Дружба Стъklarски Заводи“ площадка гр. Пловдив; Община Карлово. Съставени са 2 бр. актове и е издадено 1 бр. наказателно постановление (НП), 3 бр. НП за наложени еднократни санкции от Годишни доклади от Собствени непрекъснати измервания (СНИ), 1 бр. НП за наложена месечна санкция на стойност 50 000 лв., 5 бр. НП за наложени месечни санкции и са издадени 3 бр. Заповеди за намаляване на месечни санкции. Събраната сума за 2012год. е 82 295.84 лв.
- 1 бр. обект с издадено комплексно разрешително по чл.117 ал.3 (извън обхвата на Приложение №4 на ЗООС);
- 2 бр. обекти с Решение за неиздаване на комплексно разрешително.

### **3. Екологична отговорност и отстраняване на минали екологични щети**

#### **3.1 Екологична отговорност**

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 Министърът 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 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 2012г. 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. Показателите за изпълнение на задълженията по този закон са дадени в Таблица IV.3.1:

Таблица IV.3.1

Показатели за изпълнение	Мерна единица	Целева стойност 2012 г.	Отчет 2012 г.
1. Брой извършени проверки от контролните органи	%	100 %	Брой 57/ брой 57
2. Брой изпълнени предписания спрямо дадени предписания от компетентния орган	%	100%	Брой 60/ брой 60
3. Брой наложени принудителни административни мерки спрямо броя случаи на констатирано неизпълнение на задълженията	%	100%	Брой 0/ Брой 0
4. Брой издадени заповеди за прилагане на превантивни/ оздравителни мерки	Бр.		Брой 0
5. Брой изпълнени заповеди за прилагане на превантивни/ оздравителни мерки спрямо броя на издадените	%	100%	Брой 0/ брой 0

През 2012г. РИОСВ - Пловдив извърши 57 проверки по ЗОПОЕЩ (планови, извънредни, комплексни и последващ контрол) на обекти, които попадат в приложното поле на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ). При проверките са дадени общо 60 бр. предписания, предимно за подаване на информация в МОСВ за включване в Публичния регистър на операторите, които извършват дейностите по Приложение 1 към чл.3, т.1 от ЗОПОЕЩ и за изготвяне на собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети. Поставените предписания са изпълнени в срок.

През изтеклата година РИОСВ - Пловдив не е констатирал неизпълнение на задълженията на операторите по този закон, съответно няма наложени принудителни административни мерки, включително актове и наказателни постановления.

Като цяло, извършените проверки дават доста задоволителен резултат за повишаване нивото на информираност на задължените лица относно ангажиментите им по ЗОПОЕЩ и изпълнение на съответните задължения по закона и подзаконовата нормативна база.

През 2012г. е наблегнато върху определяне на конкретните превантивни и оздравителни мерки в оценката в зависимост от спецификата на производство и

минималните разходи за тяхното изпълнение. Забелязват се трудности от страна на операторите при остойносттаване на мерките предвид липсата на натрупан опит, изпълнение на оздравителни мерки и методика за изчисляване.

При проверките на място е установено, че като цяло операторите имат доста резервирано отношение към сключването на застраховки като финансов инструмент за изпълнение на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от закона случаи. Единици са тези оператори от територията на РИОСВ - Пловдив, които са представили застрахователна полица пред МОСВ.

През изтеклата година преследваната цел е да се обхванат повече обекти от предходната, като се дава приоритет на тези с по-високо ниво на риск - висок и среден. Приоритетни проверки са и тези касаещи обекти, които извършват две или повече дейности по Приложение 1 към чл.3 т.1 от ЗОПОЕЩ, както и такива, за които в РИОСВ - Пловдив са получавани жалби и сигнали и/ или е постъпила информация за аварийни замърсявания на компонентите на околната среда.

При извършените комплексни проверки през годината, по отношение на екологичната отговорност са проверени 14 обекта. Резултатите от комплексните проверки показват спазване на екологичното законодателство по компоненти и фактори на въздействие. Всички дадени при проверките предписания са изпълнени в срок. Установената през последните три-четири години практика за извършване на комплексни проверки за цялостно спазване на екологичното законодателство по компоненти и фактори на околната среда се оказва доста ефективен и рационален маниер на работа, който резултира в повишаване нивото на изпълнение на съответните задължения на операторите по ЗОПОЕЩ.

През 2012г. в Публичния Регистър на операторите, които извършват дейностите по Приложение №1 към чл.3, т. 1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) от територията на РИОСВ - Пловдив са заведени 31 бр. нови оператори. А 33 бр. оператори са изпратили в РИОСВ - Пловдив информация по чл.15, ал.2, във връзка с чл.17 от ЗОПОЕЩ и Наредбата за публичния регистър и/ или собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети и съответно са включени в електронния регистър на операторите по този закон, воден в инспекцията.

През 2012 г. РИОСВ - Пловдив системно е подавал до МОСВ информация за фирмите с издадени Разрешения за дейности по третиране на отпадъци по чл.35 от ЗУО, намиращи се на територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив и попадащи в Приложение №1 към чл. 3, т.1 от ЗОПОЕЩ.

През изтеклата година е взето участие в семинар, организиран от МОСВ, касаещ прилагане на ЗОПОЕЩ и подзаконовата нормативна база и докладването пред ЕК по прилагане на Директива 2004/ 35/ ЕО относно екологичната отговорност относно предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

### **3.2 Отстраняване на минали екологични щети**

През 2012г. РИОСВ - Пловдив не е извършвал проверки съгласно Наредбата за условията и реда за определяне на отговорността на държавата за нанесените щети върху околната среда, настъпили от минали действия или бездействия, при приватизация (ДВ, бр. 66 от 30.07.2004 г.). На територията на РИОСВ - Пловдив през 2012г. няма извършени проверки на обекти, които са изпълнявали Програми за отстраняване на миналите екологични щети и/ или Програми за привеждане на дейността на приватизирания обект в съответствие с нормативната уредба по околна среда, съответно няма изготвени становища или доклади от проведени проверки.

Показателите за изпълнение на задълженията по тази наредба са дадени в Таблица IV.3.2:

Таблица IV.3.2

Показатели за изпълнение	Мерна единица	Целева стойност 2012 г.	Отчет 2012 г.
1. Брой изготвени становища спрямо брой разгледани проекти.	%	100%	Брой 0/ брой 0
2. Брой решения спрямо брой становища, доклади от проведени проверки / посещения на обекти по програмите.	%	100%	Брой 0/ брой 0

#### 4. Доброволни ангажименти по отношение на опазването на околната среда – EMAS и екомаркировката на ЕС

Доброволните ангажименти по отношение на опазването на околната среда обект на територията на РИОСВ - Пловдив се прилага единствено от Завода за автомобилни части „Иксетик Пловдив“ ЕООД. Той има регистрация по Схемата на Общността за управление на околната среда и одит (EMAS) от 07.10.2011г. Обектът е ситуиран в с.Стряма, Община Раковски, Индустриална зона Раковски и произвежда хидравлични и вакуумни помпи. Той е част от предприятието **Ixetic**, притежаващо фабрики в няколко държави като Германия, САЩ, Япония. „Иксетик Пловдив“ ЕООД е включен в Регистъра на регистрираните по EMAS организации в България, публикуван на интернет страницата на МОСВ.

През изминалата година е извършена една проверка на „Иксетик Пловдив“ ЕООД. Представена е Декларация за опазване на околната среда за 2011г. и Доклад от надзорния одит съгласно EMAS и ISO 14001 за 2011г., изготвен от сертифицирания орган Intechnica Cert GmbH. Не е установено несъответствие с изискванията на Регламент (ЕО) 1221/ 2009 по отношение на системата за управление на околната среда, екологичния режим на работа и неговите резултати, както и на екологичната декларация. Също така не е констатирано и нарушение на екологичното законодателство на Република България или неизпълнение на условия в решения/ разрешителни по околната среда от страна на „Иксетик Пловдив“ ЕООД.

#### 5. Информация за състоянието на околната среда за активно формиране на обществено поведение за грижа към околната среда

Основните приоритети в годишната програма на РИОСВ - Пловдив, както и резултатите от контролната дейност, са преобладаващи в информацията, адресирана към обществеността чрез медиите и чрез интернет-страницата на инспекцията. Журналистите от регионалните и кореспондентите на националните медии остават основните партньори на РИОСВ - Пловдив в амбицията да информира по-пълно заинтересованите публики и да ги направи съпричастни към проблеми, по които работят експертите. На интернет-страницата на инспекцията, наред с актуалната информация, се публикуват промените в екологичната нормативна уредба, срокове и изисквания, които операторите са задължени да спазват.

В Информационния център на инспекцията са проведени 13 открити уроци с ученици, (при 5 през 2011 г), по актуални проблеми от контролната дейност на инспекцията – опазване чистотата на атмосферния въздух - 8 (от тях 4 с демонстрация на дейността на стационарната имисионна станция „Баня Старинна“, съвместно с експерт от Регионалната лаборатория на ИАОС). Останалите теми: биоразнообразие – какво забранява законът, туризъм във влажните зони – по повод Световния ден на влажните зони, животът в резерват „Червената стена“ с акцент 50-та годишнина от обявяването на резервата и др. РИОСВ - Пловдив бе партньор на регионално ниво при провеждането на кампаниите на в.„24 часа“ за засаждане на 100 фиданки и на телевизия „бтв“ – „Да изчистим България за един ден“.

В началото на годината е обявен конкурс за детско и младежко творчество – разказ, есе, снимка, рисунка на тема „Животът, който видях в р-т „Червената стена“ по повод 50-та годишнина от обявяването на резервата. В него са се включили над 30 деца от училища в Пловдив, Първомай и Стамболийски. На отличените са раздадени грамоти и награди. В Информационния център на инспекцията са събрани и селектирани творбите на деца от региона, които са се включили в конкурса на МОСВ „Обичам природата, и аз участвам“. Двама от участниците са сред наградените.

През годината са организирани три екоакции в резерват „Червената стена“.

През 2012 г. е отбелязана 50-годишнина от обявяването на резерват „Червената стена“. Честването, чиито гости бяха заместник-министър Евдокия Манева и Михаил Михайлов, директор на Дирекция НСЗП, се проведе на 11 октомври в местността „Елена поляна“ с участието на жители от с. Бачково. На щанд, организиран от бачковски производители, е демонстрирана еко-продукция от региона. На партньори на РИОСВ - Пловдив в опазването и устойчивото развитие на резервата са връчени грамоти.

В Информационния център на инспекцията е проведена традиционната среща на ръководството и експертите от РИОСВ - Пловдив с кметовете и еколозите на общините от региона на инспекцията по проблемите, свързани с управлението на отпадъците от страна на общинските ръководства.

Друг акцент в направлението е гарантиране на достъпа на обществеността до информацията, свързана с проблемите по опазване на околната среда. През 2012 г. са приети и е отговорено на 26 заявления за достъп до информация.

През годината Информационният център е посетен от над 200 души.

### **Връзки с обществеността**

През 2012 г. са изпратени 29 прессъобщения, организирани 4 интервюта с експерти от различните направления по основни теми от контролната дейност на инспекцията и по актуални проблеми. Експерт БР участва в директно предаване на БНТ2 по актуален проблем, свързан със защитена територия.

На интернет-страницата на РИОСВ - Пловдив се поддържа информационна колона. На страницата се публикуват месечните отчети от контролната дейност, отчети за обработените заявления за достъп до обществената информация, информация за екологични кампании, както и актуална информация, свързана с важни нормативни актове.

### **Кампании и екологично образование**

За Деня на влажните зони - 2 февруари, са проведени 4 открити урока с презентация на тема „Значението на влажните зони за туризма“ в Професионалната гимназия по туризъм, екопаралелките в Професионалната гимназия по хранителни техники и технологии, в СОУ „Христо Смирненски“ и в колеж „Омега“ в Пловдив. Съвместно с БДЗП е организирано наблюдение на водолюбивите птици в р. Марица. На проявилите интерес граждани са раздадени информационни материали.

По повод Деня на водата – 22 март, в СОУ „Патриарх Евтимий“ в Пловдив е проведен открит урок за „Водата, без която не можем“.

Световният ден на околната среда – 5 юни традиционно е отбелязан с акция за почистване на защитената местност „Клувията – Дива вода“ с участието на ученици от екопаралелката в Професионалната гимназия по хранителни техники и технологии в Пловдив, студенти-еколози от ПУ „Паисий Хилендарски“ и природозащитници от сдружение „Зелени Балкани“. С учениците от Професионалната гимназия по хранителни техники и технологии е проведен открит урок за уникалната флора и фауна в резервата.

По повод Европейската седмица на мобилността (16-22.09) и Деня без автомобили (22.09) съвместно с община Пловдив са проведени детски състезания и рисунки на асфалт, РИОСВ - Пловдив осигури информационни материали и награди.

### Достъп до информация

През годината са получени и обработени 26 заявления за достъп до обществена информация. От тях 10 са от граждани, 2 – от НПО и 14 от фирми. На 23 заявления е осигурен пълен достъп, на две – частичен, като са препратени по компетенция за отговор по останалите въпроси. Едно заявление е препратено за отговор по компетенция.

### Дейности свързани с екологичното образование, в териториалния обхват на РИОСВ

Вид проведена дейност	Брой
Открити уроци	13
Конкурси	1
Изложби	1
Издадени информационни материали	600
Други - кампании	5
Участвали населени места	4
Участвали училища	25

### 6. Административно – наказателна отговорност и принудителни административни мерки

В резултат на контролната дейност през 2012 г. са съставени 59 акта за неспазване на екологичното законодателство и са наложени 70 броя наказателни постановления, от които глоби на физически лица в размер на 6250.00лв. и имуществени санкции в размер на 103449.41 лв. Постъпилите суми от такси в РИОСВ – Пловдив през 2012 г. възлизат на 129126.00 лв.

ЗАКОН	Брой съставени актове	НП брой	ГЛОБА / стойност/	ИМУЩ. САНКЦИЯ / стойност/
ЗООС	5	5	2000	22000
ЗООС - КР	1	1	0	10000
ЗЧАВ	12	9	800	1300
ЗВ	23	35	0	56500
ЗУО	9	7	2000	5549.42
ПОЧВИ	0	0	0	0
ЗБР	5	5	1300	500
ЗЛР	2	2	50	200
ЗЗВВХВС	0	1	0	5000
ЗЗШОС	2	5	100	2400
общо	59	70	6250	103449.42

През годината са наложени 29 броя имуществени санкции по чл. 69 от ЗООС. Събраните суми по издадени наказателни постановления са както следва: 2400.00 лв. от наложени глоби; 95267.49 лв. от наложени имуществени санкции и 203116,79 лв. от



текущи месечни санкции по чл.69 от ЗООС. Събраните суми от НАП по наложени санкции по чл. 69 от ЗООС са в размер на 36201,67 лв.

Постъпилите суми от санкции през годината са разпределени и 80% от тях са преведени на съответните общини както следва:

Община	Сума / лв./
Асеновград	8839.09
Брезово	2507.68
Калояново	0
Карлово	360.54
Кричим	13608.92
Куклен	6620.96
Марица	4595.75
Перущица	0
Пловдив	51105.59
Първомай	48620.45
Раковски	1515.42
Родопи	32.88
Садово	46536.07
Сопот	1222.13
Стамболийски	5838.04
Съединение	0
Хисаря	51.20
Общо	191454.72

### Наложени санкции по чл. 69 от ЗООС

	Издадени наказателни постановления за налагане на санкции				Издадени заповеди за промяна на наложени санкции- брой					НП в съдебна процедура					Предадени на НАП		Получени суми от наложени санкции* лв.	
	тек ущи брой	еднок ратни брой	об щ брой	Сума	отм яна брой	намал яване брой	спи ран е брой	възобно вяване брой	О б щ брой	бр ой	су ма	потвър дени		отмене ни		бр ой		су ма
												бр ой	су ма	бр ой	су ма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18
Възд ух	3	8	11	32616.37	8	2	2	3								3	5959.15	203116.79
Води	15	2	17	71849.9	13	2	1	2								2	99833.55	
Почв и																		
Мир изми	1		1	50000						1	50000							
общ о	19	10	29	154466.27	21	4	3	5		1	50000					5	105792.7	

Забележка:

Получени суми от санкции по чл.69 от ЗООС събрани от НАП – 36201,67 лв.

### Жалби и сигнали

Вид	Брой	Основателни / брой/	Неоснователни брой	препратени по компетентност брой	Брой проверени обекти	Брой извършени проверки	Предприети мерки							
							Дадени предписания		Съставени актове / брой/	НП		Наложени санкции и по чл.69		ПАМ
							брой	неизпълнени		брой	лева	брой	лева	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Жалби МОСВ	7	2	5	0	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0
Жалби РИОСВ	37	8	9	20	11	11	14	0	1	0	0	0	0	0
Сигнали на "зелен телефон"	268	117	75	76	126	157	92	10	5	4	8000	2	8798	1
Сигнали, получени с писма от други институции	7	4	3	0	7	3	9	5	1	1	2000	0	0	0
<b>Общо</b>	<b>319</b>	<b>131</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>150</b>	<b>177</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>10000</b>	<b>2</b>	<b>8798</b>	<b>1</b>

## V. ПРОЕКТИ/ ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

### Подготовка и реализиране на екологични проекти и програми

За РОУКАВ - Агломерация Пловдив са изготвени и приети актуализации на Програми по КАВ за Община Пловдив – по показатели  $PM_{10}$ ,  $NO_2$  /в непосредствена близост до основните пътни артерии/ и за Община Асеновград и Община Куклен - по показател  $PM_{10}$ .

През 2012г. не е финализирана процедурата по разработване на програми по КАВ за Община Пловдив по показатели  $PM_{2,5}$  и ПАВ и за Община Асеновград и Община Куклен - по показатели  $PM_{2,5}$ , ПАВ, Cd и  $NO_2$ . Забавянето е аргументирано от страна на общинските администрации с липсата на необходимия финансов ресурс.

Съгласно представена информация в РИОСВ - Пловдив програмата за община Пловдив е в процес на разработване, като е извършено дисперсионно моделиране и предстои финализиране на процедурата с изготвяне на окончателен проект за съгласуване. По отношение на програмата за общините Асеновград и Куклен до края на 2012г. не е стартирала процедура.

Предстои да бъде изготвен Отчет за 2012г. на община Пловдив за изпълнение на дейностите, заложи в План за действие към стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив (одобрен през 2010г.). По представените в РИОСВ - Пловдив до момента отчети става ясно, че броят реално изпълнени действия е нищожно малък, за да доведе до поставените в плана цели.

През 2012 г. със Заповед на МОСВ е възложено на РИОСВ – Пловдив изпълнението на два проекта по оперативна програма „Околна среда“ - „Дейности по опазване и поддържане на биологично разнообразие в РБългария“:

- процедура BG161PO005/10/3.0/2/20” - „Възстановяване и поддържане на консервационно значими хабитати - естествени равнинни, лонгозни гори и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони „Трилистник“ (BG 0000289), „Градинска гора“ (BG 0000255) и защитена местност „Находище на блатно кокиче“ с. Градина”

- процедура BG161PO005/10/3.0/2/23 – „Разработване на план за управление на защитена зона „Оризища Цалапица“ (BG 0000286). Проектите са в процес на изпълнение.

През 2012 г. РИОСВ – Пловдив разработи проект „Дейности по опазване и устойчиво управление на резерват „Червената стена“ и поддържан резерват „Изгорялото гюне“, който получи финансиране от Оперативна програма „Околна среда“. Започналите през 2012 г. дейности по съхраняване на биологичното разнообразие и устойчивото управление на резерватите ще продължат и през 2013 г.

През 2012 г. 9 броя общини не са представили отчети по програми за опазване на околната среда по чл.79 от ЗООС и чл. 52 от ЗУО.

### 1. Информация за изпълнявани проекти/ обекти с екологично значение

Таблица V.1.1

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Период за реализиране Година на договаряне	Статус	Източници на финансиране	Стойност на проекта /лв./	Изпълнение Етап на развитие
1	2			3	4	5

"Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград Първомай Садово и Лъки - първа клетка" - гр. Асеновград Община Асеновград	Изграждане на административно битовата част на депото и по една клетка за приемане на битови и строителни отпадъци	2012	Завършен	Държавен бюджет и протокол №2/29.02.2012 год. по ЗДБРБ - Договор № 8550/06.07.2012 год.	2 647 263.67	Изградена е административно - битовата част с кантар склад за обслужващи машини и вана за дезинфекция на техниката. Изградени са пътищата за обслужване на двете клетки за битови и строителни отпадъци предстои подписване на акт 16 за приемане на етапа на изпълнение и разрешение за ползване
Проект за закриване и рекултивация на общинско депо за неопасни отпадъци на гр. Раковски обхващащо имот №758001 от землището на гр. Раковски	Проектът включва техническа и биологична рекултивация. При техническата се извършва събиране на отпадъците от нерегламентиранит е места в общината изграждане на газови кладенци и покриване на отпадъците с мъртвища и хумос. Биологичната рекултивация включва затревяване на терена и залесяване.	2012	Изпълнява се	ПМС 209 и Протокол №4 /15.06.2012 год. на ПУДООС и Договор № 8592/18.07.2012 год.	897 297.64	Приключила е техническата рекултивация на обекта и е приета с акт 16 и комисия съгласно изискванията на Наредба 26. Реализирана е и част от биологичната рекултивация
Проект за закриване и рекултивация на общинско депо за неопасни отпадъци в с. Калояново обхващащо имот №№ 008012 и 002008 от землището на с. Калояново Община Калояново	Проектът включва техническа и биологична рекултивация. При техническата се извършва събиране на отпадъците от нерегламентиранит е места в общината изграждане на газови кладенци и покриване на отпадъците с мъртвища и хумос. Биологичната рекултивация включва затревяване и озеленяване на терена.	2012	Изпълнява се	ПМС 209 и протокол № 4 /15.06.2012 год. на ПУДООС и Договор № 8611/09.08.2012 год.	206 022.82	Приключила е техническата рекултивация на обекта и е приета с акт 16 и комисия съгласно изискванията на Наредба № 26. Предстои реализиране на биологичната рекултивация.
ЧОС - Ситуиране на реален природонаучен музей - ОДЗ Буратино гр. Пловдив	Малък природонаучен музей за обучение на децата	2012	Приключен	ПУДООС Договор № 8443/27.06.2012 год.	4 950.00	Приключен

ЧОС - Изграждане на еко пътека с терапевтична насоченост и еко кът - ОДЗ Буратино Пловдив	Проекта реализиран с естествени материали	2012	Приключен	ПУДООС Договор № 8501/02.07.2012 год.	4 974.60	Приключен
ЧОС - Обособяване на зона за отдых в центъра на с. Калояново Община Калояново Област Пловдив	Детска площадка със съоръжения и озеленяване	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8436/27.06.2012 год.	9 962.00	Приключен
ЧОС Почистване облагородяване и оформяне на кът за отдых с. Красново Община Хисар	Озеленяване изграждане на поливен водопровод на площада пред кметството	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8593/19.07.2012 год.	9 953.00	Приключен
ЧОС - Обичам природата и аз участвам - ОДЗ " Ралица" гр. Пловдив	Закупени са дидактични материали и мултимедия за обучение на децата	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8545/06.07.2012 год.	3 702.19	Приключен
ЧОС - Обичам природата и аз участвам - ЦДГ " Перуника" гр. Пловдив	Закупуване на мултимедия и семена за билки за обучение на децата	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8446/27.06.2012 год.	4 199.90	Приключен
ЧОС - Заедно в труд и игри - сред чиста околна среда - ОУ "Граф Игнатиев" - с. Граф Игнатиево Община Марица	В двора на училището е изградена ботаническа градина от редки и екзотични видове растения	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8494/02.07.2012 год.	4 960.70	Приключен
ЧОС - Обичам природата и аз участвам - СОУ " Константин Величков" гр. Пловдив	В едно от помещенията на училището е обзаведен мултифункционален кабинет " Човекът и природата"	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8473/27.06.2012 год.	4 999.69	Приключен
ЧОС - " Младите еколози в Пловдив с грижи за екологията и река Марица" - СОУ "Свети Патриарх Евтимий" гр. Пловдив	Закупени са материали и оборудване за обзавеждане на кабинета по биология за повишаване на природозащитната култура и знания	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8475/27.06.2012 год.	4 999.96	Приключен
ЧОС - " Обичам природата и аз участвам" - ОУ " Кочо Честеменски" гр. Пловдив	В двора на училището е създадена опитна градина където учениците ще засаждат и наблюдават развитието на растенията	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8519/04.07.2012 год.	4 942.80	Приключен

ЧОС - Да дарим усмивка на децата на Слатина - чиста природа светли сърца" - с. Слатина Община Карлово	В центъра на селото е извършена реконструкция на зелените площи изграден поливен водопровод монтирани детски съоръжения.	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8456/27. 06. 2012 год.	7 889.00	Приключен
ЧОС - Обичам природата и аз участвам" - район Южен гр. Пловдив	В УПИ II по регулационния план на район Южен е извършено озеленяване и са монтирани детски съоръжения и беседка.	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8398/20. 06. 2012 год.	9 684.00	Приключен
ЧОС -" Червеи билки и подправки" - ЦДГ " Арлекино" гр. Пловдив	Изграден е разсадник за билки и подправки с учебна цел и е закупена мултимедия	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8526/04. 07. 2012 год.	4 918.78	Приключен
ЧОС - Обичам природата и аз участвам - Кметство с. Борец Община Брезово	В централния парк на населеното място и в двора на детската градина са монтирани детски съоръжения и е допълнена растителността с цветя и храсти.	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8618/21.08.2012 год.	9 496.90	Приключен
ЧОС - Обичам природата и аз участвам - ОУ "Гео Милев" с. Белозем Община Раковски	В двора на училището е изградена площадка за мини ферма от калифорнийски червеи за производство на бие тор.	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8600/31.07.2012 год.	4 890.75	Приключен
ЧОС - Почистване залесяване и озеленяване на парка в с. Милево Община Садово	Съществуващ парк е почистен от отпадъци и изсъхнала растителност. Засадени са нови дървета и храсти и осветление монтирана беседка.	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8386/19. 06. 2012 год.	9 899.26	Приключен
ЧОС - Облагородяване на Брестовишкото дере и изграждане на зона за отдих - с. Брестовица Община Родопи	Почистване на дерето от отпадъци залесяване и монтиране на пейки и беседка.	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8552/09.07.2012 год.	9 942.00	Приключен
ЧОС - " Инкубатор за природолюбители - ПГСАГ" Арх. Камен Петков" гр. Пловдив Община Пловдив	Закупено е оборудване за извършване на теренни изследвания върху живота на птиците.	2012	Приключен	ПУДООС - Договор № 8517/04. 07. 2012 год.	4 679.87	Приключен



„Възстановяване и поддържане на консервационно значими хабитати - естествени равнинни лонгозни гори и местообитания на видове предмет на опазване в защитени зони „Трилистник“ (BG 0000289) „Градинска гора“ (BG 0000255) и защитена местност „Находище на	Възстановяване и поддържане на консервационно значими хабитати - естествени равнинни лонгозни гори и местообитания на видове предмет на опазване в защитени зони „Трилистник“ (BG 0000289) „Градинска гора“ (BG 0000255) и защитена местност „Находище на блатно кокиче“	2012	в процес на изпълнение	Оперативна програма "Околна среда 2007-2013" съгласно Заповед № РД-38/17.01.2012 г. на Министъра на околната среда и водите	1 659 072.00	в процес на изпълнение
Разработване на плана за управление на защитена зона за опазване на птици BG 0002086 "Оризища Цалапица"	Разработване на плана за управление на защитена зона за опазване на птици BG 0002086 "Оризища Цалапица"	2012	в процес на изпълнение	Оперативна програма "Околна среда 2007-2013" съгласно Заповед № РД-43/17.01.2012 г. на Министъра на околната среда и водите	265 521.00	в процес на изпълнение
Дейности по опазване и устойчиво управление на резерват Червената стена" и поддържан резерват "Изгорялото гюне"	Разработване на плана за управление на двата резервата и дейности по подобряване на туристическата инфраструктура	2012	в процес на изпълнение	Оперативна програма "Околна среда 2007-2013" съгласно Заповед № РД-527/02.07.2012 г. на Министъра на околната среда и водите	780 200.00	в процес на изпълнение
BG161PO005/08/1.30/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.	Техническа помощ за подготовка на проект „Строителство и реконструкция на вътрешна ВиК мрежа на с. Тополово довеждащ колектор и строителство на ПСОВ“ за кандидатстване за финансиране по оперативна програма „Околна среда“	2009		ОПОС; ДБ на РБългария	595 000.00	

BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007- 2013 г.“	Техническа помощ за подготовка на инвестиционен проект за (1) доизграждане на главни колектори и канализационна мрежа от смесен тип за селата Калояново и Дуванлий (2) строителство на пречиствателна станция за отпадъчни води за селата Калояново и Дуванлий (3) ремонт и рехабилитация на водоснабдителна мрежа в с. Калояново	2009		ОПОС; ДБ на РБългария	1 018 500.00	
BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007- 2013 г.“	Подготовка на инвестиционен проект за подобряване и развитие на инфраструктурата за отпадъчни води в град Калофер община Карлово	2009/2011	приключил	ОПОС; ДБ на РБългария	559 300.00	приключил
BG161PO005/10/1.1 1/02/16 Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж.	Доизграждане реконструкция и рехабилитация на ВиК мрежа и изграждане на ПСОВ гр. Кричим" Общ. Марица	2012		ОПОС; ДБ на РБългария	30 268 508.05	
BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007- 2013 г.“	Техническа помощ за подготовка на интегриран инвестиционен проект за с. Труд Общ. Марица	2009		ОПОС; ДБ на РБългария	292 450.00	
BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007- 2013 г.“	Техническа помощ за подготовка на интегриран инвестиционен проект за с. Гр. Игнатиево Общ. Марица	2009		ОПОС; ДБ на РБългария	254 500.00	

BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007- 2013 г.“	Техническа помощ за подготовка на интегриран инвестиционен проект за с. Царацово Общ. Марица	2009		ОПОС; ДБ на РБългария	254 500.00	
BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007- 2013 г.“	Техническа помощ за подготовка на инвестиционен проект „Смесена канализация (битова и дъждовна) и пречиствателна станция за отпадъчни води на с. Градина община Първомай“	2009/2011	приключил	ОПОС; ДБ на РБългария	735 369.36	приключил
BG161PO005/10/1.1 1/02/16 Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж.	Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр.Първомай	2012		ОПОС; ДБ на РБългария	34 743 650.45	
BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007- 2013 г.“	Техническа помощ за подготовка на проект за“Изграждане на ПСОВ инженерна инфраструктура за отпадни води /битово- фекални дъждовни и производствени / и реконструкция на вътрешната водоснабдителна мрежа за питейна вода в гр. Садово с. Болярци с. Чешнегирова и с. Катуница „ за финансиране по оперативна програма „Околна среда“	2009		ОПОС; ДБ на РБългария	1 980 000.00	

BG161PO005/08/1.1 0/01/02 Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води	Комплексно пречистване водите на гр. Сопот чрез реконструкция и модернизация на канализационните мрежи и съоръжения подмяна на амортизирана водопреносна мрежа изграждане на нов резервоар за питейна вода и основен водопровод свързващ го с водоснабдителната мрежа на гр. Сопот строителство на пречиствателни станции за питейна и битово-отпадни води с довеждащи колектори - Етап 1 - изграждане на ПСОВ	2009		ОПОС; ДБ на РБългария	17 750 564.63	
BG161PO005/10/1.1 1/02/16 Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж.	Реконструкция и модернизация на канализационната мрежа подмяна на амортизираната водопреносна мрежа на град Сопот	2012		ОПОС; ДБ на РБългария	34 221 691.95	
BG161PO005/10/1.1 1/02/16 Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж.	Канализация и ГПСОВ община Стамболийски	2012		ОПОС; ДБ на РБългария	40 170 980.29	
BG161PO005/08/1.3 0/01/01 Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти по приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“	Подготовка на инвестиционен интегриран проект за подобряване на водния сектор на гр. Хисаря	2008/2010	приключил	ОПОС; ДБ на РБългария	1 255 830.00	приключил

BG161PO005/08/1.1 0/01/02 Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води	Интегриран проект за подобряване на водния сектор на гр. Хисаря: Компонент 1. Разширение реконструкция и модернизация на ПСОВ на гр. Хисаря	2008		ОПОС; ДБ на РБългария	22 200 038.28	
BG161PO005/10/1.1 1/02/16 Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж.	Интегриран проект за подобряване на водния сектор на гр. Хисаря: Изграждане на битова и дъждовна канализация на кв. Момина баня кв. Веригово и кв. Миромир в гр. Хисаря и реконструкция и подмяна на водопроводна мрежа на кв. Момина баня кв. Веригово и кв. Миромир"	2012		ОПОС; ДБ на РБългария	30 943 777.03	

## 2. Информация относно изпълнение на чл. 79 от Закона за опазване на околната среда (разработена програма за опазване на околната среда)

Таблица V.1.2

Община	Разработена( година)	Период на действие(от-до)	Брой изпълнени мерки по плановете и програмите	Не е разработена
1	2	3	4	5
община Асеновград	Решение №788/25.01.2006	2006-2015		непредставила
община Карлово	Решение №114/26.04.2007	2007-2013		непредставила
община Кричим	Решение №99/18.10.2012	2012-2015	2 стратегически цели	
община Куклен	Решение №602/21.12.2010	2010-2015	3 цели	
община Марица	Решение №43/2004, актуал.2009	2009-2013	7 мерки	
община Пловдив	Решение №146/12.05.2011	2011-2016	5 мерки	
община Раковски	Решение №641/03.12.2002	2002-2011	5 мерки	
община Сопот	Решение №174/2008	2008-2015	9 мерки	
община Стамболийски	Решение №6/27.01.2009	2009-2014	3 мерки	

### 3. Информация относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда

Таблица V.1.3

Община	Наименование на документа	Приет(година)	Период на действие(от-до)	Брой изпълнени мерки по плановете и програмите
1	2	3	4	5
1. Пловдив	План за действие към стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив	2010г	от 2010г до 2013г	8 бр.
	Плановете за управление на защитените територии – Пловдив	Утвърдени със Заповед № РД-541 от 26.05.2004 г. на Министъра на околната среда и водите	2004-2014	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Оперативен план за действие при превишаване на установените норми и/или алармения праг за серен диоксид на територията на Община Пловдив	С приемо-предавателен протокол от 23.02.2007г.	постоянен	Предвидените мерки са с постоянен срок за действие при необходимост.
	Програма за лечебните растения Тарифа за таксите за ползване на лечебни растения от земи, гори, води и водни обекти –общинска собственост	16.07.2007г.	2006-2014	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Планово задание за изработване на Програма за развитие на зелената система	Решение № 310, взето с Протокол № 15 от 03.08.2009	2009-2019	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение
	Общински план за развитие на Пловдив	С Решение № 196, взето с Протокол № 15 от 21.07.2005 г. на Общински съвет - Пловдив	2005-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
2.Раковски	Програма за управление на дейности с отпадъци на територията на Община Раковски - актуализация	2009	2009-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки за 2012г.
	Общински план за развитие на Община Раковски	2005	2007-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки за 2012г.

3.Съединение	Стратегия за енергийна ефективност	С Решение № 171/17.11.2005, взето с Протокол № 21 на Общински съвет - Съединение	От 2005-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	„Общинска програма за управление на отпадъците за периода 2003-2013г“	С Решение № 10/28.12.2003	2003-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Общински план за развитие на Община Съединение 2007-2013	С Решение № 170/17.11.2005, взето с Протокол № 21 на Общински съвет - Съединение	2007-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация
4.Асеновград				
	Общинска програма за биологично и ландшафтно разнообразие на Община Асеновград	2007г.	2007-2016	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Общински план за развитие на Община Асеновград	С Решение № 577 на Общински съвет Асеновград от 27.04.2005	2005-2006	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация
			2007-2013	
5.Карлово	Програма за управление на отпадъците	С Решение № 445 на Общински съвет от 09.02.1999	1999-2012	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Актуализация	С Решение № 606 на Общински съвет от 24.09.2002		
6.Перущица				
	Общински план за развитие	2007	2007-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
7.Хисаря	Актуализация на общинската програма за управление /третиране / на отпадъците на Община Хисар	2008	2008-2014	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация
8.Родопи	Общински план за развитие	2007	2007-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация
9.Марица	Общински план за развитие	2005	2005-2015	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация
10.Садово	Програма за управление на отпадъците на Община Садово	2009	2010-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация
11.Брезово	Общински план за развитие	12.12.2005	2007-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Програма за управление на отпадъците на Община Брезово	С Решение №282 на Общински съвет с протокол №25 от 2009	2009-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация



12.Куклен	Общински план за развитие	2005	2007-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
13.Кричим	Общински план за развитие на Община Кричим	2005	2005-2006	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
			2007-2013	
14.Стамболийски	Програма за управление на дейности с отпадъци на територията на Община Стамболийски	2008	2008-2013	В РИОСВ - Пловдив не е представена информация

## VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Анализът на контролната дейност на РИОСВ - Пловдив през 2012 г. 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.

Съгласно утвърден от Министъра на околната среда и водите план за дейността на РИОСВ – Пловдив за 2012г. са предвидени 796 проверки по компоненти и фактори на ОС на обекти, потенциални замърсители на околната среда и водите в региона. Извършени са 1705 проверки. Анализът по изпълнение на контролната дейност показва, че е намалал броя на извършените планови проверки в сравнение с предходната година поради много големия брой извънредни проверки, множество постъпващи сигнали за нарушение на екологичното състояние, както и намаления експертен състав през първото полугодие на годината.

### Извънредни проверки

	По изпълнение на предписанието	По жалба/ сигнал	По заповед/ писмо на министъра	По заповед на областния управител	По искане на прокуратора / МВР	По издаване на разрешителен документ от РИОСВ	По искане за промяна на наложените текущи санкции	Участие в ДПК	Други *	Общо
Извършени проверки бр.	133	189	158	16	28	92	20	52	362	1050
Проверени обекти бр.	109	141	132	16	28	88	20	51	252	832

Най-често проверяваните обекти са във връзка с миризми /"Монди Стамболийски" ЕАД/, замърсяване на водни басейни /"Елит - 95" ООД/, ферми за угодяване на патици РИОСВ - Пловдив, нерегламентирани замърсявания с отпадъци в общините и др.

През 2012 г. ефективно е приложен интегриран подход в осъществяване на контролната дейност чрез комплексни проверки, включени в плана за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив. Съгласно Заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив са проверени на място 16 бр. обекта от предвидените 18бр. поради представени писма от управителите, че обектите не извършват производствена дейност.

В резултат на контролната дейност през 2012 г. са съставени 59 акта за неспазване на екологичното законодателство и са наложени 70 броя наказателни постановления, от които глоби на физически лица в размер на 6250.00лв. и имуществени санкции в размер на 103449.41 лв. Наложени са 29 броя имуществени санкции по чл. 69 от ЗООС. Събраните суми по издадени наказателни постановления са както следва: 2400.00 лв. от наложени глоби; 95267.49 лв. от наложени имуществени санкции и 203116,79 лв. от

текущи месечни санкции по чл.69 от ЗООС. Събраните суми от НАП по наложени санкции по чл. 69 от ЗООС са в размер на 36201,67 лв. Постъпилите суми от такси в РИОСВ – Пловдив през 2012 г. възлизат на 129126.00 лв.

През 2012 г. РИОСВ – Пловдив разработи проект „Дейности по опазване и устойчиво управление на резерват „Червената стена“ и поддържан резерват „Изгорялото гюне“, който получи финансиране от Оперативна програма „Околна среда“. Започналите през 2012 г. дейности по съхраняване на биологичното разнообразие и устойчивото управление на резерватите ще продължат и през 2013 г.

През годината започна изпълнението и на два други проекта по оперативна програма „Околна среда“ - „Дейности по опазване и поддържане на биологично разнообразие в РБългария“:

- процедура BG161PO005/10/3.0/2/20” - „Възстановяване и поддържане на консервационно значими хабитати - естествени равнинни, лонгозни гори и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони „Трилистник“ (BG 0000289), „Градинска гора“ (BG 0000255) и защитена местност „Находище на блатно кокиче“ с. Градина“
- процедура BG161PO005/10/3.0/2/23 – „Разработване на план за управление на защитена зона „Оризища Цалапица“ (BG 0000286).

Проектите са в процес на изпълнение.

### **Обобщена оценка за състоянието на околната среда на територията на РИОСВ в сравнение с предходни години.**

Приоритетите в контролната, превантивната, последващата и мониторинговата дейност на РИОСВ – Пловдив са били насочени в изпълнение на изискванията на нормативната база по околна среда, синхронизирана с изискванията на Европейските директиви в тази област.

Политиката на регионално равнище от страна на РИОСВ - Пловдив е била главно по въвеждането и контролирането на интегрираните условия за устойчиво развитие по отделните компоненти и фактори на околната среда от страна на Общините предприятия и гражданите които са залегнали за изпълнение както в Директивите на ЕС така и транспонираните такива в съществуващата нормативна уредба по околна среда и Оперативните планове по околна среда на Национално ниво.

Прилагани са мерки за предотвратяване, намаляване или където е възможно прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда.



Продължава тенденцията за изграждане на нови пречиствателни съоръжения за пречистване на водите, което е довело до значително подобрене на тяхното качество.



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.

**Основни предизвикателства отнасящи се до наднормено замърсяване и увреждане на компонентите на околната среда отнесено към конкретни населени места или територии – атмосферен въздух повърхностни и подземни води земи и почви и биоразнообразие; отпадъци шум радиация.**




Битовото отопление, транспорта и неподдържаната пътна и прилежаща инфраструктура води до тревожно завишаване нивата на ФПЧ<sub>10</sub> и ФПЧ<sub>2,5</sub>





Все още има наличие на нерегламентирани замърсявания с отпадъци.



Допуска се нерегламентирано третиране /изгаряне/ на отпадъци от физически и юридически лица.


 Наблюдава се тенденция на безконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи.


 Общините не осъществяват контрол относно замърсяване и увреждане на почвите както и по опазването и оползотворяването на хумуса.


 Недостатъчен експертен капацитет на общинско ниво по прилагане подготовка управление и мониторинг на програми планове и проекти.


### **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 значителни екологични успехи:


 Анализът на контролната дейност на РИОСВ - Пловдив през 2012 г. 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.


 През 2012г. 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. Разработените програми **и заложените мерки за този замърсител са постигнали целите си.**


 През 2012 г. нивата на олово, бензен, озон и въглероден оксид са значително под нормативно определените пределни стойности.


 През 2012г. радиационният гама фон в областта е в границите на характерните за страната фоновы стойности. 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 предходната година. Определените специфични активности на радионуклиди в почвите от пунктовете на територията на Пловдивска област са в естествения за страната фонов диапазон. Измерените стойности на обща бета активност на водните проби са под нормата за повърхностни води, съответстват на данните от предходните години и показват доброто състояние на същите води от радиационна гледна точка.

 През 2012г. са разработени одобрени и финансирани три проекта по оперативна програма „Околна среда“ като към настоящия момент вече са реализирани част от предвидените дейности.

 През 2012 г. на територията на РИОСВ – Пловдив е обявена една нова защитена територия - Защитена местност „Тракийски равнец“, с. Маноле, с цел опазване на растителен вид – тракийски равнец (*Achillea thracica*).

 Увеличен е броят на оператори, спазващи условията за съхранение на химикалите посочени в информационните листове за безопасност и задълженията си по ЗЗВВХВС. Продължи изпълнението по укрепване прилагане и налагане на законодателството по управление на химикалите и предотвратяване на риска от големи аварии при работа с опасни вещества.

 Въведено е разделно събиране на отпадъците от опаковките във всички общински центрове на общините разположени на територията на област Пловдив. На сто процента е въведено разделно събиране на населените места в общините Карлово Марица Родопи и Асеновград.

 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. Прилагат се мерки за управление на отпадъците формирани от дейността на съответните инсталации при спазване принципа на разделното събиране и рециклиране на отпадъците.



Основен замърсител на почвите в контролираната от РИОСВ - Пловдив територия е КЦМ - АД. С годините са натрупани значителни стари замърсявания. Очистването на почвите е един много дълготраен процес. Резултатите от анализите на мониторинга показват че тенденцията на замърсяването с олово кадмий и цинк е към задържане.



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.



През 2012г. РИОСВ - Пловдив е предоставял 36 вида услуги в областите управление на отпадъците, контрол чистотата на атмосферния въздух, опазване на почвите и земните недра, превантивна дейност, биологично разнообразие и защитени територии и 4 бр. общо административни услуги. През 2012 г. са спазени всички нормативно определени срокове при тяхното предоставяне. Общият брой предоставени услуги е 5337.

## VII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица III.1.5

№				Брой
1	2			3
1	<b>Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО и по чл. 67 от ЗУО (в сила от 13.07.2012г.) *</b>			<b>88</b> брой
1.1	Наименование на физическото или юридическото лице, на което е издаден документа	№ и дата на издадения документ		
	1."Ей Би Ем Груп"ЕООД	09-ДО-999-00/ 20.12.2011.		
	2.ЕТ"Дико-Иван Диколаков"		09-ДО-511-01/ 03.01.2012	
	3."Екобул метал"Еоод		09-ДО-983-01/ 09.01.2012	
	4.ЕТ"Коцето 59-Костадин Денев"		09-ДО-1000-00/ 12.01.2012	
	5.ЕТ"Дико-Иван Диколаков"		09-ДО-511-02/ 19.01.2012	
	6.ЕТ"Милко Пенишев"		09-ДО-1001-00/ 23.01.2012	
	7."Ермония Агачан-2006"ЕООД		09-ДО-480-02/ 25.01.2012	
	8."Профилинк"ООД		09-ДО-515-03/ 30.01.2012	

9."Икар-Кар"			09-ДО-097-03/ 10.02.2012		
10."ИТД"ЕООД			09-ДО519-02/ 07.02.2012		
11."ОМНИКАР-БГ"			09-ДО-895-01/ 08.02.2012		
12."Боропласт"ЕООД			09-ДО-1002-00/ 08.02.2012		
13."Кънчев"ЕООД			09-ДО-436-03/ 23.02.2012		
14."Стандарт 2010"ООД			09-ДО-948-01/ 28.02.2012		
15."Еко Септ 7МВ"ООД			09-ДО-984-01/ 29.02.2012		
16."Чугунолеене Първомай АД			09-ДО-806-02/ 29.02.2012		
17."Рива-АГ"ЕООД			09-ДО-934-02/ 01.03.2012		
18.ЕТ"Криз-93-Костадин Балджиев"			09-ДО-890-02/ 02.03.2012		
19."Бутранзит-7"ЕООД			09-ДО-425-02/ 05.03.2012		
20."Пети"ЕООД			09-ДО-989-01/ 08.03.2012		
21."Елдом Старт"ООД			09-ДО-372-03/ 08.03.2012		
22"Селпак-Арифов"ООД			09-ДО-981-01/ 06.03.2012		
23"Валтем"ЕООД			09-ДО-969-01/ 06.03.2012		
24.ЕТ"2003-Никола Терзиев"			09-ДО-650-01/ 08.03.2012		
25."СК-КАР"ЕООД			09-ДО-646-01/ 09.03.2012		
26.ЕТ"Стефка Лулчева"			09-ДО-490-02/ 14.03.2012		
27."Екопласт 99"ООД			09-ДО-350-03/ 14.03.2012		
28."Гаро-2004"ЕООД			09-ДО-968-01/ 13.03.2012		
29."Ком-Трак"ООД			09-ДО-250-02/ 15.03.2012		
30."Евромак България"ООД			09-ДО-798-01/ 14.03.2012		

31."Електростомана 2004"АД			09-ДО-501-01/ 30.03.2012		
32."Алброн"ООД			09-ДО-017-10/ 04.04.2012		
33."Вас Пет Метал"ЕООД			09-ДО-799-02/ 02.04.2012		
34."Тридекс"ООД			09-ДО-729-01/ 09.04.2012		
35."Триомет"ООД			09-ДО-545-03/ 17.04.2012		
36."РМЗ-2001"АД			09-ДО-1003-00/ 10.04.2012		
37."Златка Цветкова"ЕООД			09-ДО-1004-00/ 11.04.2012		
38."Хюнкер-2008"ООД			09-ДО-755-01/ 19.04.2012		
39."Ато-Г"ЕООД			09-ДО-335-02/ 05.04.2012		
40."Триомет"ООД			09-ДО-545-04/ 23.04.2012		
41."Енко Пластикс"ЕООД			09-ДО-997-00/ 16.12.2011		
42."Роза Емайл"ЕООД			09-ДО-372-04/ 08.03.2012		
43."Оптима-1"ООД			09-ДО-920-01/ 19.04.2012		
44."Никметал М"ЕООД			09-ДО-1005-00/ 14.05.2012		
45."Булплод"ООД			09-ДО-988-01/ 14.05.2012		
46.СД"Дипси-91-Арабаджиев Съдружие"			09-ДО-095-02/ 17.05.2012		
47."Пер-Ойл"ЕООД			09-ДО-579-03/ 17.05.2012		
48."Пер-Ойл"ЕООД			09-ДО-579-04/ 28.05.2012		
49."Дастагир"ЕООД			09-ДО-1006-00/ 30.05.2012		
50."Ауриумкомерс"ЕООД			09-ДО-1009-00/ 04.06.2012		
51."Алумина Тридекс"АД			09-ДО-899-01/ 04.06.2012		
52."Бултек"ООД			09-ДО-1008-00/ 04.06.2012		

53."Трансметал-Инвестман"ЕООД			09-ДО-1007-00/ 04.06.2012		
54."Хартекс"ООД			09-ДО-791-03/ 04.06.2012		
55."Готмар"ЕООД			09-ДО-096-02/ 05.06.2012		
56.ЕТ"Буюк-Иван Буюклиев"			09-ДО-364-02/ 04.06.2012		
57."Феро Трейд"ЕООД			09-ДО-1011-00/ 14.06.2012		
58."Томи Дулсе"ЕООД			09-ДО-1010-00/ 11.06.2012		
59.ЕТ"Джими-КП Койчо Попов"			09-ДО-176-03/ 15.06.2012		
60."Анес-96"ООД			09-ДО-689-06/ 04.05.2012		
61."Анес-96"ООД			09-ДО-689-07/ 19.06.2012		
62."Моби-Шоп"ЕООД			09-ДО-592-02/ 19.06.2012		
63."Тед-Бед"ЕАД			09-ДО-970-01/ 02.07.2012		
64."Ауто Тотe"ЕООД			09-ДО1014-00/ 02.07.2012		
65."Полипласт-Мараджиев"ООД			09-ДО-1013-00/ 02.07.2012		
66."Райчев Транс"ЕООД			09-ДО-1015-00/ 09.07.2012		
67.СД"Хик-91--Пацев с-ие"			09-ДО-560-01/ 09.07.2012		
68."Транспласт МПД"ЕООД			09-ДО-1016-00/ 09.07.2012		
69."Маримпекс"ООД			09-ДО-1017-00/ 09.07.2012		
70.ЕТ"Дорина-Христо Милев"			09-ДО-977-01/ 09.07.2012		
71."Асенова Крепост"АД			09-ДО-1018-00/ 11.07.2012		
72."Лем Инвест "ЕООД			09-ДО-603-01/ 12.07.2012		
73.ЕТ"Веселин Запрянов"			09-ДО-504-01/ 10.07.2012		
74."Ато-Г"ЕООД			09-ДО-355-03/ 29.08.2012		



	75."Пер-Ойл"ЕООД			09-ДО-579-05/ 19.09.2012			
	76."Мергел-06"ООД			09-ДО-1020-00/ 21.09.2012			
	77."Мит и Ко"ЕООД			09-ДО-886-04/ 26.09.2012			
	78."Диком"ООД			09-ДО-255-02/ 24.10.2012			
	79."Типо ЕЛ Зет"ЕООД			09-ДО-1021-00/ 30.10.2012			
	80."Електроенергиен системен оператор"ЕАД			09-ДО-1022-00/ 13.11.2012			
	81."Алброн"ООД			09-ДО-1023-00/ 16.11.2012			
	82."Еко София"ЕАД			09-ДО-1024-00/ 18.12.2012			
	83."Стакра"ЕООД			09-ДО-2025-00/ 18.12.2012			
	84.ЕТ"Бруса-Димитър Колев"			09-ДО-1026-00/ 20.12.2012			
	85."Конкордия"ЕООД			09-ДО-1027-00/ 20.12.2012			
	86."Надин Транс"ЕООД			09-ДО-1028-00/ 27.12.2012			
	87."Хефти Металс"ЕООД			09-ДО-1029-00/ 27.12.2012			
	88."Омникар-БГ"ЕООД			09-ДО-895-02/ 21.12.2012			
<b>2</b>	<b>Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО и по чл. 78 от ЗУО (в сила от 13.07.2012г.) *</b>						<b>70</b>
						<b>брой</b>	
2.1	Наименование на физическото или юридическото лице, на което е издаден документа			№ и дата на издадения документ			
	1."Елтелком"ООД			09-РД-217-00/ 03.01.2012			
	2.ЕТ"Мечо-Рамадан Асан"			09-РД-218-00/ 17.01.2012			
	3."Неде Груп"ООД			09-РД-211-01/ 11.01.2012			
	4."Зимер"ООД			09-РД-220-00/ 25.01.2012			
	5."Уейст Консулт"ЕООД			09-РД-219-00/ 23.01.2012			
	6."Инса"ЕООД			09-РД-223-00/ 22.02.2012			

7."Кей Джи Би"ЕООД	09-РД-221-00/ 06.02.2012	
8."Пасионе"ЕООД	09-РД-222-00/ 20.02.2012	
9."Кей Джи Би"ЕООД	09-РД-221-01/ 27.02.2012	
10."Бибов и Ко"ООД	09-РД-224-00/ 08.03.2012	
11."Доверие"ЕООД	09-РД-225-00/ 15.03.2012	
12."Вегаком"ООД	09-РД-226-00/ 16.03.2012	
13."Зита Ел"ООД	09-РД-228-00/ 29.03.2012	
14."Божинов 2006"ЕООД	09-РД-227-00/ 29.03.2012	
15."Ира-2002"ЕООД	09-РД-229-00/ 09.04.2012	
16."Алекс Перфект"ЕООД	09-РД-230-00/ 24.04.2012	
17.ОП"Чистота"	09-РД-183-01/ 25.04.2012	
18."Фил Пап"ЕООД	09-РД-233-00/ 30.05.2012	
19."Тирас Транс"ЕООД	09-РД-231-00/ 19.05.2012	
20."Маги-03"ЕООД	09-РД-234-00/ 08.06.2012	
21."Стакра"ЕООД	09-РД-232-00/ 28.05.2012	
22."КМД"ЕООД	09-РД-199-02/ 04.06.2012	
23."Стойкос Димитриос"ЕООД	09-РД-235-00/ 14.06.2012	
24."Моби-Шоп"ЕООД	09-РД-237-00/ 27.06.2012	
25."Балканика"ЕООД	09-РД-236-00/ 19.06.2012	
26."Гергана-Н.Трифонов"ЕТ	09-РД-238-00/ 04.07.2012	
27."Зимер"ООД	09-РД-220-01/ 09.07.2012	
28."Бетон"ЕООД	09-РД-239-00/	

	03.09.2012	
30."Бетон"ЕООД	09-РД-241-00/ 03.09.2012	
31."Мавър НН"ЕООД	09-РД-240-00/ 03.09.2012	
32."Мавър НН"ЕООД	09-РД-242-00/ 03.09.2012	
33."Диком"ООД	09-РД-243-00/ 04.09.2012	
34."Пегасо-БГ"ООД	09-РД-244-00/ 04.09.2012	
35."Мит и Ко"ЕООД	09-РД-245-00/ 11.09.2012	
36."Златна Панега Бетон"ЕООД	09-РД-246-00/ 17.09.2012	
37."Бизнеспарк Маноле"ООД	09-РД-247-00/ 19.09.2012	
38."Куминяно Фрут"ООД	09-РД-248-00/ 19.09.2012	
39."Индекс-6"ООД	09-РД-250-00/ 11.10.2012	
40."АиА Транстрејд"ЕООД	09-РД-251-00/ 17.10.2012	
41."Деворекс"ООД	09-РД-249-00/ 10.10.2012	
42."Импакт Корпорейшън БГ"ЕООД	09-РД-252-00/ 19.10.2012	
43."Импакт Корпорейшън БГ"ЕООД	09-РД-254-00/ 19.10.2012	
44."Каскада"ООД	09-РД-253-00/ 19.10.2012	
45."Екосайкъл"ООД	09-РД-256-00/ 24.10.2012	
46."Каскада"ООД	09-РД-255-00/ 22.10.2012	
47."М и М Фрут"ООД	09-РД-259-00/ 24.10.2012	
48."Хосмел"ООД	09-РД-258-00/ 24.10.2012	
49."Пегасо БГ"ООД	09-РД-257-00/ 24.10.2012	
50."Булплод"ООД	09-РД-261-00/ 12.11.2012	

	51."Соларити БГ"ООД	09-РД-260-00/ 05.11.2012	
	52."Пимк"ООД	09-РД-262-00/ 15.11.2012	
	53."Юрий Гагарин"АД	09-РД-264-00/ 27.11.2012	
	54."Евростройпроект България"ЕООД	09-РД-263-00/ 21.11.2012	
	55."Уейст Консулт"ЕООД	09-РД-266-00/ 28.11.2012	
	56."Каменица"АД	09-РД-265-00/ 27.11.2012	
	57."Петко Ангелов логистик"ЕООД	09-РД-269-00/ 04.12.2012	
	58."Петко Ангелов БГ"ЕООД	09-РД-270-00/ 10.12.2012	
	59."Соларити БГ"ООД	09-РД-267-00/ 28.11.2012	
	60."Запрянови 03"ООД	09-РД-271-00/ 10.12.2012	
	61."Тридекс"ООД	09-РД-274-00/ 18.12.2012	
	62."КМД"ЕООД	09-РД-272-00/ 11.12.2012	
	63."КМД"ЕООД	09-РД-199-03/ 11.12.2012	
	64."Стакра"ЕООД	09-РД-232-01/ 11.12.2012	
	65."Вас Пет-Метал"ЕООД	09-РД-276-00/ 20.12.2012	
	66."Акуму Плюс"ЕООД	09-РД-273-00/ 14.12.2012	
	67."Алброн"ООД	09-РД-048-01/ 18.12.2012	
	68."Инигма"АД	09-РД-042-01/ 18.12.2012	
	69."Конкордия"ЕООД	09-РД-275-00/ 18.12.2012	
	70."Стилумет"ЕООД	09-РД-277-00/ 21.12.2012	
<b>3</b>	<b>Издадени удостоверения по чл.55, ал.3 от ЗУО до 12.07.2012*</b>		<b>брой</b>
			<b>2</b>

3.1	Наименование на физическото или юридическото лице, на което е издаден документа	№ и дата на издадения документ			
	1."Фераком"АД	.....			
	2."Трача Реал естейт"ЕООД				
<b>4</b>	<b>Утвърдени програми за управление на дейностите по отпадъците до 12.07.2012</b>				<b>брой</b> <b>97</b>
4.1	Наименование на лицето, отговорно за изпълнението на програмата (уточнява се задълженото физическо или юридическо лице, съгласно чл.29, ал.1, т.2, 3 или 4)	Основание за изготвяне на програмата (чл.29, ал.1, т.2; чл.29, ал.1, т.3; чл.29, ал.1, т.4 )			Дата на утвърждаване
	1.ЕЛЕКТРОСТОМАНА 2004 АД			реш.№189	25.1.2012
	2.ЕТ2003 НИКОЛА ТЕРЗИЕВ"			реш.№190	30.1.2012
	3.ИТД ЕООД -			реш.№185	18.1.2012
	4.ЕТИТД-МЕХАНИК-ИВАН ДАРАДЖАНСКИ"			реш.№184	18.1.2012
	5. СК-КАР ЕООД			реш.№192	31.1.2012
	6.ЕТЕЛДОРАДО-ГЕОРГИ ДАМЯНОВ"			реш.№183	18.1.2012
	7.БОНИТРЕКС-НАСКО БОНЧЕВ ЕТ			реш.№187	23.1.2012
	8.МИКРО АСУ ООД			реш.№196	01.2.2012
	9.ЕТСТЕФКА ЛУЛЧЕВА"			реш.№191	31.1.2012
	10.ТРАНС ОЙЛ-2008 ЕООД			реш.№186	23.1.2012
	11.А И Д КОМЕРСИАЛ ЕООД			реш.№201	09.2.2012
	12.ЕМА КАР. ООД			реш.№193	30.1.2012
	13.ОМНИКАР-БГ ЕООД			реш.№197	01.2.2012
	14.РИВА-АГ ЕООД			реш.№200	08.2.2012
	15.ЕВРОМАК БЪЛГАРИЯ ООД			реш.№198	06.2.2012
	16.ЮПИТЕР 05 ООД			реш.№199	09.2.2012
	17.ПОЛИПЛАСТ-МАРАДЖИЕВ ООД			реш.№203	16.2.2012

18.ЕМ ЕНД ДЖИ ЕООД				реш.№202	13.2.2012
19.СЕЛПАК-АРИФОВ ООД				реш.206	16.2.2012
20.СДДИПСИ-91-АРАБАДЖИЕВ СЪДРУЖИЕ"				реш.205	16.2.2012
21. ВАС ПЕТ МЕТАЛ ЕООД				реш.№208	21.2.2012
22.БИБОВ И КО"-ООД				реш.№204	16.2.2012
23.ФЛЕКС ПРИНТ ООД				реш.№207	20.2.2012
24.МАРКОЦИ ЕООД				реш.№209	21.2.2012
25.ВИНИЧИ 2008 ЕООД				реш.№211	23.2.2012
26.ЕТСОЛОМЕЯ-ВЕРА КЕСОВА"				реш.№210	23.2.2012
27.МАРКОЦИ ЕООД				реш.№209	21.2.2012
28.ТОП ТЕНИС ЕООД				реш.№213	24.2.2012
29.АЛУМИНА ТРИМЕКС АД				реш.№214	28.2.2012
30.ШНАЙГЕР ЕЛЕКТРОНИК БЪЛГАРИЯ ЕООД				реш.№215	28.2.2012
31.АДЛЕР-МК ООД				реш.№216	17.2.2012
32.ЧИЧО ЧАРЛИ				реш.№289	23.2.2012
33.АНДИ БГ ООД				реш.№217	05.3.2012
34.ТАТКО-БАРБА-2004 ЕООД				реш.№219	09.3.2012
35.ПЕРЛАМЕТ СЕ ООД				реш.№221	15.3.2012
36.ОПТИМА-1"-ООД				реш.№220	13.3.2012
37.ФЕРО ТРЕЙД"-ЕООД				реш.№223	20.3.2012
38.ХОСМЕТАЛ ООД				реш.№225	30.3.2012
39. ИНСА ЕООД				реш.№226	09.4.2012
40.ПРОМИШЛЕНИ ДЕЙНОСТИ-1 ООД				реш.230	11.4.2012
41.БУЛПЛОД ООД				реш.№227	04.4.2012

42. НОВА ПРИНТ АД				реш.№233	23.4.2012
43.АВВ АУТОМЕЙШЪН ЕООД				реш.№228	09.4.2012
44.АТО-Г ООД				реш.№224	30.3.2012
45.ЮРИЙ ГАГАРИН АД				реш.№241	27.4.2012
46.АНДРЕЯ БГ ООД				реш.№231	12.4.2012
47. ЕКОСЪЗНАНИЕ"-ЕООД				реш.№244	04.5.2012
48.ПАПИР БГ"-ООД				реш.№243	03.5.2012
49.НИКМЕТАЛ -М"-ЕООД				реш.№229	11.4.2012
50.ДАСТАГИР ЕООД				реш.№240	26.4.2012
51.АСЕЛПЛАСТ ООД				реш.№234	21.4.2012
52. ТРАНПЛАСТ МПД ЕООД				реш.№232	20.4.2012
53.ТЕД БЕД ЕАД				реш.№236	21.4.2012
54.ЕЛТЕЛКОМ ООД				реш.№242	27.4.2012
55.ОП ЧИСТОТА				реш.№246	04.5.2012
56.БУЛЛТЕК"-ООД				реш.245	04.5.2012
57.ЩЕРЕВ ОЙЛ--ЕООД				реш.№239	25.4.2012
58. АНЕС-96"-ООД				реш.№235	21.4.2012
59.ПЕР-ОЙЛ ЕООД				реш.№237	23.4.2012
60. ВИНЧИ 2008 ЕООД				реш.№252	18.5.2012
61.ФИЛИКОН-97 АД				реш.№263	08.6.2012
62.ЕТВЕСЕЛИН ЗАПРЯНОВ"				реш.№249	17.5.2012
63. ББП ООД				реш.№262	08.6.2012
64. РАЙАЧЕВ ТРАНС ЕООД				реш.№247	07.4.2012
65.ФЕРМЕР-21 ЕООД				реш.№250	18.5.2012



66.КЦМ АД				реш.№266	12.6.2012
67.ТРАНСМЕТАЛ-ИНВЕСТМАН ЕООД				реш.№251	18.5.2012
68.МБАЛ ХОСПИТАЛ ООД				реш.№264	11.6.2012
69.ТОМИ ДУЛСЕ ЕООД				реш.№253	19.5.2012
70.МЕТАЛ ТРЕЙД ООД				реш.№258	04.6.2012
71.АРП ООД				реш.№259	04.6.2012
72. МЕЖДУНАРОДНИ ПАНАИРИ ПЛОВДИВ АД -				реш.№256	04.6.2012
73. БУЛМАРКЕТ СИ ЕН ДЖИ ЕООД				реш.№265	11.6.2012
74.ПЕГАСО БГ ООД				реш.№257	04.6.2012
75.СД"ХИК-91-ПАЦЕВ С-ИЕ"				реш.№254	28.5.2012
76.АУТО ТОТЕ ЕООД				реш.№260	05.6.2012
77.ТРАНСЕКСПРЕС ЕООД				реш.№271	26.6.2012
78.АЙ БИ ЕМ И"-ЕООД				реш.№268	19.6.2012
79.АММ 2012 ООД				реш.№275	05.7.2012
80.ФИЛ ПАП ЕООД				реш.№269	12.6.2012
81.ПАЛЕТИ ЕООД				реш.№285	09.7.2012
82.ОМЕГА-АГРО ЕООД				реш.№287	19.7.2012
83.МАСТЕР СОП ЕООД				реш.№272	29.6.2012
84.ЕКО МЕТАЛ -ЕООД				реш.№273	29.6.2012
85.МАГИСТРАЛИ " АД				реш.№290	12.7.2012
86.ЛИБХЕР ТРАНСПОРТЕЙШЪН СИСТЕМС МАРИЦА				реш.№274	04.7.2012
87.СБАЛАГ СЕЛЕНА				реш.№292	12.7.2012
88."Ф.МАВЪР Н Н" -ЕООД				реш.№277	05.7.2012
89.ДЖИ ЕС ДЖИ 1" -ЕООД				реш.№291	12.7.2012

	90.ДОВЕРИЕ - БРИКО"-АД			реш.№289	12.7.2012
	91.СИЕНИТ ИНВЕСТ"-ООД			реш.№276	05.7.2012
	92.ЛЕМ-ИНВЕСТ"-ЕООД			реш.№278	06.7.2012
	93. КАЕЛБЛЕ БГ"-ЕООД			реш.№279	06.7.2012
	94.КУМИНЯНО ФРУТ ООД			реш.№284	09.7.2012
	95.ДИКОМ ООД			реш.№288	09.7.2012
	96.ОМК АД			реш.№248	09.5.2012
	97.МИЛАРА ИНТЕРНЕСЪНЪЛ ООД			реш.№218	09.8.2012
4.2	<b>Съгласувани програми за управление на дейностите по отпадъците до 12.07.2012</b>				<b>0</b>
					<b>брой</b>
	Наименование на лицата, изготвили програмите	Основание за изготвяне на програмата (чл.29, ал.1, т.2; чл.29, ал.1, т.3; чл.29, ал.1, т.4 )	Дата на съгласуване		
	.....	.....	.....		
<b>5</b>	<b>Общини с приети програми за управление на дейностите по отпадъците</b>				<b>9</b>
					<b>брой</b>
5.1	Община	Дата на приемане на програмата от Общинския съвет	Отговаряща на изискванията на чл.31 от ЗУО да/ не		
	община Асеновград	Решение №788/ 25.01.2006	не		
	община Карлово	Решение №114/ 26.04.2007	не		
	община Кричим	Решение №99/ 18.10.2012	не		
	община Куклен	Решение №602/ 21.12.2010	не		
	община Марица	Решение №43/ 2004-актуал.2009	не		
	община Пловдив	Решение №146/ 12.05.2011	не		
	община Раковски	Решение №641/ 03.12.2002	не		
	община Сопот	Решение №174/ 2008	не		

	община Стамболийски	Решение№6/ 27.01.2009	не	
<b>6</b>	<b>Лица, извършили класификация на отпадъците по реда на Наредба №3 за класификация на отпадъците.</b>			<b>259</b> <b>брой</b>
6.1	Наименование на физическото или юридическото лице, извършило класификацията, съгласно чл.7, ал.1 от Наредба №3 (ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)	Брой заверени работни листа	Дата утвърждаване	на
	1."Дор Нед"ООД	23	09.3.2012	
	2."Микро Асу"ООД	1	09.3.2012	
	3."Оверхаул"ООД	18	11.1.2012	
	4.СД"Дипси-91-Арабаджиев"	34	16.1.2012	
	5."Феро Трейд"ЕООД	15	17.1.2012	
	6.ЕТ"Бал Бос-Валентин Баласов"	18	20.1.2012	
	7."Хосмел"ООД	7	18.1.2012	
	8."Юпитер-05"ООД	12	25.1.2012	
	9."Флекспринт"	2	18.1.2012	
	10."Татко Барба-2004"ЕООД	10	23.1.2012	
	11."Виници 2008"	5	31.1.2012	
	12."Маркоци"ЕООД	6	27.1.2012	
	13.Топ Тенис ЕООД	6	31.1.2012	
	14.ЕТ"Саломея-Вера Кесова"	6	02.2.2012	
	15."Маркоци"ЕООД	9	27.1.2012	
	16."ИТД-Механика-Иван Дараджанов"	11	31.1.2012	
	17."ИТД"ЕООД	9	31.1.2012	
	18."Виници 2008"ЕООД	6	31.1.2012	
	19."Дастигир"ЕООД	6	06.2.2012	
	20."Дъга-93"ООД	9	16.2.2012	
	21."Дъга-93"ООД	7	16.2.2012	
	22."Блок 2003"ООД	10	02.1.2012	
	23."Транспласт МПД	21	21.2.2012	
	24.ЗБЕ Партнерс ЕООД	9	27.2.2012	
	25."Оптима-1"ООД	14	21.2.2012	
	26."Златна Панега Бетон"	12	01.3.2012	

27.	"Перламет Се"				25	17.2.2012	
28.	"Промишлени Дейности-1"ООД				13	09.3.2012	
29.	"Алумина Тримекс"АД				1	16.3.2012	
30.	"Електростомана 2004"АД				1	06.3.2012	
31.	"Електролукс Табаков и Синове"				14	06.3.2012	
32.	"Селт"ООД				15	05.3.2012	
33.	"Коцев"ЕООД				21	24.2.2012	
34.	"Тед-Инвест"ЕООД				2	01.3.2012	
35.	"Виници 2008"ЕООД				8	23.3.2012	
36.	"Мобилис"ЕООД				15	08.3.2012	
37.	"Милара Интернешънъл"				13	01.3.2012	
38.	"Каебле БГ"ЕООД				12	08.3.2012	
39.	"Аселпаст"ООД				14	09.3.2012	
40.	"Вл Груп1"ООД				7	29.3.2012	
41.	"Търговски Център Тракия"АД				1	08.3.2012	
42.	"Хелиос-Металург"ООД				12	09.3.2012	
43.	"Нова Принтс"АД				11	08.3.2012	
44.	"Пегасо БГ"ЕООД				1	05.4.2012	
45.	"ВИ И РУС"ООД				1	09.3.2012	
46.	"Бултек"ООД				36	03.4.2012	
47.	"ЕТ"Старт-ЛВАтанасов"				20	12.4.2012	
48.	МБАЛ ЦОБ				11	20.4.2012	
49.	"АРП"ООД				17	10.5.2012	
50.	"Микра 07"ООД				13	02.4.2012	
51.	"Международни панаири Пловдив"АД				7	17.4.2012	
52.	"Ка-2 Моторс"ООД				23	09.4.2012	
53.	"Москвич-Кърчев Йорданов"				17	27.4.2012	
54.	"Томи Дулсе ЕООД				9	03.5.2012	
55.	"Маркита1"ООД				14	05.7.2012	
56.	"Анес 96"ООД				202	10.4.2012	

57."Фермер-21"ЕООД				13	24.4.2012	
58."Флора-62"ООД				6	24.4.2012	
59.ОП"Чистота"				8	25.4.2012	
60."Вектор-В "ЕООД				9	23.5.2012	
61."Агрогаз Консулт"ООД				3	11.6.2012	
62."Ауто Тотe"ЕООД				31	23.5.2012	
63."Автоелектроник България"ООД				4	11.6.2012	
64."Метал Трейд"ООД				11	23.4.2012	
65."Карина-4"ООД				1	23.4.2012	
66."Топ Тенис"ЕООД				1	04.7.2012	
67.ЕТ"Соломея-Вера Кесова"				1	04.7.2012	
68.СД"Хик-91-Пацев"				20	14.5.2012	
69."Доверие Брико"				12	11.6.2012	
70."Пер-Ойл"ЕООД				4	28.5.2012	
71.Никметал М"ЕООД				1	04.5.2012	
72.Търговски Център Север"ЕООД				1	27.4.2012	
73."Бтл Индъстрийз"АД				16	04.7.2012	
74."Ай Би Ем"Еоод				11	04.5.2012	
75."Райчев Транс"ЕООД				32	27.4.2012	
76."Оак - Интер агро - България" ООД				1	07.5.2012	
77."Папир БГ"ООД				4	04.5.2012	
78."Вюрт Електроник Ибе БГ"ЕООД				14	04.7.2012	
79."Мони МГ"ООД				17	04.7.2012	
80."Инса"ЕООД				1	15.6.2012	
81."Успех ССК Холдинг"ЕООД				1	04.7.2012	
82."АММ 2012"ООД				15	14.5.2012	
83."Еко Метал"ЕООД				21	15.6.2012	
84."Енерджи Комерс"ООД				1	15.6.2012	
85."Джи Ес Джи 1"ЕООД				2	15.6.2012	
86."ЕВН България"ЕАД				1	16.5.2012	

87."Фил Пап"ЕООД				1	13.6.2012	
88."Каебле БГ"ЕООД				1	18.5.2012	
89.ЕВН ЕАД				1	14.5.2012	
90. Митница Пловдив				3	18.5.2012	
91.Щека Електроник				1	19.6.2012	
92."Мастер Соп"ЕООД				12	30.5.2012	
93."Айрън СР"ЕООД				26	19.6.2012	
94.ЕТ"Фармакон"				4	06.7.2012	
95.ЕТ"Ас-Йовка Димитрова"				16	06.7.2012	
96."Булстрен"ООД				4	05.6.2012	
97."А.Атанасов-Комерс"ООД				9	25.6.2012	
98."Деворекс"ООД				8	06.7.2012	
99."Цинкови Покрития"АД				1	05.6.2012	
100."Мавър НН"ЕООД				6	18.6.2012	
101."Кан Газ"ООД				12	11.6.2012	
102.ЕТ"Руменик-Тинка Николова"				4	11.6.2012	
103.ЕТ"Опел-Пълдин-Хрисот Иван"				23	04.7.2012	
104."Хридас-Метал"ООД				17	11.6.2012	
105."Бизнеспарк Маноле"ООД				8	27.7.2012	
106."Новаджел"ООД				1	12.7.2012	
107."Групкар-07"ООД				26	03.7.2012	
108."Ники Сервиз"ЕООД				15	04.7.2012	
109."Ай Си Ем Електроник"				18	04.7.2012	
110."Здравко и Синове"ЕООД				18	12.7.2012	
111.Изопещ ООД				2	25.6.2012	
112."КЦМ"АД				1	12.7.2012	
113."Мони-БО"ООД				18	13.7.2012	
114."Бламаг"ООД				11	20.7.2012	
115."Евростройпроект БГ"				2	20.7.2012	
116."ЛИДЛ България"				11	27.7.2012	
117."Деком"ООД				20	04.7.2012	

118."Каменица"АД				1	04.7.2012	
119."Драгиев и Ко"ООД				3	06.7.2012	
120."Фригопан"ООД				4	13.8.2012	
121."Ганчев"ЕООД				25	06.8.2012	
122."ОМВ България"ЕООД					27.7.2012	
123."Домейн Юстина"ЕООД				5	06.8.2012	
124."Фолд-Инс"ООД				12	10.8.2012	
125.ЕТ"Павлина Матеева"				11	07.8.2012	
126.МБАЛ СВ .Мина				27	08.8.2012	
127."Пимк"ООД				1	20.8.2012	
128."МПП Икай"ООД				7	13.8.2012	
129."Ди-Сервиз"ООД				11	22.8.2012	
130."Берк Кан 99"ЕООД				9	27.8.2012	
131."Бламаг"ООД				1	17.8.2012	
132."Мериам 95"ООД				1	23.8.2012	
133."Капри-АЛ"ЕООД				1	23.8.2012	
134."Харика-2007"ООД				16	23.8.2012	
135."Дениз 2001"ЕООД				19	28.8.2012	
136."Каменица"АД				1	17.8.2012	
137."Калдис"ЕООД				1	17.8.2012	
138."ЕКСНЕТ"ЕООД				1	22.8.2012	
139."Иван Ангелов"				4	04.9.2012	
140."М Механик"ЕООД				3	17.9.2012	
141."Ивко-3"ЕООД				5	03.9.2012	
142."ДМТД"ООД				6	11.9.2012	
143."А ИД КОМЕРСИАЛ"ЕООД				12	17.9.2012	
144.ЕСО				1	17.9.2012	
145."БАЛКАНКАР-РУЕН"				3	17.9.2012	
146."ДЕВОРЕКС"				1	28.9.2012	
147."МЕКАЛИТ БЪЛГАРИЯ"ЕООД				14	03.10.2012	
148."Хеброс бус"ООД				1	18.9.2012	
149."Индекс-6"ООД				12	25.9.2012	



150."Кауфланд България"ЕООД				24	21.9.2012	
151."Балканкар-Руен"АД				12	25.9.2012	
152.М Механик ЕООД				9	25.9.2012	
153."Пер-Ойл"ЕООД				7	21.9.2012	
154."КРЕПЕЖИ БЪЛГАРИЯ ТРЕЙДИНГ"				1	08.10.2012	
155."БОРКО-ТЕКСТИЛНО ПРАНЕ ООД				1	25.9.2012	
156.ЕВН АД				1	25.9.2012	
157.ТЕОЛИНО ПЛАСТ ООД				1	25.9.2012	
158.КОМЕКО АД				8	05.10.2012	
159.ЛИДЕР 96 ООД				1	28.9.2012	
160.ПАПИРСНАБ ООД				7	04.10.2012	
161.СОРТЕКС РАСАЙКЛИНГ ЕООД				12	08.10.2012	
162.ДЕНИ ЛАЙТИНГ ООД				1	08.10.2012	
163.ДЕВОРЕКС ООД				2	16.10.2012	
164.АПТЕЧНО ПОЛОВДИВАД				7	08.10.2012	
165.ФЛОРА-02 ЕООД				5	11.10.2012	
166.КРЕПЕЖИ БЪЛГАРИЯ ТРЕЙДИНГ				3	08.10.2012	
167.ДАНИ И НИКОЛ ЕООД				6	04.10.2012	
168.ИЛИЕВ ПЛАСТ 2004 ЕООД				1	16.10.2012	
169.ДАНКО СИСТЕМС ООД				1	28.9.2012	
170.ФУЛ ИНЖЕНЕРИНГ ООД				2	23.10.2012	
171.СТАМБОЛИЙСКИ ЕООД				12	16.10.2012	
172.МЕПЕКС ООД				19	04.10.2012	
173.СПИЙД 96 ООД				3	23.10.2012	
174.КАМ-04 ООД				3	29.10.2012	
175.ЕКО СОФИЯ ЕАД				14	23.10.2012	
176.БУЛИЪН ЕАД				19	23.10.2012	
177.ИЗОПЕЩ ООД				10	23.10.2012	
178.АПОЛО-6-ЕКСПОРТ ИМПОРТ ЕООД				10	19.10.2012	
179.АСТРЕЙД ЕООД				1	23.10.2012	

180.ЕВРОСТРОЙПРОЕКТ БЪЛГАРИЯ				4	23.10.2012	
181.КАСКАДА ООД				1	23.10.2012	
182.ГОЛДФИНГЪРС ЕООД				1	23.10.2012	
183.ГОЛДФИНГЪРС ЕООД				1	23.10.2012	
184.ОБЩИНА АСЕНОВГРАД				17	18.10.2012	
185.МЕЛИТА СЪРВИЗ 2012 ЕООД				18	23.10.2012	
186.СТАКРА ЕООД				27	24.10.2012	
187.ДЖЕМ И ДЖЕМ ООД				5	30.10.2012	
188.ПЕНТАКС МИДИКЪЛ БЪЛГАРИЯ				8	29.10.2012	
189.БКТП ЕООД				20	01.11.2012	
190.НОВА ТРЕЙД ЕООД				4	29.10.2012	
191.ВИНАРСКА ИЗБА ПЪЛДИН АД				15	12.11.2012	
192.ТЕД-БЕД ЕАД				1	05.11.2012	
193.НАДИН-ТРАНС ЕООД				5	12.11.2012	
194.ЕАЗ АД				5	21.11.2012	
195.КРИЧИМФРУКТ ООД				4	06.11.2012	
196.КАУФЛАНД БЪЛГАРИЯ ЕООД				5	19.11.2012	
197.ИЗОТЕХ ТРЕЙД ООД				1	06.11.2012	
198.АГРИ БЪЛГАРИЯ				1	05.11.2012	
199.БК ХИСАР ЕООД				7	05.11.2012	
200.ФТБ ЕООД				27	14.11.2012	
201.ЕТ "ЧЕРИСА -ЧЕРЕШКА ИВАНОВА"				12	26.11.2012	
202.ВИТАЛ ООД				17	16.11.2012	
203.АСЕНОВА КРЕПОСТ				1	16.11.2012	
204.ЕКО СОФИЯ ЕАД				10	21.11.2012	
205.МАКСКОМ ЕООД				6	26.11.2012	
206.ВИТАЛ ТРАНС ООД				11	27.11.2012	
207.АЛБРОН ООД				15	30.11.2012	
208.ДМ БЪЛГАРИЯ ЕООД				8	04.12.2012	
209.ЕТ"БРУСА-ДИМИТЪР КОЛЕВ"				25	27.11.2012	

210.АСПИ-1 ЕООД				18	29.11.2012		
211.ВИНЗАВОД АСЕНОВГРАД АД				5	06.12.2012		
212.ЛИДЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД				6	10.12.2012		
213.ЛИДЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД				6	10.12.2012		
214.ЛИДЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД				6	10.12.2012		
215.БУЛГАР ЛУК ООД				14	04.12.2012		
216.БИОСЕТ ООД				8	12.12.2012		
217.СЕВЪН ТОПС ООД				1	07.12.2012		
218.КИНГС ТАБАКО				6	13.12.2012		
219.ПЕНТАКС МЕДИКЪЛ БЪЛГАРИЯ				2	07.12.2012		
220.ЕТ"ЗЮДД-ЗЛАТКО КОЕВ"				18	10.12.2012		
221.КОКА-КОЛА ХБК БЪЛГАРИЯ				9	13.12.2012		
223.СТОРЕКС 2000 ООД				3	27.12.2012		
224.ВОДОКАНАЛПРОЕКТ АД				1	12.12.2012		
225.СТЪМПИ ЕООД				3	18.12.2012		
226.БУЛЛТЕК ООД				1	11.12.2012		
227.СВОБОДНА ЗОНА ПЛОВДИВ АД				1	11.12.2012		
228.КООПЕРАЦИЯ СИМИД-1000				5	27.12.2012		
230.СИМИД АГРО ЕООД				1	27.12.2012		
231.ЛИТЕКС МОТОРС АД				30	13.12.2012		
232.ДАРЕЛ-ВИ ЕООД				14	27.12.2012		
234.ЦЕНТЪР ЗА ЛАЗАРНИ ТЕХНОЛОГИИ				1	13.12.2012		
235.АЛЕКСАНДРИС ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД				19	28.12.2012		
236."Фулмак"оод				13	31.1.2012		
237."Брезово"АД				1	31.1.2012		
238."Ауто Инспекшън"ЕООД				3	16.1.2012		
239."Жопи"ЕООД				12	10.1.2012		
240."Катрин и КО"ЕООД				1	10.1.2012		
241."Бибов и КО"ООД				11	10.1.2012		
242."Практикер"ЕООД				17	10.1.2012		

243."Сиенит Инвест"ООД				17	10.1.2012	
244."Димитър Маджаров-2"ЕООД				9	03.1.2012	
245."Омникар Плюс"ООД				23	09.3.2012	
246."БПП"ООД				13	27.4.2012	
247."Никметал М"				26	12.4.2012	
248."Андреа БГ"				22	05.3.2012	
249."Милара Интернешънъл"ООД				13	01.3.2012	
250."Бонер"ООД				11	05.6.2012	
251"Трансекспрес ЕООД"				13	04.7.2012	
252."Унитрейд Пловдив"ООД				22	19.6.2012	
253."Екселпакт България"ООД				10	11.6.2012	
254."Евпо Македонец"ЕООД				19	23.7.2012	
255.Медицински Университет Пловдив				1	28.6.2012	
256."Ауто Неджи"ЕООД				13	24.7.2012	
257."Спийд96"ООД				2	27.7.2012	
258."Хефти Металс"ЕООД				41	28.11.2012	
259."Импулс Пропърти Груп"				16	20.11.2012	

Таблица III.1.6

### Отпадъци от хуманната медицина

№	Община	Брой лечебни заведения на територията на общината	Лечебни заведения с въведена система за разделно събиране на отпадъци(изброяват се поименно)	Наличие на изградено помещение за временно съхранение на ОО да/не	Лечебни заведения в които липсва система за разделно събиране на отпадъци (изброяват се поименно)	Метод на третиране
1	2	3	4	5	6	7
1	Пловдив	СБАЛ-Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение- Хладилна камера за телесни части и органи; изградена инсталация за изгаряне на отпадъци (телесни части и органи) около 600 кг.

						Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
2	Стамболийски	СБДПЛ-Стамболийски	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
3	Раковски	МБАЛ-Раковски	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
4	Пловдив	ОДПЗС-Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
5	Пловдив	МТБ-Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
6	Пловдив	Областен Пловдив ДКВЗС-	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
7	Пловдив	СБАЛ" Луксор"ООД, гр.Търговище	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички

						останали болнични отпадъци
8	Карлово	МБАЛ „Д-р Киро Попов“-Карлово  09-ДО-980-00/ 28.05.2011	да	да	не	Временно Съхранение и физико-химично третиране, неупоменато в друга операция по обезвреждане (например изпарение, сушене, калциниране, микровълнова обработка и други, при което се получават съединения или смеси, които се обезвреждат по която и да е от операциите по букви "а" - "м") - код D9-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци, Комбиниране система за обезвреждане на инфекциозни болнични отпадъци ( SINTION 1.1)
9	Асеновград	МБАЛ-"Асеновград", гр.Асеновград	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
10	Пловдив	„СБПФЗАЛ-Д-П Кудоглу“ ЕООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
11	Пловдив	УМБАЛ	да	да	не	Временно Съхранение и смесване преди предаване за обезвреждането им по някоя от операциите по букви "а" - "м" - код D13. При отсъствие на друг подходящ код D този код може да включва предварително третиране преди обезвреждането, като сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране или разделяне преди подлагане на някоя от операциите с кодове D1 -

		„Св.Георги” гр.Пловдив	ЕАД,			D12.-  Хладилна камера за телесни части и органи; Сметогорна инсталация-около 100 кг. дневен капацитет  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
1 2	Първомай	„МБАЛ-Първомай” ЕООД, гр.Първомай	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
1 3	Раковски	МЦ„Св. Елисавета” ООД, гр.Раковски	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
1 4	Пловдив	„МБАЛ-Торакс Д-р Сава Бояджиев”ЕООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
1 5	Пловдив	„Медицински център Синумед” ЕООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
1 6	Пловдив	МУ-гр.Пловдив- Стоматологичен Факултет-нов	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след



17	Пловдив	МЦ "Св.Козма Дамян" ООД, гр.Пловдив	и да	да	не	дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци  Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
18	Пловдив	„ДКЦ-Пловдив VI“ ЕООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
19	Пловдив	МБАЛ „Св.Св.Козма и Дамян“ ООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
20	Пловдив	„ОДОЗ със стационар- Пловдив“ ЕООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
21	Пловдив	„СХБАЛ Медлайн“ клиник“ ООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
22	Карлово	„Медик Сърджеври“ ООД, гр.Карлово	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
23	Пловдив	„СБАЛССЗ-Св.Иван Рилски“ ЕООД-	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за

		Пловдив, гр.Пловдив				телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
24	Пловдив	СБАЛССЗ-СВ.ИВАН РИЛСКИ, Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
25	Пловдив	МБАЛ – „Каспела“ ЕООД, гр. Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
26	Пловдив	„Юнайтед Специализирана хирургична болница за активно лечение“ЕООД- гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
27	Пловдив	МБАЛ,Свети Пантелеймон“ЕООД – Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
28	Пловдив	МБАЛ „Тримонциум“ ООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
29	Пловдив	Районен център за трансфузионна хематология, гр. Пловдив,	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера;  Чували за еднократна употреба, след

						дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
30	Асеновград	„МБАЛ-Асеновград“ ЕООД, гр. Асеновград	да	да	не	Временно Съхранение- Хладилна камера; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
31	Пловдив	Многопрофилна транспортна болница-Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение- Хладилна камера; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
32	Пловдив	МБАЛ, Свети Пантелеймон“ЕООД – Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение- Хладилна камера за телесни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
33	Първомай	МЦ „Асклеп“ ООД, Първомай	да	да	не	Временно Съхранение- Хладилна камера за телесни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
34	Първомай	„МБАЛ-Първомай“ ЕООД, гр.Първомай	да	да	не	Временно Съхранение- Хладилна камера за телесни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
35	Пловдив	СБПФЗАЛ-Д.П.Кудоглу-Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение- Хладилна камера за телесни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци

						отпадъци
3 6	Пловдив	„МБАЛ-ЗДРАВЕ“ ООД гр. Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
3 7	Пловдив	МЦ“ХРИСТИЯНСКА ГРИЖА“ООД	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
3 8	Пловдив	СМДЛ“АВРОРА МЕДИКА“ЕООД	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
3 9	Пловдив	БАЛ“СВЕТА КАРИДАД“ООД	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
4 0	Карлово	МБАЛ,Д-р Попов“ЕООД Киро	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
4 1	Раковски	МЦ,Света Елисавета- Раковски“ЕООД	да	да	не	Временно Съхранение-  Хладилна камера за телесни части и органи;  Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични

					отпадъци
Общо 41					

Таблица IV.1.3

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва в ОВОС	Да не се извършва в ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Община Пловдив</b>						<b>Общо: 14 броя</b>
ПВ-9-ПР / 2012 г	„Изграждане на топлоизточник с два котела с обща топлинна мощност до 10 МВт - парокотелно“ в УПИ LVI-504.900, кв. 2а, по плана на СИЗ-IV част, гр. Пловдив Възложител: „Марицатек“ АД, гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ № 144	–	x	–	–	–	–
ПВ-10-ПР / 2012 г	„Изграждане на крематориум“ в имот № 56784.13.49, местност „Рогошко шосе-север“, гр. Пловдив-север Възложител: „Соларис експорт“ ЕООД, гр. София, ЖК „Ив. Вазов“ ул. „Крайще“, бл. 30, вх. „А“, ет. V	x	–	–	–	–	–
ПВ-18-ПР / 2012 г	„Изграждане на обредна зала с крематориум“ в имот № 56784.14.39, землище на гр. Пловдив-Север Възложители: Тодор Гавраилов Посланников, Мария Димитрова Посланникова, Калин Гавраилов Посланников, гр. Пловдив, ул. Арабаконак“№7	x	–	–	–	–	–
ПВ-40-ПР / 2012 г	„Разширение на предприятие за преработка на зеленчуци, производство на лютеница, кетчуп и други домати сосове“ в имот № 56784.525.262 (УПИ IV-171), кв.17, по плана на МФ „Изток“, гр. Пловдив, Община „Пловдив“ Възложители: „Сата“ ООД, ЕИК 825354313 и „Стоянстрой“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. „Шести септември“ № 252	–	x	–	–	–	–
ПВ-43-ПР / 2012 г	„Изграждане на площадка за складиране и търговия с отпадъци от черни и цветни	–	x	–	–	–	–

	метали" в имот № 56784.524.1091, по плана на ЖК „Тракия“, гр. Пловдив Възложител: Трача – Реал Естейт" ЕООД, гр. Пловдив, ЖК „Тракия“, ул. „Авиационна" №1, п.к.№5						
ПВ-92-ПР / 2012 г	„Изграждане на пет еднофамилни сгради и една с обществено обслужващи функции – детско заведение" в имот № 56784.237.11, землище гр. Пловдив, Район „Западен" Възложители: Симеон Цветанов Иванов, Катя Симеонова Власова- Иванова, Ивелина Цветанова Иванова, гр. Пловдив, ул. „Кръстю Раковски" № 13, Вх. В, ет.4, ап. 11	–	x	–	–	–	–
ПВ-50-ПР / 2012 г	„Цех за производство на стоманени квадратни заготовки /кнюпели/ с год. капацитет 100000 т. готова продукция – I и II етап и трасе на въздушен електропровод за захранване на нова подстанция за нуждите на цеха" в цех – в УПИ L II-2203 и УПИ LI, кв.1, ИИЗ-IV част, гр. Пловдив, трасе на въздушен електропровод – през имоти №56784.101.1, 56784.101.42, 56784.101.83, 56784.101.84, 56784.101.85, 56784.101.87, 56784.527.179 и 56784.527.3, землище на гр. Пловдив Възложител: „Хелиос Металург" ООД, ЕИК 115089358, гр. Пловдив, бул. „Цариградско шосе" № 53	–	x	–	–	–	–
ПВ-54-ПР / 2012 г	„Промени в работата на инсталация „Синтез на дитиокарбамати / ДТК/ ", промени в работата на инсталация „Аминиране на органични киселини / АОК/ ", изграждане на пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води / ПСПОВ/ " в имоти № 40467.1.441 и 40467.1.429, землище на гр. Куклен; Възложител: „АГРИЯ" АД, ЕИК 115006106, гр.Пловдив, Асеновградско шосе	–	x	–	–	–	–
ПВ-60-ПР / 2012 г	„Преустройство на част от съществуваща сграда в пункт за преработка на медицински отпадъци" в част от имот № 56784.504.447.35, СИЗ, гр. Пловдив. Възложител: „Еко Трейдинг БГ" ООД, ЕИК 201966556, гр. Пловдив, ул.„Богомил" № 91	–	x	–	–	–	–
ПВ-62-ПР / 2012 г	„Изграждане на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали" в част от имот № 56784.552.10, ж.п. гара Филипово, Район	–	x	–	–	–	–

	„Северен“, гр. Пловдив. Граници на площадката: 1,2,3-разтоварище, 5 м от подкранов път / кран собственост на „Холдинг БДЖ“ ЕАД/, юг – на отстояние 1.50 м от 4-ти товаро-разтоварен коловоз, изток - свободни площи на 4-то разтоварище, запад - край на подкранов път на кран № 4. Възложител: „Унитрейд Пловдив“ ООД, ЕИК 201224117, гр. София, ул. „Подпоручик Йордан Тодоров“ № 4						
ПВ-70-ПР / 2012 г	„Преустройство на съществуваща сграда в медицински център за очни прегледи и диагностика „Луксор“ в имот № 56784.506.619.1, Район „Северен“, гр. Пловдив Възложител: Трудово-Производителна кооперация „Леда“ ЕИК 000450136, гр. Пловдив, бул. „Източен“ № 1-3	–	x	–	–	–	–
ПВ-80-ПР / 2012 г	„Склад за препарати за растителна защита“ в УПИ I-производствена и складова дейност, кв. 19, ЮИЗ III част, гр. Пловдив, Възложител: „Ойрошпед“ АД, ЕИК 020999391, гр. София, ул. „Княгиня Косара“ № 21	–	x	–	–	–	–
ПВ-98-ПР / 2012 г	„Изграждане на спортна зала, магазин за спортни и битови стоки, зона за спорт и атракции“ в имот № 56784.10.17, Район „Северен“, гр. Пловдив Възложител: „ВИ КЕЙ ИМПЕКС“ ООД, гр. Пловдив, ул. Скопие № 65 За кореспонденция: гр. Пловдив, бул. Цар Борис III №155, вх. Б, ап. 1,	–	x	–	–	–	–
ПВ-100-ПР / 2012 г	„Изграждане на супермаркет „Лидл“ с помещение за хляб и хлебни изделия“ в УПИ VIII-505.274, кв.1, по плана на кв. „Хармани и айгъри“, гр. Пловдив, Възложител: „Хеброс бус“ ООД- гр. Пловдив, бул. „Христо Ботев“ № 82	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Садово</b>						<b>Общо: 4 броя</b>
ПВ-1-ПР / 2012 г	„Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води за село Кочево, Община „Садово“ за 2100 екв. жители“ в имот №012045, землище на с. Кочево, община „Садово“ Възложител: Община „Садово“, гр. Садово, ул. „Иван Вазов“ № 2	–	x	–	–	–	–
ПВ-2-ПР / 2012 г	„Преустройство на овцеферма и складова база във ферма за отглеждане на телета / телчарник/ „ в имот № 000123, землище на с. Поповица, Община „Садово“ Възложител: „Елит – Милк-2000“ ООД, гр. Пловдив, ул.	–	x	–	–	–	–



	„Свети Иван Рилски“ № 52						
ПВ-52-ПР / 2012 г	„Газоснабдяване на Община Садово с изграждане на газоразпределителна мрежа с диаметри на газопровода от Ф 160 до ф 32, материал РЕ 100 и дължина 15 000 м“ в регулационните граници на гр. Садово и с. Катунца, Община „Садово“ Възложител: „Ситигаз България“ ЕАД, ЕИК 138285259, гр. София ул. „Адам Мицкевич“, № 4, ет. 3	–	x	–	–	–	–
ПВ-55-ПР / 2012 г	„Птицеферма за свободно отглеждане на кокошки носачки с 39000 в имот № 000300, землище на с. Богданица, община „Садово“ Възложител: ЕТ „ДАП-91-Деян Павлов“, ЕИК 200768831, гр. Пловдив, бул. „Марица“ № 77	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Калояново</b>						<b>Общо: 11 броя</b>
ПВ-3-ПР / 2012 г	„Покупко-продажба на отпадъчни автомобилни гърнета с автокатализатори“ в УПИ – 030018, с. Калояново, община „Калояново“, Възложител: „Дастагир“ ООД, с. Калояново, ул. „Ал. Стамболийски“ № 38	–	x	–	–	–	–
ПВ-8-ПР / 2012 г	„Изграждане на овощна градина с капково напояване“ в имоти № 005170, 005152, 005143, с. Иван Вазово, Община „Калояново“ Възложител: Христо Русинов Русинов, с. Иван Вазово, ул. „33-та“ № 6	–	x	–	–	–	–
ПВ-21-ПР / 2012 г	„Изграждане на цех за производство на сладкарски изделия“ в имот № 000544, землище на с. Черноземен, Община „Калояново“. Възложител: „Ситалк ЕС“ ЕООД, гр. Пловдив, ул. „Йордан Гавазов“ № 39	–	x	–	–	–	–
ПВ-32-ПР / 2012 г	„Изграждане и оборудване на предприятие за преработка на ориз и силозно стопанство, изграждане на топлоизточник - котел за горещ въздух с инсталирана топлинна мощност 1,52 MWт“ в имот № 63553.9.5 (стар № 009005), землище с. Ръжево, Община „Калояново“	–	x	–	–	–	–
ПВ-63-ПР / 2012 г	"Жилищно строителство и кравеферма за 100 бр. Животни" в имот 003165, землище на с. Житница, Община „Калояново“ Възложител: Йордан Иванов Пеков, с. Дуванлий, Община „Калояново“	–	x	–	–	–	–
ПВ-71-ПР / 2012 г	„Инсталация за производство на биогаз с цел получаване чрез ко-генерация на ел. енергия с мощност до 150 кВт и	–	x	–	–	–	–

	топлинна енергия до 85 КВт" в имот № 63553.501.316, УПИ I-ДТП-Българска роза, кв. 30, с. Ръжево, общ. Калояново Възложител: „Анди оил“ ООД, ЕИК 115621263, гр. Пловдив, ул. „Белград“ № 20						
ПВ-74-ПР / 2012 г	„Изграждане на хидромелиоративно съоръжение със система за капково напояване на лозови насаждения с площ от 7,502 дка" в имот № 009418, местност „Узунов баир“, в землището на с. Житница, Община Калояново Възложител: Николай Иванов Щипков, с. Житница, ул. "40-та" № 14	–	x	–	–	–	–
ПВ-83-ПР / 2012 г	„Изграждане на площадка за събиране, временно съхраняване и разкомплектоване на бракувани автомобили" в УПИ – 030018, с. Калояново, община „Калояново“ Възложител: „Дастигир“ ООД, ЕИК 200634572, с. Калояново, ул. "Ал. Стамболийски" № 38	–	x	–	–	–	–
ПВ-95-ПР / 2012 г	„Изграждане на дюлеви насаждения със система за капково напояване", местоположение: имоти № 004127, 013036, 013187, землище с. Иван Вазово, Община Калояново Възложител: Георги Атанасов Гаръбски, гр. Пловдив, ул. "Кр. Раковски" № 13	–	x	–	–	–	–
ПВ-96-ПР / 2012 г	„Изграждане на десертни лозови насаждения със система за капково напояване" в имоти № 013047, землище с. Иван Вазово, Община Калояново Възложител: Георги Атанасов Гаръбски, гр. Пловдив, ул. "Кр. Раковски" № 13	–	x	–	–	–	–
ПВ-97-ПР / 2012 г	„Изграждане на черешови насаждения със система за капково напояване" имоти № 013049, землище с. Иван Вазово, Община Калояново, Възложител: Георги Атанасов Гаръбски, гр. Пловдив, ул. "Кр. Раковски" № 13	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Карлово</b>						<b>Общо: 13 броя</b>
ПВ-4-ПР / 2012 г	„Доизграждане на кравеферма за 240 броя крави" в имот № 075051, гр. Баня, Община „Карлово“ Възложител: Никола Георгиев Георгиев, гр. Баня, ул. "Чайка" № 8	–	x	–	–	–	–
ПВ-5-ПР / 2012 г	„Изграждане на ферма за отглеждане на 50 говеда и 150 овце" в имот № 001006, землище на с. Васил Левски, Община „Карлово“ Възложител: Гена Иванова Василева, с. Васил Левски, ул. „I-ва" № 46	–	x	–	–	–	–

ПВ-12-ПР / 2012 г	„Създаване на 200 декара десертно грозде със система за капково напояване, опорна конструкция и мрежа против градушки, птици и насекоми. Възстановяване на съществуващи противоерозионни съоръжения –тераси и закупуване на специализирана земеделска техника” в имоти № 020003,020004 и 020007, землище на с. Богдан, Община „Карлово”. Възложител: Гергана Йорданова Николова, гр. Пловдив, бул.“Княгиня Мария Луиза” № 61,ет.4, ап.12	–	x	–	–	–	–
ПВ-13-ПР / 2012 г	„Създаване на 200 декара десертно грозде със система за капково напояване, опорна конструкция и мрежа против градушки, птици и насекоми. Възстановяване на съществуващи противоерозионни съоръжения –тераси и закупуване на специализирана земеделска техника” в имоти № 020003,020004 и 020007, землище на с. Богдан, Община „Карлово”. Възложител: Гергана Йорданова Николова, гр. Пловдив, бул.“Княгиня Мария Луиза” № 61,ет.4, ап.12	–	x	–	–	–	–
ПВ-14-ПР / 2012 г	„Създаване на 50 декара десертно лозово насаждение със система за капково напояване, опорна конструкция и мрежа против градушки, птици и насекоми. Ограда против животни” в местоположение: имот № 060001, местност „Черешака”, землище на с. Иганово, Община „Карлово”. Възложител: Гергана Йорданова Николова, гр. Пловдив, бул.“Княгиня Мария Луиза” № 61,ет.4, ап.12	–	x	–	–	–	–
ПВ-30-ПР / 2012 г	„Изграждане на животновъдна ферма за отглеждане на 50 говеда и 150 овце с обслужващи сгради” в имот № 015046, землище на с.Васил Левски, Община „Карлово”. Възложител: Петър Донеv Георгиев, с.Васил Левски, ул. „28-ма” № 13	–	x	–	–	–	–
ПВ-45-ПР / 2012 г	„Изграждане на животновъдна ферма за отглеждане на 150 броя овце с обслужващи сгради” в имот № 023090, землище на с.Васил Левски, Община „Карлово”. Възложител: Иван Стоянов	–	x	–	–	–	–

	Стоянов, с.Васил Левски, ул. „9-та“ № 4						
ПВ-49-ПР / 2012 г	„Изграждане на регионално съоръжение за третиране на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради в Община Карлово“ в имоти №000342, 000349 и 000350, землище на с. Дъбене, Община Карлово Възложител: Община Карлово, гр. Карлово, ул. „Петко Събев“ №1	–	x	–	–	–	–
ПВ-65-ПР / 2012 г	„Създаване на лозов масив от десертно грозде със система за капково напояване на площ от 60 дка“ в имоти № 40025, 40028, 40038, 40054, 40065, 40070, 40022, 40024, 40049, 40066, 40067, 40068, 40069, 40021, 40023, 40027, 40043, 40051, 40052, 40053 в землището на с. Каравелово, община Карлово Възложител: Иван Димитров Митов, с. Каравелово, ул.„Георги Димитров“ № 119	–	x	–	–	–	–
ПВ-72-ПР / 2012 г	„Изграждане на животновъдна ферма за 50 броя едър рогат добитък / биволи/ с обслужващи сгради“ в имот № 050040, с площ 5 928 кв.м., местност „КАПИ КОС“ в землището на с. Васил Левски, община Карлово Възложител: Васка Танева Василева, с. Васил Левски, ул. „42-ра“ №8, Община „Карлово“	–	x	–	–	–	–
ПВ-88-ПР / 2012 г	„Разширение на съществуващ краварник за 800 дойни крави с три броя обори и доилна зала за 300 млекодайни биволици“ в имот № 000042, землище гр. Баня, Община „Карлово Възложител: ЕТ „Ненко Трифонов“, гр. Карлово, ул. „Юмрук чал“ № 20 А	–	x	–	–	–	–
ПВ-94-ПР / 2012 г	„Изграждане на покрит паркинг за товарни автомобили“ в имот № 36498.21.29, землище на гр. Карлово Възложител: „ТИЕТЕК“ ООД, ЕИК 160098772, гр. Карлово, ул. „Р. Даскалов“№5, ет.3, ап.5	–	x	–	–	–	–
ПВ-99-ПР / 2012 г	„Животновъдна ферма за 50 бр. едър рогат добитък с обслужващи сгради“ в имот № 041081, землище с. Васил Левски, община Карлово Възложител: Али Мустафа Али, с. Васил Левски, община „Карлово“, ул.„32-ра“,№ 3	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Стамболийски</b>						<b>Общо: 3 броя</b>
ПВ-6-ПР / 2012 г	„Канализация и ГПСОВ община Стамболийски, включващо : Доизграждане на канализационна мрежа на град Стамболийски-19946 м. Изграждане на довеждащ гравитачен колектор - гр. Стамболийски – ПСОВ община	–	x	–	–	–	–

	<p>Стамболийски-695 м. Изграждане на довеждащ гравитачен колектор –с.Йоаким Груево- ПСОВ – 3997 м. Изграждане на ГПСОВ за населените места от община Стамболийски с капацитет 24 959 е.ж. Доизграждане на канализационна мрежа на с.Йоаким Груево – 9896 м. Външен водопровод от гр.Стамболийски до ПСОВ-958 м” в ПСОВ в имот № 075013, землище на гр. Стамболийски Възложител: Община „Стамболийски”, гр. Стамболийски, ул. „Г.С.Раковски” № 29</p>						
ПВ-24-ПР / 2012 г	<p>„Изграждане на кариера за добив на баластра” Възложител: „Завод за бетонови елементи” ООД, с. Стряма, община „Раковски”, ул. „Васил Коларов” № 96; местоположение: находище „Сухата вада”, на 3.5 км южно от гр. Стамболийски, на 0.6 км запад – югозападно от с. Йоаким Груево, източно от дигата на десния бряг на р. Въча и южно, на 0.4 км от моста над реката по пътя гр. Пловдив – гр. Брацигово, землище на с. Йоаким Груево, община „Стамболийски”</p>	x	–	–	–	–	–
ПВ-82-ПР / 2012 г	<p>„Инсталация за преработка на биомаса и производство на електроенергия /когенерация/ с инсталирани електрическа мощност 0,5 МВт и топлинна мощност 0,7 МВт” в УПИ III, кв. 96а, гр. Стамболийски, община „Стамболийски Възложител: „Сваргаз” ООД, ЕИК 201980844, гр. София, пл. „Славейков” № 11, ет. 4</p>	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Родопи</b>						<b>Общо: 14 броя</b>
ПВ-7-ПР / 2012 г	<p>„Склад за строителни материали, база за съхранение и търговия с горива, бензиностанция с газстанция и магазин” в имот № 010259, с. Браниполе, Община „Родопи” Възложител: „Тирлин” АД, гр. Пловдив, бул.„Марица” № 27</p>	–	x	–	–	–	–
ПВ-19-ПР / 2012 г	<p>„Изграждане на млекопреработвателно предприятие с капацитет 120т. мляко/ ден” в УПИ I-СП, „Булгарплод”, кв. 11 с. Златитрап, Община „Родопи” Възложител: „Ултрамекс” ЕООД, гр. Пловдив, ул. „Кичево” № 76</p>	–	x	–	–	–	–
ПВ-37-ПР / 2012 г	<p>„Път II-86 „Пловдив - Асеновград — Смолян” от км</p>	–	x	–	–	–	–

	14+860 до км 24+819 — изграждане на второ платно и реконструкция на комуникации на други ведомства”, Между югоизточния обход на гр. Пловдив и гр. Асеновград, територия на Общини Родопи, Куклен и Асеновград, землища с. Брестник, с. Крумово, гр. Куклен; Възложител: АГЕНЦИЯ ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА, гр. София, бул. „Македония” № 3						
ПВ-41-ПР / 2012 г	„Разширяване на съществуваща птицеферма за кокошки носачки с 39700 бр. птици” в имот № 001121, с. Цалапица, Община „Родопи” Възложител: ЕТ „Ангелов – Иван Ангелов”, ЕИК 822089116, гр. Пещера, ул. „М.Такев” № 39	–	x	–	–	–	Дейността, предмет на крайното инвестиционно предложение – „интензивно отглеждане на птици с над 40000 места” да се извършва след издадено комплексно разрешително по реда на чл. 117, ал. 1 и 2 от ЗООС.
ПВ-42-ПР / 2012 г	„Изграждане на агрокомплекс – база за съхранение и ремонт на селскостопанска техника и система за напояване, склад за съхранение на торове, препарати за растителна защита и семена” в имот № 008034, землище с. Кадиево, Община „Родопи” Възложител: „Нигеа Груп” ООД, гр. Пловдив, ул. „Иван Гешев” № 30	–	x	–	–	–	–
ПВ-44-ПР / 2012 г	„Изграждане на площадка за разкомплектоване на автомобили” в УПИ 004005, землище с. Брестник, Община „Родопи”, Възложител: „Райчев Транс” ЕООД, с. Баните, Община „Баните”, Област Смолян	–	x	–	–	–	–
ПВ-57-ПР / 2012 г	„Изграждане на система за капково напояване на лозово насаждение с площ от 276,644 дка” в землището на с. Цалапица, Община Родопи	–	x	–	–	–	–
ПВ-61-ПР / 2012 г	„Изграждане на нова въздушна мрежа за електроснабдяване на съществуващи сгради с дължина на трасето 1488 м” в имот № 54.165, землище на с. Бойково, Община Родопи Възложител: „ЕВН България Електроразпределение” АД, гр. Пловдив, ул. „Хр. Г. Данов” № 37.	–	x	–	–	–	–
ПВ-67-ПР / 2012 г	„Изграждане на предприятие за търговия с препарати за	–	x	–	–	–	–

	растителна защита, минерални торове и семена" в имот № 020262, землище на с. Браниполе, община Родопи. Възложители: Христо Димитров Германов -гр. Пловдив,бул."Шести септември" № 63, Николай Димитров Германов - с. Белащица, ул. „Отдих" № 6						
ПВ-76-ПР / 2012 г	„Изграждане на хидромелиоративно съоръжение със система за капково напояване на лозови насаждения с площ от 26,595 дка" в имоти № 258004 и 253012, местност „Говедарски път", в землището на с. Цалапица, Община Родопи Възложител: Божанка Александрова Такова, с. Цалапица, ул."Иван Богоров" № 21	–	x	–	–	–	–
ПВ-78-ПР / 2012 г	"Изграждане на двуетажно частно училище" в имоти № 47295.20.77 и 47295.20.76, землище с. Марково, Община Родопи; Възложители:Християн В. Боев- гр. Пловдив,ул."Г.Вайганд"26, Станислав И.Костов - гр.Пловдив, ул.Ихтимански проход" 2а, Мирослав Любенов Маринчевски- гр.Пловдив,ул."Младежка"4	–	x	–	–	–	–
ПВ-87-ПР / 2012 г	„Изграждане на интензивни черешови насаждения със система за капково напояване" в имоти № 032643, 032041 и 032042, землище с. Брестовица, Община Родопи Възложител: Аспарух Димитров Андонов, гр. Пловдив, район Централен, ул. Волга No 44	–	x	–	–	–	–
ПВ-93-ПР / 2012 г	„Електроцентрали с инсталирани 1,5 МВт електрическа и до 3 МВт топлинна мощност" чрез преработка на биомаса от растителни и животински субстанции (комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия),местоположение: имот № 001211, землище с. Цалапица, Община Родопи"Възложител: „Биона газ" ООД, ЕИК 202289566, гр. Пловдив, бул. „Васил Левски" № 272	–	x	–	–	–	–
ПВ-101-ПР / 2012 г	„Изграждане на овцеферма за отглеждане на 400 броя животни" имот № 59032.12.225, землище с. Първенец, община Родопи, Възложител: Георги Панайотов Петров, с. Първенец, община „Родопи", ул.„Васил Левски",№ 27	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Марица</b>						<b>Общо15 : броя</b>
ПВ-11-ПР / 2012 г	„Създаване на сливово насаждение, изграждане на	–	x	–	–	–	–



	ограждение против диви животни, изграждане на напоително съоръжение / система за капково напояване/, изграждане на мрежи против градушки и закупуване на специализирана земеделска техника" в имоти № 29235.21.14,29235.21.19,29235.21.18,29235.21.17,29235.21.16,29235.22.6,29235.22.19,29235.22.9,землище на с. Желязно, Община „Марица”. Възложител: Красимир Спасов Николов, гр. Пловдив, ул. „Граф Игнатиев” № 71, ет.3						
ПВ-25-ПР / 2012 г	„Изграждане на стопанство за производство на зарибителен материал” в имот № 35300.5.16, землище на с. Калековец, Община „Марица” Възложител: Огнян Василев Георгиев, гр. Пловдив, бул. „Дунав” № 10	–	x	–	–	–	–
ПВ-26-ПР / 2012 г	„Изграждане на 1 брой тръбен кладенец за питейно-битово водоснабдяване” в имот № 62858.62.252, землище на с. Рогош, Община „Марица” Възложител: „Водоснабдяване и канализация” ЕООД, гр. Пловдив, бул. „Шести септември” № 250	–	x	–	–	–	–
ПВ-28-ПР / 2012 г	„Изграждане на 1 брой тръбен кладенец за питейно-битово водоснабдяване” в имот № 38950.501.904, землище на с. Костиево, Община „Марица” Възложител: „Водоснабдяване и канализация” ЕООД, гр. Пловдив, бул. „Шести септември” № 250	–	x	–	–	–	–
ПВ-33-ПР / 2012 г	„Изграждане на овцеферма за 150-200 броя овце” в имот № 11845.18.46, землище на с. Войводиново, Община Марица Възложител: Екатерина Динчева Златарева, гр. Пловдив, бул. „Васил Априлов” № 25	–	x	–	–	–	–
ПВ-36-ПР / 2012 г	„Изграждане на инсталация за преработка на биомаса и производство на електроенергия с номинална мощност 1,5 МВт и топлоенергия с номинална мощност 1 МВт” в имот № 73242.172.115, землище на с. Труд, Община Марица Възложител: Никола Крумов Кръстев, гр. Пловдив, ул. „Свобода” № 20,ет.4, ап.12	–	x	–	–	–	–
ПВ-38-ПР / 2012 г	„Създаване на биологична овощна градина – ябълки с опорна конструкция и система	–	x	–	–	–	–

	за капково напояване" в местността „Стряма" и местност „Кичуковите", масив 3 по КВС на с. Калековец, Община Марица						
ПВ-39-ПР / 2012 г	„Изграждане на предприятие за разфасовка и опаковка на почистващи и козметични препарати и цех за производство на инсектициди" в имот № 47086.1.102, с. Маноле, Община „Марица" Възложител: „Пи Джей Лоджистикс" АД, гр. Пловдив, ул. „Густав Вайганд" № 14	–	x	–	–	–	–
ПВ-53-ПР / 2012 г	„Изграждане на складово-производствена сграда – птицеферма за 1000 бр. кокошки – носачки и 5000 пилета" в имот № 12019.24.4, землище на с. Войсил, община „Марица" Възложител: Николинка Велкова Желязкова, с. Войсил, ул. „31-ва" № 7	–	x	–	–	–	–
ПВ-56-ПР / 2012 г	„Изграждане и оборудване на предприятие за преработка и маркетинг на продукти от риболов и аквакултури" в имот № 17806.30.4, землище на с. Граф Игнатиево, община „Марица" Възложител: „Дабъл Рейнбоу" ООД, ЕИК 131381874, гр. София, ЖК „Люлин" № 7, бл.40	–	x	–	–	–	–
ПВ-66-ПР / 2012 г	Газснабдяване на община Марица", подобекти: „Отклонения от разпределителен газопровод клон 2 (за Царацово, Радиново)" и „Изграждане на главен разпределителен газопровод и разпределителен газопровод Клон 1" по одобрена ситуационна схема в землищата на с. Царацово и с. Труд, Община „Марица" Възложител: Ситигаз-България" ЕАД, ЕИК 131 285 259, гр.София, ул. „Адам Мицкевич" № 4А	–	x	–	–	–	–
ПВ-69-ПР / 2012 г	„Изграждане на пункт за разкомплектоване на автомобили", в имот № 73242.100.42, землище с. Труд, община Марица. Възложители: Станислав Василев Киров, гр.Пловдив, ул. „Братя Шкорпил" №6, ет.8, ап.22, Манол Василев Узунов, с.Скуtare, ул. „Христо Ботев" № 34 и Румяна Илиева Кирова, гр.Пловдив, ул. „Братя Шкорпил" №6, ет.8, ап.22	–	x	–	–	–	–
ПВ-75-ПР / 2012 г	„Изграждане на „Автоморга, сервиз и склад за автомобилни части" в УПИ 100.12-II, землище на с. Труд, Община „Марица" Възложител: „ГРУПКАР-07" ООД, ЕИК 160107292, с. Труд,	–	x	–	–	–	–

	ул. „Климентина“ № 3						
ПВ-89-ПР / 2012 г	„Изграждане на изкуствена водна площ за отглеждане на риба и аквакултури“ в имот № 35300.2.1, землище на с. Калековец, Община „Марица“, Възложител: „Чокур Конак“ ООД, ЕИК 202112167, бул. „България“ № 6, ет. 5, ап. 15, гр. Пловдив	–	x	–	–	–	–
ПВ-90-ПР / 2012 г	„Изграждане на птицеферма за плодово отглеждане на 9000 броя кокошки-носачки“ в имот № 73122.20.5, землище на с. Трилистник, Община „Марица“ Възложител: „Велди - 1“ ООД, ЕИК 115781794, с. Трилистник, Община „Марица“	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Раковски</b>						<b>Общо: 8 броя</b>
ПВ-15-ПР / 2012 г	„Откриване на площадка за търговия с отпадъци от черни и цветни метали“ в парцел 28, масив 84 (имот № 084012), стопански двор, с. Стряма, Община „Раковски“ Възложител: „Трансметалгруп-1“ ЕООД, гр. Пловдив, ул. „Розова долина“ № 17	–	x	–	–	–	–
ПВ-16-ПР / 2012 г	„Изграждане на кравеферма за 600 броя глави добитък-дойни крави и лагуни за торова маса“ в имот № 137056, гр. Раковски Възложител: „Милкком България“ ЕООД, гр. Раковски, ул. „Шишманско шосе“ № 2	–	x	–	–	–	–
ПВ-27-ПР / 2012 г	„Изграждане на 1 брой тръбен кладенец за питейно-битово водоснабдяване“ в имот № 48948.8.54, землище на с. Момино село, Община „Раковски“ Възложител: „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. „Шести септември“ № 250	–	x	–	–	–	–
ПВ-47-ПР / 2012 г	„Изграждане на млекопреработвателно предприятие за производство на сирене, кашкавал и млечни асортименти с капацитет 3 т. мляко/ ден“ в № 000136, землище на гр. Раковски, Община „Раковски“ Възложител: Мария Милкова Бурова, гр. Раковски, ул. „Г.Бенковски“ № 9	–	x	–	–	–	–
ПВ-64-ПР / 2012 г	„Строителство на сушилно съоръжение и производство на пелети от люцерна, изграждане на газов котел с инсталирана мощност 2,33 МВт“ в имот № 000234, землище гр. Раковски, Община „Раковски“ Възложител: „Ванев“ ЕООД, ЕИК 115877764, гр. Раковски, ул. „Шести септември“ № 23	–	x	–	–	–	–

ПВ-81-ПР / 2012 г	„Добив и първична преработка на строителни материали-варовик“ местоположение: находище „Шишманци - участък 2“ с площ 46,155 дка“, Възложител: „Холсим Кариерни Материали Пловдив“ АД, ЕИК 825255714, гр. Пловдив, ул. „Братя Бъкстон“ № 134	–	x	–	–	–	–
ПВ-79-ПР / 2012 г	„Изграждане на кравеферма за 20 броя животни и помощна пристройка“ в имот № 724160, землище гр. Раковски, община Раковски Възложители: Стефка Пенева Балабанска и Йосиф Евгениев Балабански, гр. Пловдив, ул. „Александър Стамболийски“ № 25	–	x	–	–	–	–
ПВ-91-ПР / 2012 г	„Предприятие за електрокомпоненти за ниско и средно напрежение, изграждане на два броя газови котли с обща инсталирана мощност 1,4 МВт и 3 броя газови котли с обща мощност 0,15 МВт“ в имот № 105310 (УПИ ХХХ- производствена и складова дейност), землище с. Стряма, Община „Раковски“ Възложител: „АББ АУТОМЕЙШЪН“ ЕООД, ЕИК 160138576, Индустриална зона, гр. Раковски.	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Брезово</b>						<b>Общо: 4 броя</b>
ПВ-17-ПР / 2012 г	„Изграждане на кравеферма за 600 броя глави добитък-дойни крави и лагуни за торова маса“ в имоти № 000651, 000632, 000650, 020011 и 020010, Стопански двор I 1 на с.Златосел, Община „Брезово“. Възложител: „АГРОКОМПЛЕКС ЗЛАТОСЕЛ“ ЕООД, с. Златосел, Община „Брезово“.	–	x	–	–	–	–
ПВ-34-ПР / 2012 г	„Преструктуриране на стари винени насаждения с хидромелиоративна система - капково напояване на площ 95,179 дка“ В имоти № 018005,018006;018012;018010; 018009;018008;018007;018001; 018002;18004 и 018003,землище на с. Чехларе, Община Брезово. Възложител: Мирослав Йорданов Йосифов, с. Чехларе, Община Брезово.	–	x	–	–	–	–
ПВ-35-ПР / 2012 г	„Създаване на 245,035 дка лозово насаждения с капково напояване“ в имоти с №№ 021002,021003, 021004,021005, 021014,021020,021104,021011, 021012,021092,021006,021097, 021083,021015,021017,021018, 021081,021016, 021019,021090,021021,021075, 021022,021023,021024,	–	x	–	–	–	–

	021088,021027,021028,021029, 021048,021050,021043,021042, 021041,021040,021086,021361, 021100,021013,021038,021085, 021037,021036,021035,021080, 021566,021108,021106,021577, 021107,021051,021052,021110, 021053,021055,021084,021095, 021093,021094,021056, 021057,землище с. Върбен, Община Брезово. Възложител: „Аграр и Тренд БГ“ ООД, гр. Пловдив, ул. „Отец Паисий“ №16.						
ПВ-51-ПР / 2012 г	„Газоснабдяване на Община Брезово с изграждане на газоразпределителна мрежа с диаметри на газопровода от Ф 160 до ф 32, материал РЕ 100 и дължина 15 000 м“ в регулационните граници на гр. Брезово, Община „Брезово“ Възложител: „Ситигаз България“ ЕАД, ЕИК 138285259, гр. София ул.„Адам Мицкевич“, № 4,ет. 3	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Първомай</b>						<b>Общо: 5 броя</b>
ПВ-20-ПР / 2012 г	„Трасе за изграждане на разпределителен газопровод Ф 110 с дължина 1200 м.“ местоположение: от АГРС в имот № 800435 до имот № 000522, землище на гр. Първомай, Община „Първомай“ Възложител: „Когрийн“ ООД, гр. Първомай, ул. „Перуника“ № 27	–	x	–	–	–	–
ПВ-22-ПР / 2012 г	„Изграждане на център за настаняване от семеен тип(ЦНСТ)“ в част от УПИ Х- училище, кв. № 14 по плана на кв. Дебър, гр. Първомай, Община Първомай Възложител: Община Първомай, гр.Първомай, ул.„Братя Миладинови юг“ № 50	–	x	–	–	–	–
ПВ-23-ПР / 2012 г	„Изграждане на дом-пансионат за стари хора“ в УПИ I-детска градина, кв. 17, с. Татарево, Община „Първомай“ Възложител: „Агро-ерг“ ЕООД,гр. Пловдив, ул. „Н. Караджов“ № 13	–	x	–	–	–	–
ПВ-48-ПР / 2012 г	"Изграждане на инсталация за биогаз и производство на електрическа до 1 МВт и топлинна енергия до 1,1 МВт" в № 101060, землище на с. Дълбок извор, община „Първомай“ Възложител: Агри Блу“ ЕООД, ЕИК 201988225, гр. София ул.„Акад. Иван Гешов“, №2Е, бл.1, ет. 2, офис 204	–	x	–	–	–	–
ПВ-85-ПР / 2012 г	„Изграждане на кравеферма за 80 броя животни“ в имот №	–	x	–	–	–	–

	131014, землище с. Бяла река, община Първомай Възложител: Димитър Аргиров Аргиров, с. Бяла река, ул. "2-ра" № 31, Община „Първомай“						
	Община Съединение						Общо: 1 брой
ПВ-29-ПР / 2012 г	„Реконструкция и модернизация на птицевъден обект за 35000 броя кокошки-носачки“ в УПИ 140040, масив 140, гр. Съединение Възложител: ЕТ „Петър Генов“, с. Войсил, ул. „22-ра“ № 5	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Перушица</b>						<b>Общо: 3 броя</b>
ПВ-31-ПР / 2012 г	„Създаване на овощна градина с капково напояване“ в имоти № 110486, 110885, 110492, 110493, 110607, 11068 и 110497, землище гр. Перушица, Община Перушица Възложител: Константин Вихъров Витанов, гр. Перушица, ул. „Иван Вазов“ № 65	–	x	–	–	–	–
ПВ-58-ПР / 2012 г	„Създаване на черешови насаждения със система за капково напояване на площ от 30 дка“ в имоти № 150056, 150076, 150077, 150091, 150094, 150095, 150096, 150097, 150098, 150111, 150126, 150129, 150130, 150131, 150496, 150755, 150809, 150810, 150811, 150812, 150920, 150921, 150924, 150926, 150963, 150970, 150973, землище гр. Перушица. Възложител: ЗР Радован Емилов Денков, гр. Асеновград, ул. „Ореховска“ № 91	–	x	–	–	–	–
ПВ-59-ПР / 2012 г	„Създаване на ябълкови насаждения със система за капково напояване на площ от 27,36 дка“ в имоти № 150114, 150115, 160116, 150119, 150132, 150135, 150136, 150137, 150112, 150120, 150134, 150139, 150299, землище на гр. Перушица. Възложител: ЗР Мирослав Емилов Денков, гр. Асеновград, ул. „Ореховска“ № 6.	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Асеновград</b>						<b>Общо: 5 броя</b>
ПВ-46-ПР / 2012 г	„Изграждане на инсталация за фино смилане на негасена вар“ в УПИ II-3, кв. 4, ПЗ „Север“, гр. Асеновград Възложител: „Калцит“ АД, ЕИК 115005545, гр. Асеновград, Промислена зона „Север“	–	x	–	–	–	Да се подаде информация за планирана промяна(чл. 125, ал.1, т.1 от ЗООС) до Министъра на околната

							среда и водите и Изпълнителния Директор на Изпълнителна агенция по околна среда съгласно Приложение № 5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни ( ДВ бр. 97 от 2009 г.)
ПВ-68-ПР / 2012 г	„Изграждане на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали“ в част от ПИ №00702.535.70, УПИ-I-САС, кв.5, ПЗ „Изток“, по ПУП на гр.Асеновград, Възложител: „ТИПО ЕЛ ЗЕТ“ ЕООД, ЕИК 200016608, община Баните, с. Баните, ул. „Възход“ №11.	–	x	–	–	–	–
ПВ-77-ПР / 2012 г	„Изграждане на мотополигон“ в част / 104,9 дка/ от имот № 49309.3.107, землище на с. Мулдава, Община „Асеновград“ Възложител: Община „Асеновград“, гр. Асеновград, пл. „Акад. Н. Хайтов“ № 9	–	x	–	–	–	–
ПВ-84-ПР / 2012 г	„Изграждане на складова база и паркинг“ в имот № 99088.21.4, землище кв. Долни Воден, гр. Асеновград Възложител: „Геопс- Болкан Дрилинг Сервисис“ ЕООД, ЕИК 115827779, гр. Пловдив, ул.„Здравец“ № 5	–	x	–	–	–	–
ПВ-86-ПР / 2012 г	„Изграждане на кравеферма за 100 броя животни“ в имоти № 38385.217.415, 38385.100.1 и 38385.217.413, землище с. Конуш, Община Асеновград Възложител: ЗП „Маринка Точева“, ЕИК 4809094434, гр. Асеновград, ул.„Речна“ № 27	–	x	–	–	–	–
	<b>Община Хисаря</b>						<b>Общо: 1 брой</b>
ПВ-73-ПР / 2012 г	„Изграждане на кравеферма за 100 броя животни“ в имоти № 310075, 310045, 310044, 310043, 310114 и 310017, землище с. Старосел, община Хисаря Възложител: ЕТ „Деляна Маврова“, ЕИК 201187106, гр. Хисаря, ул.„Камилите“ № 2	–	x	–	–	–	–



**Издадени Решения за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка на планове и програми**

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението		Забележка (прекратяване на процедурата – основания, друго)
		Да се извършва ЕО	Да не се извършва ЕО	Прекратява процедурата	Брой поискани становища	Брой получени становища	Орган, издал становището	Обжалвано	Отменено	
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
ПВ – 1 - ЕО/ 2012 год.	ПУП за промяна предназначението на земеделски имот № 058088 (V категория), с площ 4,364 дка, землище на с. Искра, Община „Първомай“ Възложител: „Соларинвест“ ООД, ЕИК 200729508, с. Искра, ул. „П.К Яворов“ № 12	–	x	–	1	1	РЗИ- Пловдив	–	–	–
ПВ – 2 - ЕО/ 2012 год.	ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на земеделски имоти и обособяване на нова жилищна група (квартал) в имоти № 025244,025218,029062,029063,с обща площ 56,8 дка, землище на гр. Куклен Възложител: Община „Куклен“, гр. Куклен, ул. „Ал. Стамболийски“ № 43	–	x	–	1	1	РЗИ- Пловдив	–	–	–
ПВ – 3 - ЕО/ 2012 год.	ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на имот № 012016, землище на с. Цар Калоян, Община „Куклен“ с цел „Жилищно строителство“, Възложител: „Индексиум България 1“ ООД, гр. Пловдив, ул. „Княз Богориди“ №12, ет.3	–	x	–	1	1	РЗИ- Пловдив	Обжалвано пред Административен съд - Пловдив. Процедурата не е приключила.	–	–

ПВ – 4-ЕО/2012 год.	ПУП - ППЗ и РП „Спортен комплекс „Отдых и култура“ на част от кв.1, във връзка с изграждане на обект „Дублиращ гребен канал за загряване на състезателите“, северно от УПИ III-Гребен олимпийски канал, съоръжения, зеленина и обществено-обслужващи дейности, гр. Пловдив	x	–	–	2	2	РЗИ Пловдив БД-ИБР Пловдив	–	–	–
ПВ – 5 - ЕО/2012 год.	„Допълнение към специализирана план-схема за газификация на гр. Карлово“, Възложител: КАРЛОВОГАЗ" ООД, ЕИК 160067428, гр. Карлово, ул. „Петко Събев“ №	–	x	–	1	1	РЗИ-Пловдив	–	–	–
ПВ – 6 - ЕО/2012 год.	/ ПУП-ПРЗ/ на ПИ 200.103; 200.104; 200.105 / нови - 200.128; 200.129; 200.130; 200.131; 200.132; 200.133; 200.134; 200.135; 200.136/ от землището на с. Труд, община Марица с цел:"Крайпътен комплекс с магазин, ТИР паркинг за товарни автомобили, автосервиз, заведение за обществено хранене и складове за промишлени стоки""	–	x	–	1	1	РЗИ-Пловдив	–	–	–
<b>Общо</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		<b>1</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

Таблица IV.2.3

№	№ на решението на КР	Наименование на оператора	Нарушено условие от КР	Предприети мерки						
				Предписания (брой)	Изпълнени предписания (брой)	Неизпълнени предписания с изтекъл срок(брой)	Съставени актове(брой)	Издадени наказателни постановления (бр./ лв.)	Наложени принудителни административни мерки(брой)	Забележка (Обжалване на акта, неизпълнение, влизане в сила на НП или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	1-Н1/ 2009г.	"КЦМ" АД, гр.Пловдив; КР №34- Н1/ 2011г.	9.2.1- Таблица 9.2.1.2; 9.2.1.5;	0	0	0	0	1бр.*-НП за наложена еднократна санкция (СНИ); - Събрана сума за 2012г.- 8276.20 лв.;	0	Влязло в сила НП
2	48-Н1/ 2010г.	"Дружба Стъкларск и Заводи" АД, площадка гр.Пловдив;	9.2.1- (актуализир ано с Решение №48-Н1-Н0- А1/ 2011г.)- Таблица 9.2.1- продължени е;	0	0	0	0	5 бр.*-НП за наложени месечни санкции; 3 бр.*- Заповеди за намаляване на месечни санкции; - Събрана сума за 2012г. - 63 131.99лв.	0	Влезли в сила 5 бр. НП и 3 бр. Заповеди ;
3	347-Н0/ 2008г.	Община Карлово- "Регионал но депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря";	3.1, 5.9.1, 6.1, 6.2, 6.4, 9.6.1- Таблица 9.6.1.1, 9.6.2.1, 10.1.2.2- Таблица10.1 .2.2., 10.2.1.1- Таблица 10.2.1.1, 10.2.3.1- Таблица 10.2.3.1, 10.4.1, 10.1.1.3, 10.4.1, 10.2.3.3, 10.4.2, 11.2.9.1, 11.2.9.2, 11.2.9.3,11. 2.9.4, 11.2.9.5.1, 11.2.9.6,11. 6.3.1, 11.6.3.2, 12.1.1, 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3,12.3. 2, 13 7.1.2- Таблица 13.7.1.1	0	0	0	1	1бр.- 10000лв.;	0	Обжалван о наказател но постановл ение

4	123-Н1/ 2009г	"Монди Стамболи йски" АД, гр.Стамбо лийски;	3.1, 9.2.1- Таблица 9.2.1; 9.2.3- Горивна инсталация- Таблица 9.2.3.1- продължени е; 9.2.5- Таблица 9.2.5.1- продължени е; 9.2.6- Таблица 9.2.6.1- продължени е; 9.2.4.1;	0	0	0	1	1бр.- 10000лв.; 1бр.*-НП за наложена месечна санкция- 50000лв.; 1бр.*-НП за наложена еднократна санкция (СНИ)- 418лв.; 1бр.*-НП за наложена еднократна санкция (СНИ)- 469.65лв.; - Събрана сума за 2012г.- 10 887.65лв.;	0	Збр.- влезли в сила НП; 1бр.- обжалва но НП за 50000лв.
---	------------------	---	--	---	---	---	---	--	---	---

Забележ

ка

\*- санкциите са наложени от Направление "ОЧВ" по чл.69 от Закона за опазване на околната среда за нарушени емисионни норми по въздух;

## 50-годишнина от обявяването на резерват „Червената стена“



## Конкурс за детско и младежко творчество – разказ, есе, снимка, рисунка на тема „Животът, който видях в р-т „Червената стена“





**Конкурс на МОСВ „Обичам природата, и аз участвам“**



**Ден на влажните зони - 2 февруари**



## Открити уроци



## Екоакции в резерват „Червената стена“





