

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ –
ПЛОВДИВ**

**РЕГИОНАЛЕН ДОКЛАД
ЗА СЪСТОЯНИЕТО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА
ПРЕЗ 2011 ГОДИНА**

Пловдив, 2012г.

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

СПИСЪК НА НАЙ-ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

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
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
ПДК ср.год.	-Пределно допустима концентрация – средно годишна
ПДК ср.дн.	-Пределно допустима концентрация – средно денонощна
ПДН	-Пределно допустима норма
ПКЦ	-Парово котелна централа
ПМС	-Постановление на Министерския съвет
ППП	-Предварителни проектни проучвания
ПС за СЧН	- прагова стойност за средночасова норма за опазване на човешкото здраве за основните атмосферни замърсители
ПДКм.е.	- Пределно допустима максимално-еднократна концентрация за специфичните атмосферни замърсители
ПС за СДН	- прагова стойност за средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве за основните атмосферни замърсители
ПДКс.д.	- Пределно допустима средноденонощна концентрация за специфичните атмосферни замърсители
ФПЧ10	- фини прахови частици до 10 микрона
СГН	- средно-годишна норма
ПДК	-пределно-допустима концентрация
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
СДН	-Средноденонощна норма
СДН+ДО	-Средноденонощна норма+допустимо отклонение за годината
СПККАВ	-Стационарен пункт за контрол качеството на въздуха
СЧН	-Средночасова норма
СЧН+ДО	-Средночасова норма+допустимо отклонение за годината
СОЗ	-Санитарно – охранителна зона
ТБО	-Твърди битови отпадъци
ТЕЦ	-Топлоелектрическа централа
ЦДП	-Централен диспечерски пункт

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящото издание 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 2011г.

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

- състоянието на околната среда през 2011г. 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, бизнесструктурите, 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.

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. Използвани са данни от: Годишния отчет за дейността на РИОСВ; 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.

Изданието е осъществено със средства от Министерството на околната среда и водите.

РИОСВ – гр. Пловдив е регионален орган на Министерството на околната среда с предмет на дейност:

- опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване и увреждане; произнасяне по екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда; предотвратяване и ограничаване на промишленото замърсяване;
- екологосъобразно управление на отпадъците; управление на опасни химични вещества и препарати и на генетично модифицирани организми; опазване на елементите на Националната екологична мрежа и биологичното разнообразие, както и устойчивото използване на биологичните ресурси; опазване и екологосъобразно използване на земните недра и подземните природни богатства;

- опазване и подобряване на акустична среда, намаляване или елиминиране на въздействията от природна и техногенна радиоактивност, електромагнитни полета и други физични фактори;
- устройство на селищната територия съобразно екологичното законодателство;
- изготвяне и предоставяне на информация за състоянието на околната среда съгласно изискванията на ЗООС, в това число за включването на базата данни за състоянието на околната среда и по годишните доклади за състоянието на околната среда на територията на РИОСВ;
- изготвяне и предоставяне на министъра на околната среда и водите и на изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) информация за включването ѝ в публичните регистри по чл. 129 и 130 ЗООС;
- организация на процеса на участие на обществеността при вземане на решения в областта на околната среда; контрол по изпълнението на мерките по програмите за управление на дейностите по отпадъците;
- съгласуване на общинските програми за намаляване нивата на замърсителите на атмосферния въздух, както и общинските оперативни планове за действие съгласно изискванията на Закона за чистота на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Предоставяне информация на гражданите за състоянието на околната среда и водите за територията, която се наблюдава и контролира.

РИОСВ – гр. Пловдив упражнява своята дейност на територията на Пловдивска област.

Тя обхваща площ от 5972, 89 кв. км, и население 712 702 души, и е разделена на следните 18 общини - Асеновград, Брезово, Калояново, Карлово, Лъки, "Марица", Пловдив, Първомай, Раковски, "Родопи", Садово, Съединение, Хисаря, Кричим, Перушица, Стамболийски, Куклен, Сопот. Територията на Община Лъки се контролира от РИОСВ – гр.Смолян.

В РИОСВ - Пловдив през 2011г. Са работили 36 души, от които 27 експерти, пряко ангажирани с контролна и информационна дейност.

Инспекцията се ръководи и представлява от Директор.

Кратка характеристика на област Пловдив

Пловдивска област е разположена в Южна Централна България. Икономическото ѝ значение се определя от изгодното ѝ географско положение, сравнително богатите ѝ ресурси, значителното вътрешно потребление, по-големите възпроизводствени и трудови възможности на населението и притегателната сила на втория по големина град в България. По брой на населението, равнище на урбанизацията и индустриализацията областта е сред водещите в страната.

Областта заема кръстопътно положение. През територията ѝ преминават важни международни и вътрешни жп линии и шосейни магистрали. Релефът е низинно-хълмист и планински. Той влияе положително върху механизацията на земеделието, възможностите за изграждане на напоителни системи, развитието на животновъдството и др.

Преобладава преходно - континенталният климат. Регионът е богат на минерални води, а речните води се използват за напояване и хидроенергетика.

Стопанството в региона се характеризира с голяма комплексност и специализация. Добре са развити промишлеността, земеделието, транспортът, сферата на услугите, туризмът.

Със своето население от 683027 души към 01.02.2011г ., от които 123665 с висше образование, 277959 със средно образование, 144961 с основно образование, областта се нарежда на 2-ро място в страната след столицата София.

Административно областта е разделена на 18 общини.

Областен център е гр. Пловдив. Той се явява един от най-големите транспортни възли в България и на Балканите. През него преминава международният път Е 80 - Белград-София-Пловдив-Истанбул. В близост до града преминава и

автомагистрала "Тракия". На 7 км от града се намира Летище Пловдив, което често играе ролята на резервно летище на столицата София. Изпълнява пътнически и товарен трафик. С всички големи градове от областта Пловдив има шосейна и жп връзка.

Равнинният характер на релефа позволява Пловдивска област да има много добре развита пътна мрежа. През територията на областта преминава автомагистрала "Тракия", пътищата I клас са с дължина 129 км., пътищата II клас - 227 км. и III клас 652 км. Съществуват около 1000 км. общински пътища.

Общият брой икономически активни лица в областта към 01.02.2011г. е бил 306775 души, от които заети са били 268810 души.

Пред областта са заложили за реализиране следните цели:

- ефективно използване на наличните природни ресурси и дадености, опита и традициите на населението, както и наличната база;

- изграждане на нова и възстановяване на съществуващата техническа инфраструктура;

- институционално осигуряване провеждането на иновационна политика, позволяваща въвеждането на нови, високоефективни производства и резултатен инвестиционен процес;

- опазване здравето и дълголетието на хората, подобряване качеството на човешките ресурси.

С оглед на заложените цели, природните дадености и утвърдилата се производствена структура, областта има шест приоритетни насоки за развитие:

- интензифициране на селското стопанство, подобряване на неговата структура и производителност;

- подобряване на съществуващата и изграждане на нова техническа, технологическа и социално-здравна инфраструктура;

- възстановяване на екологичното равновесие там, където е нарушено извън допустимите норми; развитие на иновационните процеси, на високотехнологични производства и стимулиране на предприемачеството;

- създаване на условия за алтернативна заетост, предимно в районите на индустриален упадък и изостаналите селскостопански райони;

- развитие на туризма с цел осигуряване на икономически растеж и разкриване на нови работни места.

Приоритетни инвестиционни проекти, залежали в Областния план за развитие са:

- *Изграждане на "Завод за твърди битови отпадъци край гр.Пловдив" - изпълнена.

- *Водоснабдяване на гр. Пловдив от язовир "Въча" - Предвижда се изграждане на довеждащ водопровод от изтичалото на язовир " Въча" до Пречиствателна станция за питейни води с дължина 2.6 км., изпълнен от стоманобетонени тръби; изграждане на Пречиствателна станция за питейни води; изграждане на външни магистрални водопроводи до гр. Пловдив с дължина 25 км. Приблизителна стойност - 72 млн. евро.

- *Железопътна връзка през Стара планина /тунел/, между гр.Троян и гр.Карлово. Съоръжението се разглежда като елемент от трансевропейските транспортни коридори №№ 4,7,8 и 9, осигуряващи ефективни връзки между Централна и Северна Европа и регионите на Средиземноморието, Черноморския басейн, Близкия и Среден изток. Железопътната връзка през Стара планина е 30км по първи вариант и 29.6км по втори вариант. Сметната стойност е съответно около 66 млн. долара и 73 млн. долара. По предварителни изчисления средствата, вложени за реализация на първия вариант ще се възвърнат за срок от 10 г.

Град Пловдив е вторият университетски център в страната след столицата. В града функционират шест висши учебни заведения:

- Технически университет - филиал Пловдив
- Аграрен университет
- Университет по хранителни технологии
- Академия за музикално и танцово изкуство
- Медицински университет

- Пловдивски университет
- Икономически, земеделски, медицински и технически колежи, научно-изследователски институти и центрове за обучение и квалификация
В Пловдив има и редица филиали на почти всички авторитетни висши институти в България.
В областта има множество специализирани средни училища, от които 22 бр. са техникуми, професионални гимназии и училища на изкуствата, с 4-5 годишен срок на обучение.

Докладът за състоянието на околната среда е изготвен от екипа на РИОСВ – гр. Пловдив, като са използвани данни от: Годишния отчет за дейността на РИОСВ; оперативната дейност на инспекцията и Басейнова дирекция – Беломорски район – гр. Пловдив; националната система за мониторинг на околната среда, поддържана от ИАОС; както и информация за контролираната територия от публикации в Интернет.

Фотографи: М. Михайлова, Д. Димитров, Р. Андреевска, Г. Костов

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

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

АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

МРЕЖА ЗА КОНТРОЛ 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. Информацията се събира, оценява и обобщава чрез непрекъснато наблюдение на показателите, характеризиращи КАВ. РИОСВ-Пловдив предоставя информация за състоянието на КАВ на територията на общината, която постъпва в оперативен порядък към местна система, собственост на Община Пловдив.

Оценката на степента на замърсяване на атмосферния въздух се извършва по нормативно определения ред, предвиден в Закона за чистотата на атмосферния въздух и наредбите за КАВ – 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.), Наредба № 11 за норми за арсен, кадмий, никел полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух (ДВ бр. 42/2007 г.) и Наредба № 7 за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух (ДВ бр. 45/99 г.).

С цел своевременно информиране на населението при регистрирани превишения на някои замърсители в атмосферния въздух е приета „Инструкция за информиране на населението при превишаване на установените алармени прагове на показатели“. В РИОСВ - Пловдив е установена процедура за информиране на населението в съответните райони чрез средствата за масова информация и др.

Определени са следните алармени прагове за основните замърсители:

- Алармен праг за серен диоксид: 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, измерени през три последователни часа от съответните АИС;
- Алармен праг за азотен диоксид: 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, измерени през три последователни часа от съответните АИС;
- Праг за предупреждение на населението (ППН) за нивата на озон (средно часова стойност): 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, измерени през три последователни часа.

В националното законодателство по опазване чистотата на атмосферния въздух са въведени норми за нивата (концентрациите) на замърсителите. Нормите са въведени с оглед избягване, предотвратяване или ограничаване на свързаните с тези замърсители вредни въздействия върху човешкото здраве и/или околната среда в нейната цялост.

Нормите за газообразните замърсители са определени като маса, съдържаща се в един кубичен метър въздух при нормални условия (температура 293°K и налягане 101,3 kPa).

ПС на СЧН е средно часовата норма определена за съответния замърсител;

ПС на СДН е средноденонощната норма определена за съответния замърсител;

СГН е определената средногодишна норма за съответния замърсител;

ПДК е пределно допустимата концентрация на съответния замърсител;

КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ – СЪСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ

Състоянието на атмосферния въздух в района на Агломерация Пловдив се следи от 3 стационарни пункта на МОСВ и един пункт промишлено ориентиран, отчитащ влиянието на производствената дейност на КЦМ АД, разположен в гр. Куклен:

Пункт	Характеристики
1. „Каменица“ („Евмолпия“) - № 19	<p>Автоматичен – градски фонов пункт. Резултатите от пробовземането (автоматично) се извеждат ежечасно.</p> <p>Разположен е в централна градска част на гр. Пловдив в зона с предимно жилищни сгради и средно натоварен автомобилен трафик.</p> <p>Обслужва се от РЛ – Пловдив (МОСВ/ ИАОС)</p>
2. „Баня Старинна“ - № 21	<p>Автоматичен-транспортно ориентиран пункт. Резултатите от пробовземането (автоматично) се извеждат ежечасно.</p> <p>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.</p> <p>Пробовземането в пункта стартира от 01.01.2009г.</p> <p>Обслужва се от РЛ – Пловдив (МОСВ/ ИАОС)</p>
3. „Долни Воден“ - № 16	<p>Пробовземането за ФПЧ10 се извършва денонощно.</p> <p>Разположен е в централната част на кв. Долни Воден, гр. Асеновград, в зона с предимно жилищни сгради и незначителен автомобилен трафик.</p> <p>Обслужва се от РЛ – Пловдив (МОСВ/ ИАОС)</p>
4. „Куклен“ - № 18	<p>Автоматичен – оценяващ приноса от промишлен източник - КЦМ АД. Резултатите от пробовземането (автоматично) се извеждат денонощно.</p> <p>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, „Агрив“) и източници с локален характер, а през зимният период и от локално битово отопление.</p> <p>Обслужва се от КЦМ АД.</p>

Замърсител	ФПЧ10	Pb аер.	SO2	NO2	CO	H2S	бензен	NH3	ПАВ	As аер.	Cd аер	Ni	ФПЧ2.5	NO	O3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Общ брой Пунктове - 4 В т. ч.:															
1. „Каменица” /Пловдив/	√		√	√	√		√						√	√	√
2. „Баня Старинна” /Пловдив/	√		√	√	√		√		√		√			√	
3. „Долни Воден” /Асеновград/	√	√									√				
4. „Куклен КЦМ” /Куклен/	√	√	√								√				
Пунктове с концентрация над ПС на СЧН или ПДК м.е в т.ч.:															
1. „Каменица” /Пловдив/			√	√											
2. „Баня Старинна” /Пловдив/			√	√											
Пунктове с концентрация над СДН, в т.ч.:															
1. „Каменица” /Пловдив/	√														
2. „Баня Старинна” /Пловдив/	√														
3. „Долни Воден” /Асеновград/	√														
4. „Куклен КЦМ” /Куклен/	√														
Пунктове с концентрация над СГН, в т.ч.:															
1. „Каменица” /Пловдив/	√												√		
2. „Баня Старинна” /Пловдив/	√			√					√						
3. „Долни Воден” /Асеновград/	√										√				
4. „Куклен КЦМ” /Куклен/	√														

Анализът на данните, регистрирани през 2011г. за Агломерация Пловдив по показатели е както следва:

ФПЧ₁₀ /фини прахови частици под 10 микрона/

Фините прахови частици се изпускат директно в атмосферата от транспорта, енергетиката, бита - първични емисии или се формират в атмосферата от съдържащите се в нея метални оксиди, полиароматни въглеводороди, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк и др. газове - вторични емисии.

Този атмосферен замърсител е контролиран денонощно в 3 пункта.

През годината са регистрирани следните превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве (концентрации над $50\mu\text{g}/\text{m}^3$) по пунктове, както следва:

- в ръчен пункт, разположен в гр. Асеновград, кв. Долни Воден -153 бр.,
- в АИС «Каменица» – 160 бр.,
- в АИС «Баня Старинна» – 150 бр., при нормативно регламентирано не повече

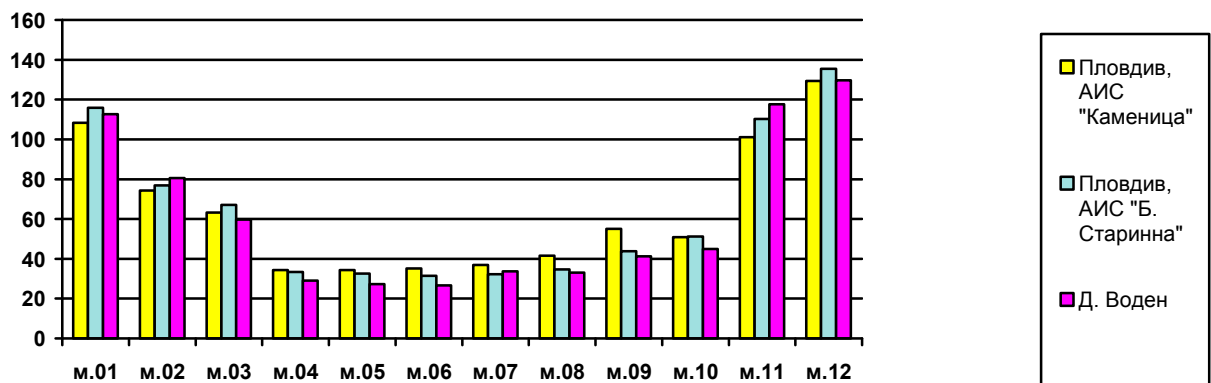
от 35 пъти в рамките на календарна година.

Средногодишната норма за ФПЧ_{10} $/40\mu\text{g}/\text{m}^3/$ е превишена и в трите пункта.

Замърсяването с ФПЧ_{10} продължава да бъде основен проблем за качеството на атмосферния въздух за Агломерация Пловдив. Измерените високи нива по този показател са резултат от все по-масовото използване на твърди горива за отопление в бита през зимния период на годината, интензивния автомобилен трафик, състоянието на пътната и прилежаща инфраструктура и съвсем малък дял има промишлеността. За високите нива на ФПЧ_{10} допринасят също и специфичните метеорологични условия в района – голям брой дни с тихо време (скорост на вятъра под $1,5\text{ m/s}$, в около 40 % от дните в годината), температурни инверсии, мъгли по поречието р. Марица, водещо до задържане и натрупване на замърсителя.

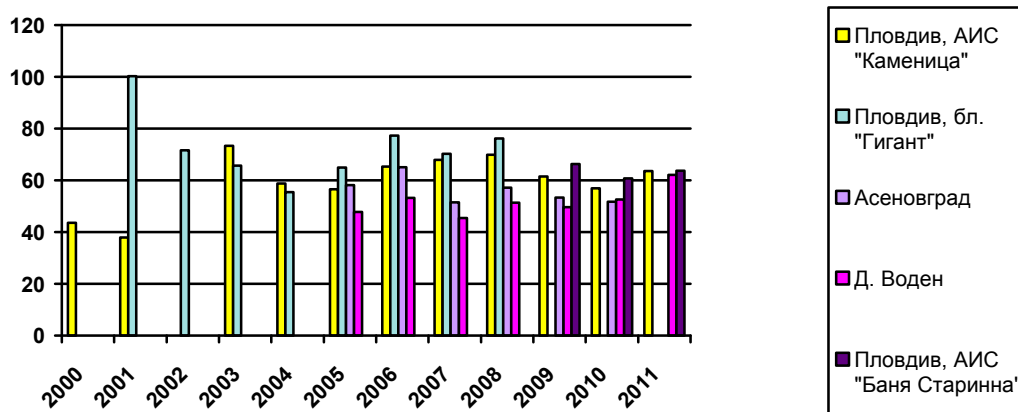
Разпределението по месеци на измерените концентрации на ФПЧ_{10} е онагледено на следващата графика. Данните показват обратна зависимост между измерените стойности и температурата на околната среда.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха
с ФПЧ_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
За периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г.



Направеният сравнителен анализ на регистрираните стойности в пунктовете за мониторинг по години показва задържане на замърсяването над определените норми.

Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха с ФПЧ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
За периода 2000 – 2011 г.



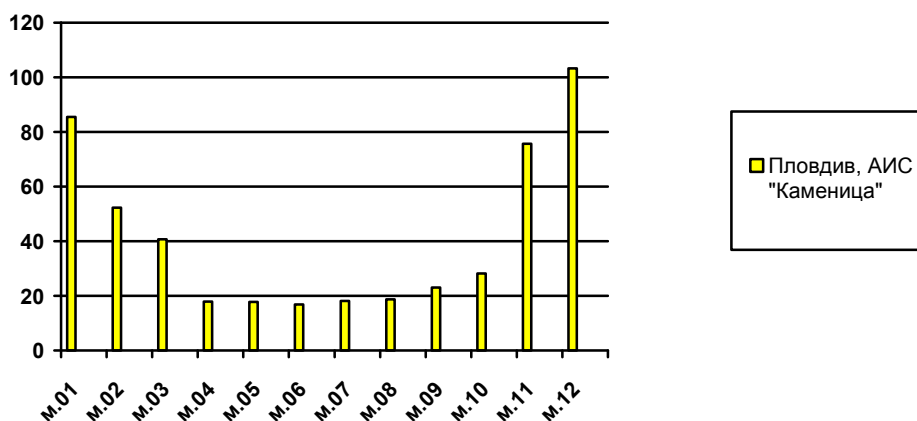
ФПЧ_{2.5} /Фини прахови частици под 2,5 микрона/

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

Най-високата стойност за периода е измерена през м. декември – $225.36 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Измерената средногодишна стойност е $41,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ при норма за 2011 г. - $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На графиката е видно, че през зимните месеци са регистрирани високи стойности. Измерените нива на този замърсител са в пряка връзка с увеличеното потребление на твърди горива за отопление в битовия сектор, свързано с понижението на температурите.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с Фини прахови частици под 2,5 микрона ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
За периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г.



Серен диоксид

Основните източници на този замърсител са индустрията, енергетиката и отоплителни централи.

През годината серният диоксид е контролиран в 2 пункта - АИС "Каменица" и АИС "Баня Старинна".

Средночасовата норма за опазване на човешкото здраве /СЧН/ е от $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Тази норма не бива да се превишава повече от 24 пъти в рамките на една календарна година.

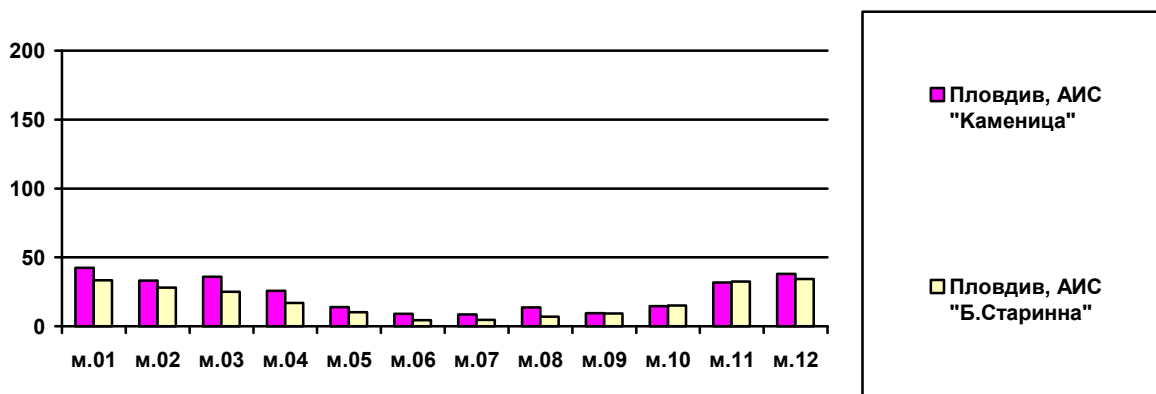
Средноденоношната норма за опазване на човешкото здраве /СДН/ е $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Тя не бива да бъде превишавана повече от 3 пъти в рамките на една календарна година.

През 2011 г. в пункт АИС "Баня Старинна е измерена 1 стойност, превишаваща СЧН, а в пункт АИС "Каменица" - 2 стойности. Регистрираните превишения на СЧН на серен диоксид са през зимния период - м. февруари и м. декември, което се обяснява с все по-масовото използване на твърди горива в бита в съчетание с неблагоприятните метеорологични условия - ниски температури, голям брой дни тихо време и мъгли.

През 2011 г. не са регистрирани превишения на СДН.

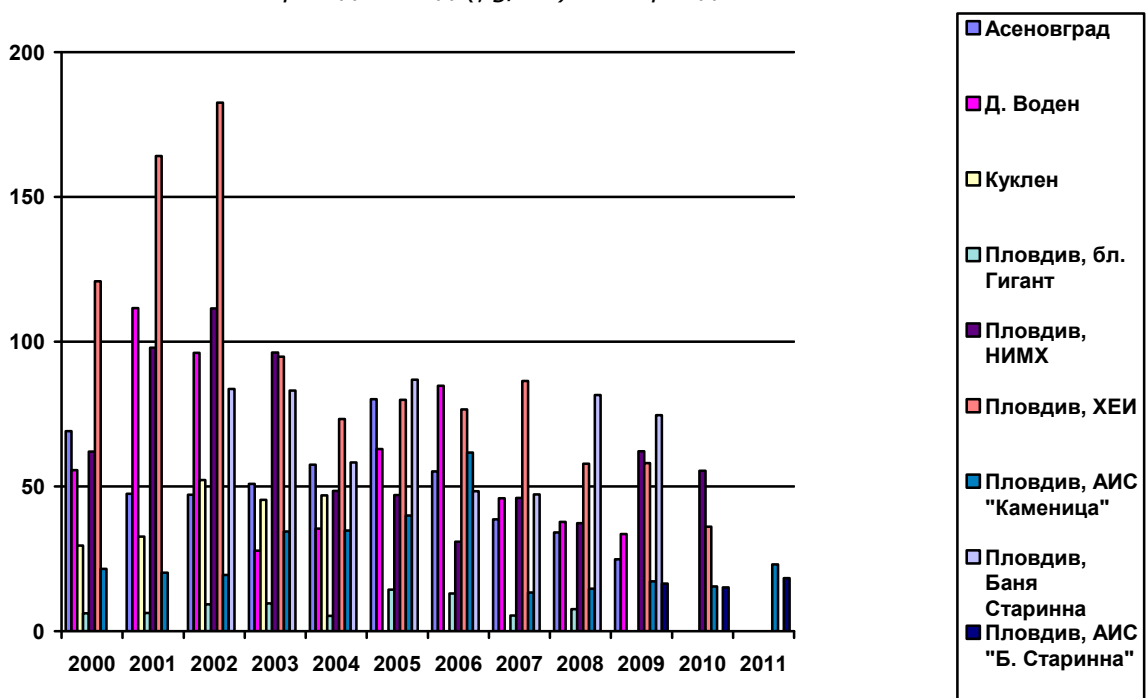
Забелязва се трайна тенденция към регистриране на стойности под СДН, видно от следващата графика.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) За периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г.



Сравнителната графика, на която е показано нагледно изменението по години на регистрираните нива на серен диоксид в пунктовете за мониторинг, разположени на територията на Агломерация Пловдив, показва трайно намаляване на стойности до нива под нормативно определените.

Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2001 – 2011 г.



Азотен диоксид

Основните източници на азотен диоксид в атмосферния въздух са главно емисиите от автомобилния транспорт, следвани от горивните и производствени процеси.

Този атмосферен замърсител е контролиран в 2 пункта.

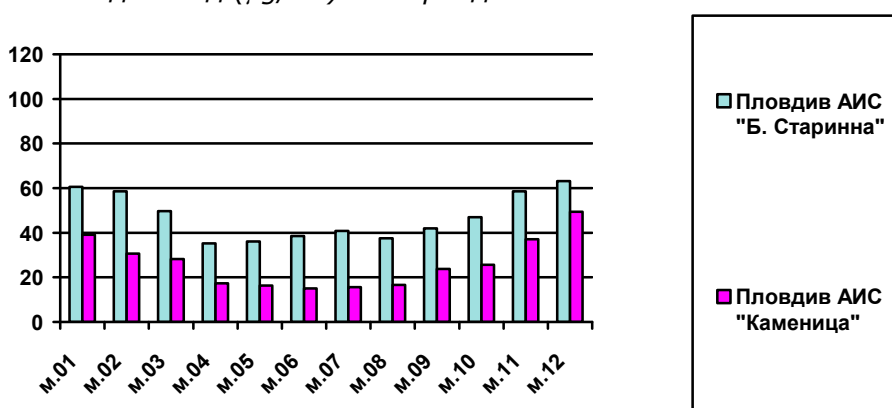
Средночасовата норма за опазване на човешкото здраве е $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като тя не бива да бъде превишавана повече от 18 пъти в рамките на една календарна година.

През 2011 г. са измерени 27 стойности, превишаващи СЧН в пункт АИС „Баня Старинна“ и 3 бр. в пункт АИС „Каменица“.

Максималната измерена стойност на азотен диоксид е регистрирана в пункт АИС „Баня Старинна“ – $291,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – на 08.02.2011 г. Пунктът е транспортно ориентиран, разположен е в близост с натоварено кръстовище и отчита влиянието на интензивния транспортен поток. Отчетените данни показват завишане на стойностите в часовете интервали – 8:00-11:00 и 18:00-21:00.

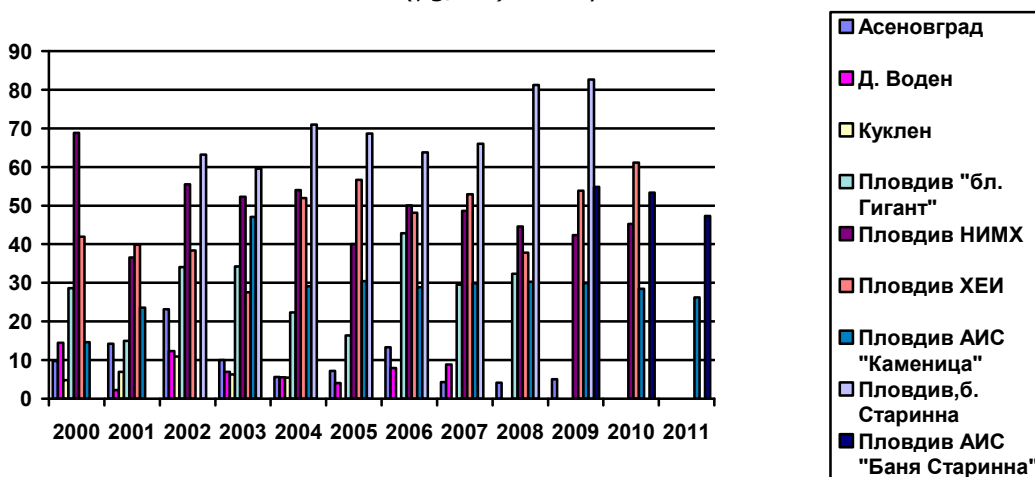
В пункт АИС „Баня Старинна“ се наблюдава превишаване на СГН ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) – 1,18 пъти. Този пункт е транспортно ориентиран и данните са с представителност 10-15 м.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) За периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г.



От сравнителната графика, показваща регистрираните стойности в пунктовете за мониторинг по години, е видно задържане на измерените нива на азотни оксиди в АИС „Баня Старинна“ над определената норма. Във фоновия пункт - АИС „Каменица“, данните от който са представителни за района на Агломерация Пловдив, не са регистрирани превишения на СГН.

Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2000 – 2011 г.



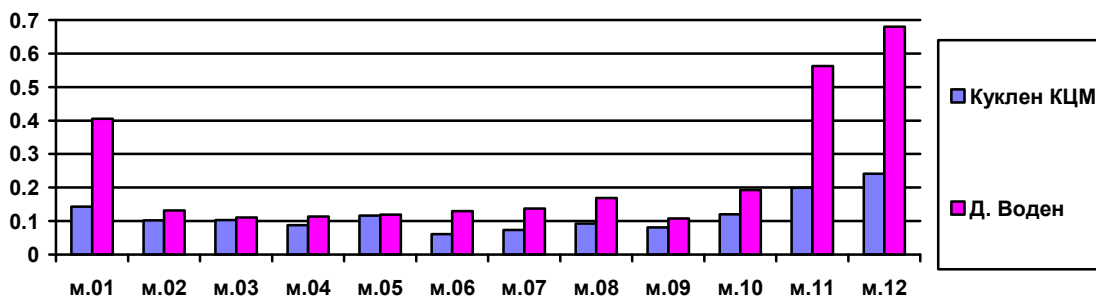
Оловни аерозоли

Този замърсител се контролира в пункт "Д. Воден" на МОСВ и в пункт "Куклен КЦМ" на КЦМ АД.

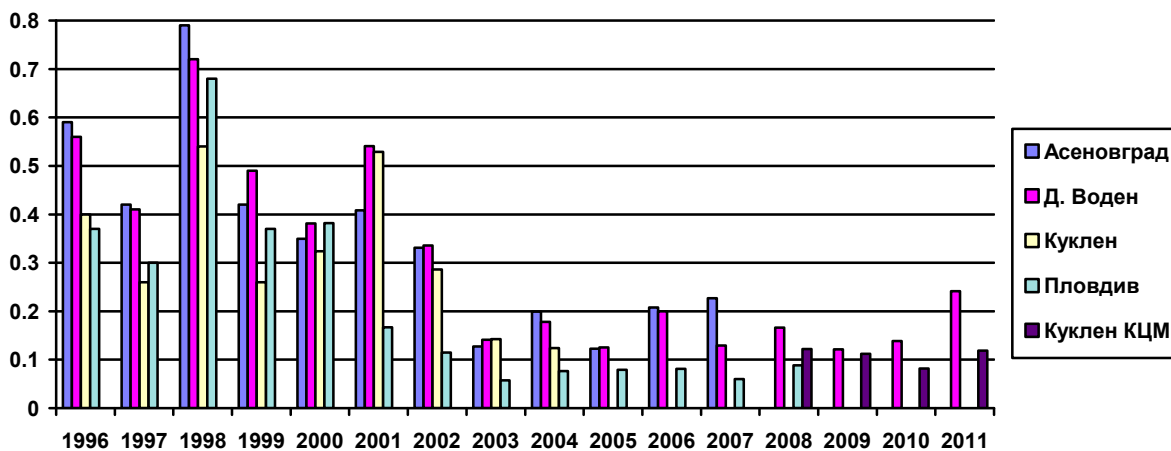
Няма превишаване на средногодишната норма за 2011 г. ($0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

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. – 31.12.2011 г.



Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив по години за периода 1996 – 2011 г.

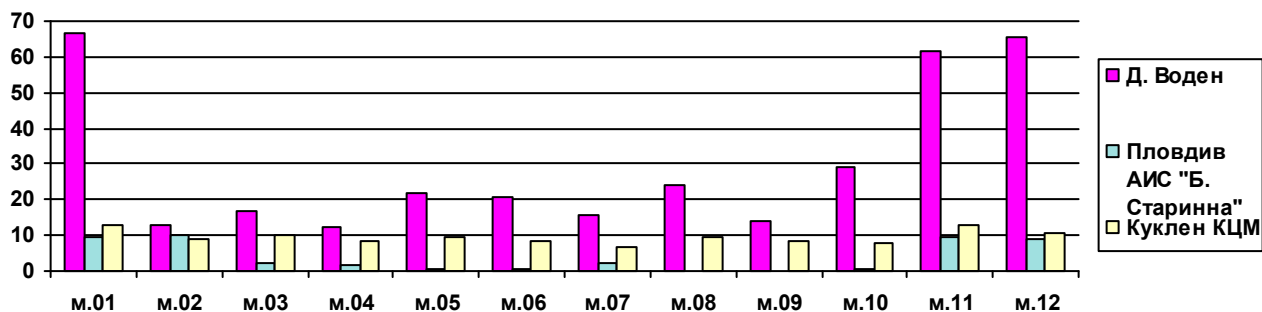


Кадмий

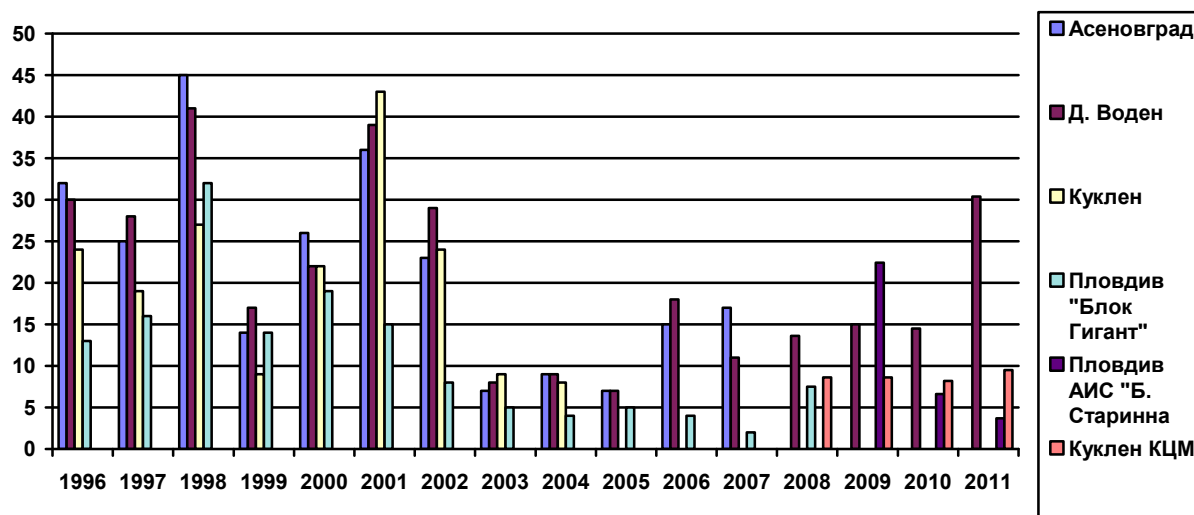
Този замърсител се контролира в пунктове на МОСВ – АИС "Баня Старинна", пункт "Д. Воден" и в пункт "Куклен КЦМ" на КЦМ АД.

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 (ng/m^3) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по месеци за периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г.



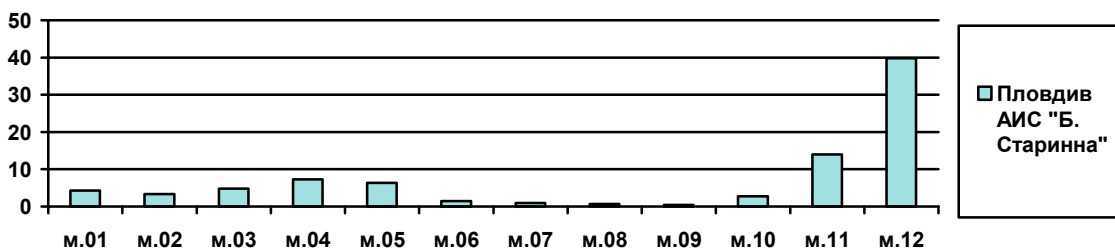
Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (ng/m^3) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по години за периода 1996 - 2011г.



Benzo(a)pyrene

Контролиран е в пункт АИС "Баня Старинна" - гр. Пловдив. Средногодишната измерена стойност е – $7.5 ng/m^3$ Основните източници на замърсяването са изгарянето на различни видове горива, в т.ч. и в битовия сектор.

Динамика на атмосферното замърсяване с Benzo(a)pyrene (ng/m^3) в пункт АИС "Баня Старинна" на РИОСВ – Пловдив по месеци За периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г.



Озон

Озонът е газ естествено съдържащ се в атмосферата (приземен слой). 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 застой (задържане) на атмосферата, както и при транспорт на първични замърсители.

Контролиран е в АИС "Каменица". През годината е регистрирано едно превишение на Прага за здравна защита (плаваща 8 часова средна стойност) през м. юли. За разглеждания период не са регистрирани превишения на прага за информиране на населението за озон – 180 µg/m³. Не са създавани условия за предприемане на действия за предупреждаване на населението (измерени стойности над 240 µg/m³ в 3 последователни часа).

Наблюдаваното покачване на стойностите през летните месеци може да се свърже пряко с увеличаване на слънчевата радиация и среднодневните температури.

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/m³.

Бензен

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

Измерените средно – годишни стойности за бензен са 1.09 µg/m³ в АИС "Каменица" и 1.19 µg/m³ в АИС "Баня Старинна".

Справка за работата на Мобилната автоматична станция - 2011 г.

1. Общи положения

- Район за ОУКАВ по утвърдения от МОСВ график:
гр. Стамболийски - 51 денонощия
- Описание на пунктовете:
гр. Стамболийски, 15m западно от Общината – градски фонен

Отчет за изпълнение на графика

Таблица 1

Район за ОУКАВ	Продължителност и честота на измерване по график /общо за района/	Продължителност и честота на измерване /изпълнение/		Причини за неизпълнение на графика
1	2	3		4
гр. Стамболийски	51 денонощия	1 x 2 3 x 11 1 x 8	общо 43 денонощия	Една седмица без ел. захранване поради повреда в ел. инсталацията на Община Стамболийски, от където ползваме ел. енергия

Таблица 2

Район за ОУКАВ	Пункт	Продължителност на измерването /изпълнение/		Брой и причини за липсващи данни в периода на измерване	Регистрирани превишения /замърсител, пъти ПДК/	Вероятни причини за регистрираните превишения
		Начало /дата,час/	Край /дата,час/			
1	2	3	4	5	6	7
гр. Стамболийски	15m западно от Общината	23.02.2011 17:00	25.02.2011 13:00			
гр. Стамболийски	15m западно от Общината	02.05.2011 12:00	13.05.2011 12:00			
гр. Стамболийски	15m западно от Общината	28.06.2011 11:00	06.07.2011 09:00			
гр. Стамболийски	15m западно от Общината	26.09.2011 12:00	07.10.2011 12:00			
гр. Стамболийски	15m западно от Общината	28.11.2011 14:00	09.12.2011 12:00			

2. Изънредни измервания:

1. гр. Пловдив – ул. „Васил Левски“ №87 – 21.09.2011 г. и 22.09.2011 г., - РИОСВ Пловдив
2. гр. Пловдив , СЗ „Дружба“ – 10.10.2011 ÷ 11.10.2011 – договор със СЗ „Дружба“

РАЙОНИ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

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 PM_{10} , $PM_{2,5}$, ПАВ, NO_2 /в непосредствена близост до основните пътни артерии/ и Cd превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях.

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

- **Община Пловдив** – по показатели PM_{10} , NO_2 /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 PM_{10} , 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.

В изпълнение на Заповед №РД-1046/03.12.2010 г. на Министъра на околната среда и водите през 2012г. предстои разширяване обхвата на програмите за трите общини с включване на допълнителни замърсители, а именно:

- Община Пловдив – за замърсители $PM_{2,5}$, ПАВ.
- Община Асеновград и Община Куклен - за замърсители $PM_{2,5}$, ПАВ, Cd, NO_2 /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 PM_{10} 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 $ФПЧ_{10}$ 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 PM_{10} е поддържането на пътната и прилежаща инфраструктура в добро състояние. Рехабилитацията на компрометирани пътни участъци, подмяната на тротоарни настилки, измиването и качествено 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 ($ФПЧ_{10}$) и през летните месеци.

Извършената моделна оценка показва ограничено влияние на индустриалните източници по показател PM_{10} за територията на трите общини. За територията на общините Асеновград и Куклен, разпределението на имисиите 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).

СПРАВКА ЗА РАЗРАБОТВАНЕТО/ПРИЛАГАНЕТО НА ОБЩИНСКИТЕ ПРОГРАМИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ ЗА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В РАЙОНИТЕ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КАВ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ – ПЛОВДИВ

РОУКАВ	ОБХВАТ		Изпълнение на предвидените мерки (или етап на разработване)	Дейност на РИОСВ
	териториален	замърсители		
1.	2.	3.	4.	5.
Пловдив	Община Пловдив	PM_{10} , NO_2 /в непосредствена близост до основните пътни артерии/	Приета от Общински Съвет с Решение с № 223, взето с протокол №15/ 16. 06.2011 Актуализация Заложените мерки не	Представяне на информация, съгласно указания на МОСВ по хода на разработване на актуализацията и изходни данни за анализната част на програмата. Участие в две заседания на ПС през 2011г.

		Съгласно Заповед №РД- 1046/03.12.10 на Министъра на околната среда и водите: PM _{2,5} , ПАВ	се изпълняват с необходимата ефективност. Отчет за 2011г., внсен с Вх.№669/14.03.12 Вх.№904/03.04.12	Проведени три работни срещи с колектива, разработващ актуализацията. Изпратено писмо с Изх.№2016/29.09.2011г.на Директора на РИОСВ-Пловдив за необходимостта от предприемане на спешни действия от страна на общинска администрация
			Обсъден проект на задание на заседание на ПС на 05.12.2011г.	Изпратено писмо за необходимостта от разширяване обхвата на програмата с Изх.№2759/27.12.2010г. Процедурата следва да бъде финализирана до м. 06.2012г. Проведени раб. срещи с новото ръководство на общинска администрация и запознаване с основните проблеми по отношение на КАВ на територията на общината , както и на мерките, които следва да се предприемат в краткосрочен план.
Пловдив	Община Асеновград и Община Куклен	PM ₁₀	<i>Приета от Общински Съвет Асеновград с Решение с № 1271, взето с протокол №57/ 13.07.2011г.</i> <i>Приета от Общински Съвет Куклен с Решение с № 705, взето с протокол №93/ 16. 05.2011г.</i> Актуализация Отчет за 2011г., внсен с Вх.№М- 72/22.03.12г.	Представяне на информация, съгласно указания на МОСВ по хода на разработване на актуализацията и изходни данни за анализната част на програмата. Участие в едно заседания на ПС през 2011г.
		Съгласно Заповед №РД- 1046/03.12.10 на Министъра на околната среда и водите: PM _{2,5} , ПАВ, Cd, NO ₂ /в непосредствена близост до основните пътни артерии/	Планиране на средства в общ.бюджет за 2012г. и провеждане на раб. срещи по изготвяне на задание.	Изпратено писмо за необходимостта от разширяване обхвата на програмата с Изх.№2759/27.12.2010г. Процедурата следва да бъде финализирана до м. 06.2012г.

ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМИСИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ – ПЛОВДИВ

Качеството на атмосферния въздух се определя от състоянието на приземния слой на атмосферата и представлява съотношението на естествените му съставки и добавените вещества от естествен и/или антропогенен произход.

Контролът на основните показатели, характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух в региона се осъществява от РИОСВ – Пловдив чрез непрекъснато наблюдение на тези показатели в пунктовете за мониторинг, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда.

Паралелно с това 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.

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

Големи 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 ОИЛ“ 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.

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 захранване на промишления, обществен сектор и част от домакинствата.

Община Брезово: Обектите са 5 бр. Използваните топлоенергийни съоръжения в обектите работят на нефта и мазут. За констатирани превишения на нормите за допустими емисии от парова централа на розоварна на „Булфито ойлс“ АД през 2006 г. е наложена текуща санкция, която след представени доказателства за преустановяване изпускането на отпадъчни газове с концентрации на вредни вещества над НДЕ, е отменена през 2011г..

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 тв. гориво, мазут и нефта.

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 газ. Операторите провеждат предвидения в Закона за чистотата на атмосферния въздух собствен мониторинг, като резултатите се представят пред РИОСВ-Пловдив.

Община Кричим: Контролираните обекти са 4 бр. Всички оператори са преминали към използване на природен газ. Неподвижните източници подлежат на периодичен контрол. Резултатите от провежданите измервания не показват превишения на ПДЕ от точкови източници.

Община Куклен: Контролираните обекти са 5 бр. Основните големи замърсители на атмосферния въздух са "КЦМ" АД и „Агрива“ АД. На база годишен доклад от СНИ за 2011г. са констатирани превишения на нормите за серен диоксид от Оловно производство към „КЦМ“ АД, за което предстои налагане на санкция. През 2011г. е въведено в експлоатация „Предприятие за горещо цинковане“, собственост на „Юпитер-05“ООД.

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).

Община Перушица: Контролираните обекти са 3бр. В района на общината не са констатирани превишения на ПДК на емитираните замърсители от обектите с точкови източници.

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. На база доклади от СПИ през 2011г. 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.

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.

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.

Община Родопи: Контролирани обекти – 15 бр. В района на общината не са констатирани превишения на ПДК на емитираните замърсители от обектите с точкови източници.

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.

Община Сопот: При проведени емисионни измервания на вредностите изпускани в атмосферния въздух от точкови източници на „ВМЗ“ ЕАД, площадка Сопот е констатирано спазване на нормите за допустими емисии.

Община Стамболийски: Обекти с източници на емисии в атмосферния въздух с утвърдени планове за собствен мониторинг са 10 бр. Основният голям точков източник е "Монди Стамболийски" ЕАД. Дружеството е с издадено комплексно разрешително и подлежи на прецизен контрол от страна на РИОСВ-Пловдив по спазване на условията.

Община Съединение: През настоящата година не са констатирани наднормени концентрации на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от точковите източници в района.

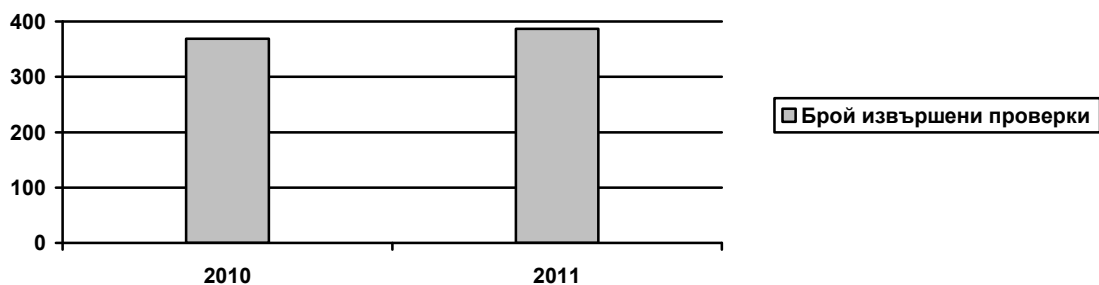
Община Хисар: Обектите, подлежащи на емисионен контрол са 9 бр. За констатирани превишения на нормите за допустими емисии от обект Асфалтова база на „ПЪТИЩА“ АД, разположена в землището на с. Михилци, е наложена текуща санкция. По икономически съображения дейността временно е преустановена. Останалата част от обектите са със сезонен характер на работа и нисък производствен капацитет.

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“. Анализът по изпълнение на контролната дейност по компонент „Въздух“ показва, че през 2011 г. при планирани 350 проверки са извършени 387 и при планирани 306 бр. обекти за проверка са проверени 340 обекта.

За сравнение спрямо предходната 2010 година по компонент „Въздух“ са извършени 369бр. проверки, като се отчита увеличаване броя на проверките по спазване законодателство в частта опазване чистотата на атмосферния въздух.

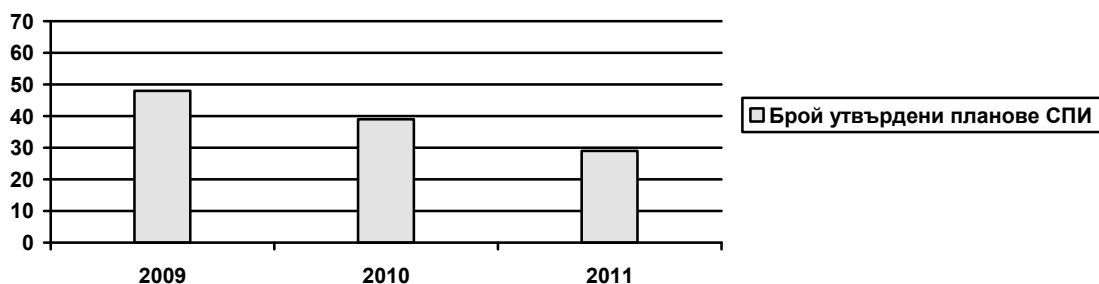
Графика №1



През 2011 г. са утвърдени пробовземните точки по реда определен в Наредба № 6/99 г. (ДВ бр. 31/99г.), като са съгласувани 29 броя планове за мониторинг - обхванати са и обекти, в които има извършени промени във вида на горивото или вида на използваните съоръжения. През 2011 г. са утвърдени методи и средства за провеждане на СНИ на обект „Нова когенерация“ на площадката на ТЕЦ Пловдив Север - „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД и апаратура за непрекъснато измерване на дебит към подобект „Обособено оловно производство“ - Късобарабанни пещи № № 2 и 3 , преди включване в общия поток на К7 на КЦМ АД.

Сравнителният анализ, представен на /Графика№2/ показва тенденция към намаляване на броя на обектите, необхванати от изискванията за провеждане на собствен мониторинг, което е резултат от засилената контролна дейност. През отчетната година приоритетно са утвърждавани актуализации на планове за мониторинг.

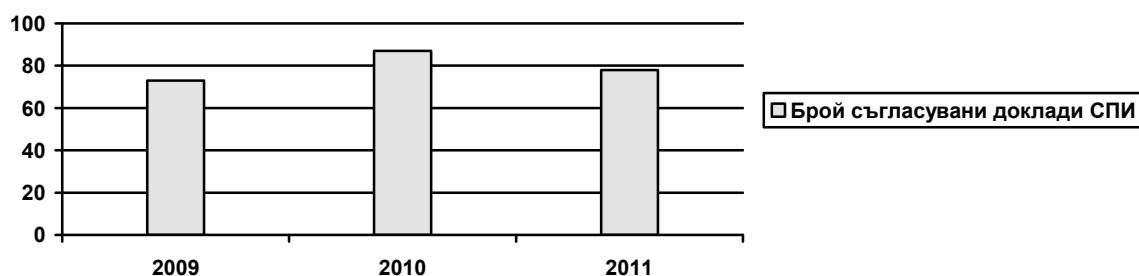
Графика №2



- Проверка на представени резултати от проведени СПИ и СНИ.

За периода са съгласувани 78 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



Резултатите от проведените собствени измервания показват нива на замърсителите под НДЕ, изключение правят обекти:

- Асфалтова база (АБ) на "Пътища Пловдив" АД-гр.Асеновград, където представените през 2011 г. резултати от СПИ показват, отново превишение на НДЕ.

- „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД, площадка Пловдив за Ванна пещ №1 Ванна пещ №2 и Ванна пещ №4.

На АБ"Пътища Пловдив"АД и на „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД са наложени текущи санкции по чл.69а от ЗООС.

РИОСВ - Пловдив контролира следните обекти – КЦМ АД, «ЕВН България Топлофикация» ЕАД и «Монди Стамболийски» ЕАД, подлежащи на собствени непрекъснати (автоматични) измервания (СНИ) на емисиите на вредни вещества съгласно Наредба № 6/1999г. В изпълнение на изискванията на глава шеста от Наредба № 6/99 г. пред РИОСВ-Пловдив се представят месечни и годишни доклади с резултати от СНИ. За констатирани превишения на измерваните показатели на «КЦМ» АД, по показател серен диоксид от годишен доклад за 2011 г., предстои налагане на еднократна санкция.

Броят на наложените санкции за увреждане или замърсяване на околната среда над допустимите норми по чл. 69 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) през 2011 г. са 2 - текущи, на обща стойност 1126 лв./месечно и 2 еднократни на обща стойност 26 620 лв. Като цяло се наблюдава тенденция към спазване на установените норми.

Като резултат от предприети действия от страна на ВМЗ ЕАД и „Булфитоойлс“ АД, и представени доказателства за преустановяване изпускането на отпадъчни газове с концентрации на вредни вещества над НДЕ, текущите санкции са отменени.

- *Допълнителни задачи, съпътстващи контролната дейност на експертите в звеното са:*
 - Участие в приемателни комисии за въвеждане на обекти в редовна експлоатация – за 2011 г. - 9 бр. комисии.
 - Извършване на проверки по подадени жалби и сигнали от граждани – през 2011 г. са извършени проверки по 13 бр. жалби и 52 бр. сигнали. От тях основателни 8 бр. жалби и 6 бр. сигнали. Съставени са 2 бр. АУАН по разгледаните жалби.

За констатираните нарушения през 2011 г. са съставени 15 броя актове. Основните нарушения на Закона за чистотата на атмосферния въздух са по отношение на непровеждане на СПИ за период по-голям от две последователни години, неизпълнени предписания и пропуски при уведомяване за настъпили промени в обстоятелствата по чл.18,т.3 от Закона. Издадени са 13 бр. наказателни постановления.

ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

В присъствието на азотни оксиди и слънчева светлина Летливите Органични Съединения (ЛОС,това е всяко органично съединение с $T_k \leq 250^\circ\text{C}$ измерена при стандартно налягане101,3 kPa) действат като катализатор за образуването на приземен

озон. Приземният озон е агресивен спрямо живата тъкан и, следователно, опасен за човешкото здраве и околната среда.

Някои ЛОС са считани за парникови газове, влияещи на глобалния климат. „Парниковият ефект“ е предизвикан от задържането и акумулирането на топлина в атмосферата.

Основните причини за глобалното затопляне трудно могат да бъдат определени. Но, все пак, към тях може да бъде причислен икономическият ръст.

Глобалното затопляне е процес на повишаване средната температура на атмосферата и повърхността на земята. Същата е малко под 15 градуса по Целзий. През последното столетие се е повишила с 0,7 градуса. Учените предричат последващо нарастване от 1,4 до 5,8 градуса до края на настоящето столетие.

Изтъняването на озоновия слой представлява друга опасност, защото способността му да предпазва от пълната сила на опасните за живота ултравиолетови лъчи, идващи от слънцето, намалява пропорционално.

Халогенираните ЛОС също могат да допринасят за разрушаването на стратосферния озонов слой.

Основните източници на емисии на ЛОС са автомобилите, горивните процеси и разтворителите.

През 2011г.:

1. По Наредба № 16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини (Обн. ДВ. бр.75 от 24 Август 1999г., изм. ДВ. бр.9 от 29 Януари 2008г.), за съхранение на горива 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.

2. По Наредба № 7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ бр 96/2003г), с операторите ползващи в производствената си дейност разтворители е водена кореспонденция и представена информация - представени са и са утвърдени планове за управление на разтворители (ПУР)

3. Изготвена и представена в ИАОС актуализирана информация за оператори, попадащи в обхвата на Наредба №7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ бр 96/2003г/

4. По прилагането на Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения (ЛОС) при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (ДВ, бр.20/2007г.) на територията на РИОСВ - Пловдив през 2011 г. с 10 бр. вносители, дистрибутори, търговци на едро е водена кореспонденция и е предоставена информация, относно пуснатите на пазара, и вложени в производствената дейност бои, лакове и авторепаратурни продукти през 2009г.

5. 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, 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.

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

През 2011г. се запазва тенденцията към задържане нивата по показател SO_2 и спазване на установените норми за територията на общините Пловдив, Асеновград и Куклен. 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_{10} и $\text{ФПЧ}_{2,5}$

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.

ВОДИ

СЪСТОЯНИЕ НА ВОДИТЕ

Във връзка с прилагането на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕС басейновите дирекции към МОСВ са разработили програми за контролен и оперативен мониторинг на повърхностните и подземните води.

Основната цел на програмите за контролен мониторинг е да осигурят необходимата информация за оценка състоянието на водите. Програмите за оперативен мониторинг включват онези водни обекти (водни тела), чието състояние е определено като „лошо“ и съществува риск то да не стане „добро“ до 2015 г.

КОНТРОЛ И НАБЛЮДЕНИЕ ВЪРХУ СЪСТОЯНИЕТО НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ

I. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ

1. Типология на повърхностните води

1.1. Типология на категория „РЕКА“

Водните обекти на територията на Източнобеломорски 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 – екорегия, 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/:

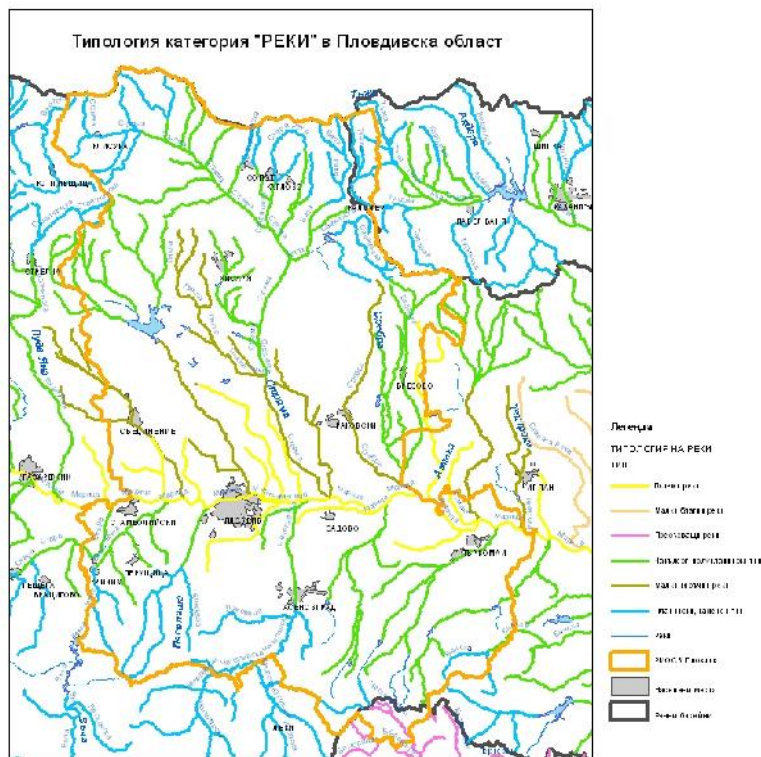
Таблица №1-1 Типология категория "РЕКА" в Пловдивска област

№	Тип BG	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 Източнобеломорски 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



1.2. Типология на категория „ЕЗЕРО“

На територията Пловдивска област са определени 3 типа езера (язовири).

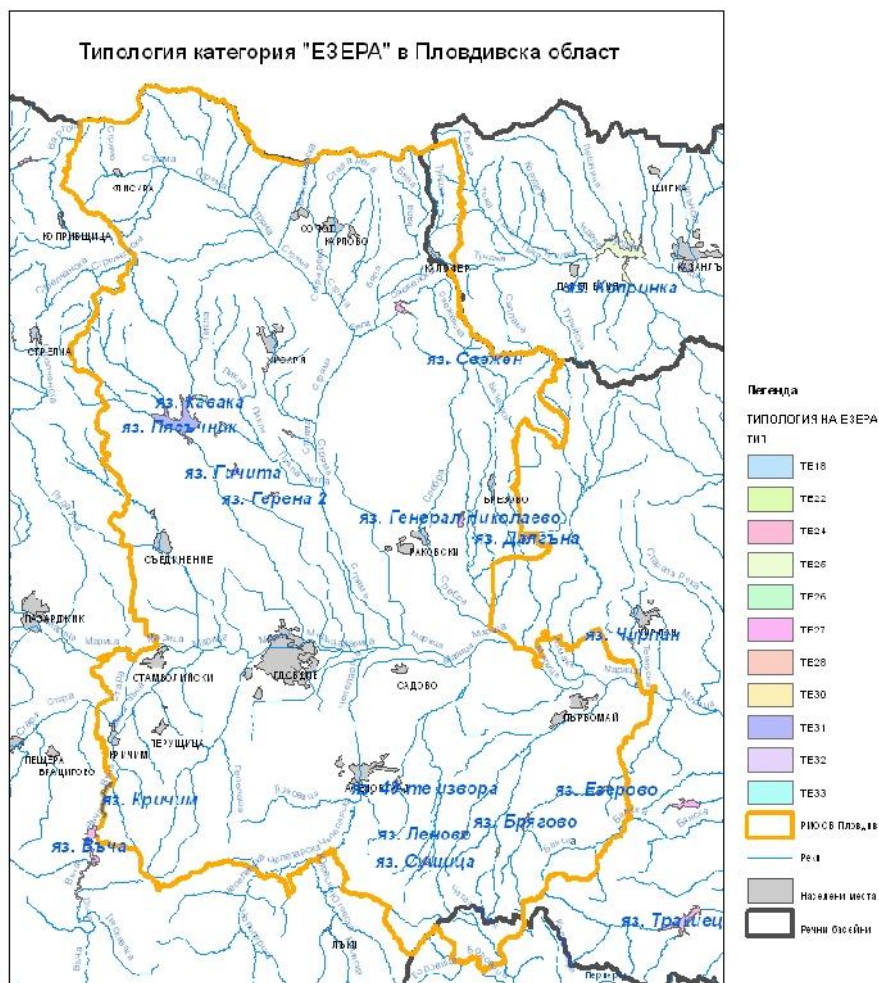
Всяко езеро (язовир) с площ > 500 ха се определя като самостоятелно водно тяло.

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
		ВСИЧКО	20

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



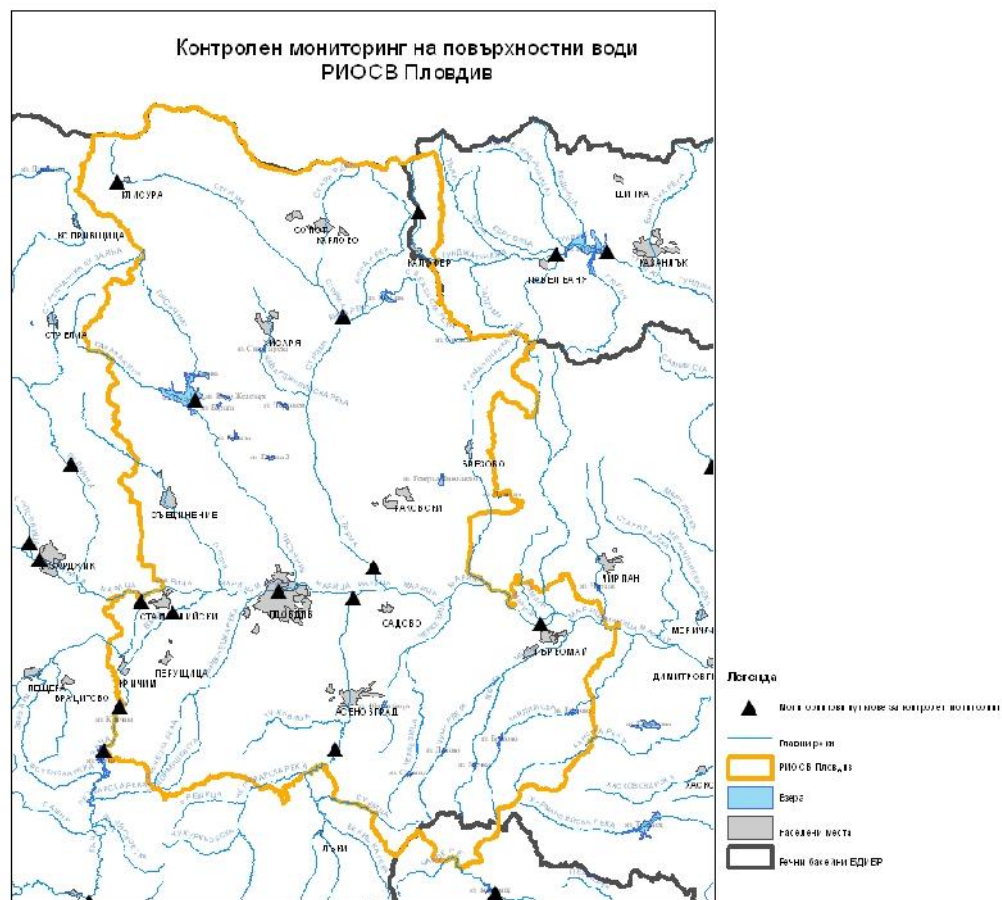
2. Програми за мониторинг на повърхностни води

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 типовете водни тела. Общият брой на пунктовете за контролен мониторинг на територията на Пловдивска област през 2011 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 физикохимичен 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. 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 2011 г. са определени 19 пункта за оперативен мониторинг - 18 на реки и 1 на язовири. В тези пунктове се извършва физикохимичен мониторинг за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води.

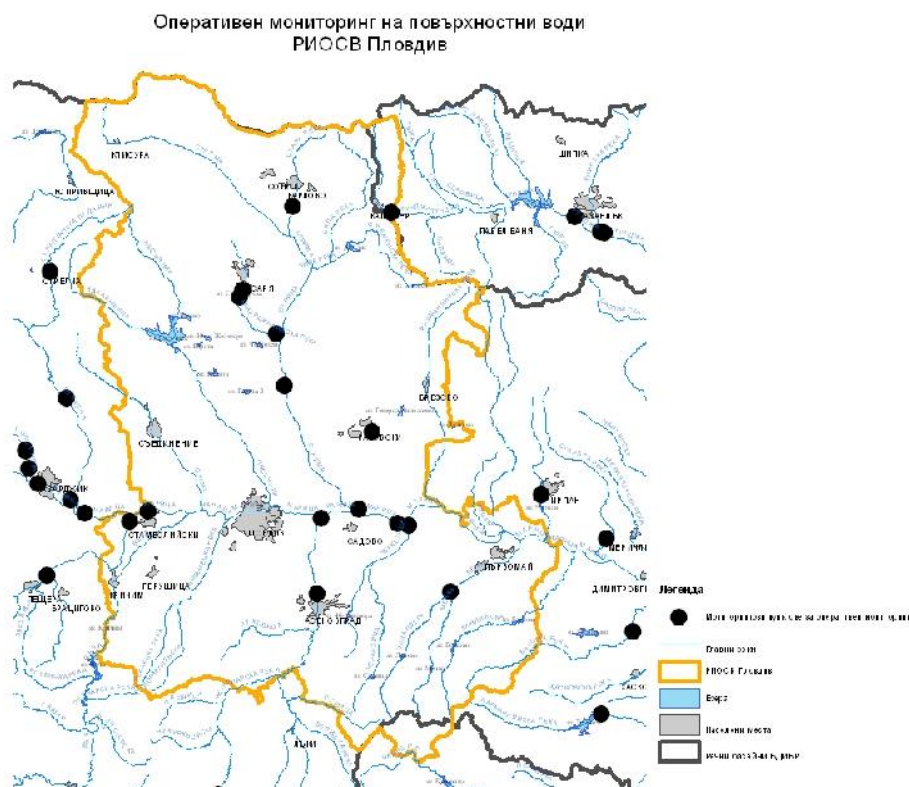
- р. Марица – гр. Стамболийски
- р. Марица – гр. Пловдив 1км след колектора
- р. Марица – бент с. Маноле
- р. Марица – с. Поповица
- р. Потока след гр.Съединение
- р. Чепеларска- Юговско ханче, преди р. Юговска
- р. Юговска-устие
- р. Чепеларска след Асеновград
- р. Чепеларска преди устие
- р. Стряма 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 физикохимични показатели – прозрачност (SD), разтворен кислород, температура и електропроводимост.

Предвижда се мониторинг на всички физикохимични 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 физикохимични 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
 - хлорофил А в язовири (заедно с прозрачност) – 4 пъти годишно през летния период
- Физико-химични елементи
 - основни показатели – 4 пъти годишно
 - специфични замърсители – 4 пъти годишно
 - приоритетни вещества – 12 пъти годишно



3. Показатели на извършвания мониторинг

Физикохимичният мониторинг се извършва по 37 показателя за екологично състояние /основни и специфични/, свързани с органично замърсяване на повърхностните води. 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:

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, азот Келдал, 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.

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.

4. Определяне на екологичното и химично състояние на повърхностните води

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 определни 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

4.2. Екологично състояние

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
	биоогенни 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 само данни за дънни безгръбначни (за реки), които се оценяват по т.нар. Ирландски биотичен индекс (БИ). 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

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

Равнинни типове реки (R12, R13)

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S}/\text{cm}$	N-NH ₄ , mg/l	N-NO ₃ , mg/l	N-NO ₂ , mg/l	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO ₄ , mg/l	P- Общ фосфор, mg/l	БПК ₅
9,00 ÷ 7,00	÷	700	0,10	<0,7	<0,03	<0,7	0,01 ÷ 0,025	<0,025	<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	0,025 ÷ 0,06	0,025 ÷ 0,075	2 ÷ 4
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
5,00 ÷ 4,00	÷	1200	0,6 ÷ 1,5	4 ÷ 10	0,09	4 ÷ 10	0,08 ÷ 0,1	0,1 ÷ 0,2	8 ÷ 20
<4	÷	>1200	>1,5	>10	>0,09	>10	>0,1	>0,2	>20

Планински типове реки (R1, R2, R3)

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S}/\text{cm}$	N-NH ₄ , mg/l	N-NO ₃ , mg/l	N-NO ₂ , mg/l	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO ₄ , mg/l	P- Общ фосфор, mg/l	БПК ₅
--------------------------	----	--------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------	----------------------------------	---------------------	------------------

10,5÷8,00	÷	650	<0,04	<0,2	<0,01	<0,2	0,007÷0,012	<0,0125	<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	0,012÷0,02	0,0125÷0,02	1÷2,5
6,00÷5,00	÷	1000	0,4÷0,6	0,5÷1	0,025÷0,05	0,8÷2	0,02÷0,03	0,02÷0,03	2,5÷5
5,00÷4,00	÷	1200	0,6÷0,8	1÷2,5	0,05	2÷6	0,03÷0,08	0,03÷0,08	5÷10
<4	÷	>1200	>0,8	>2,5	>0,05	>8	>0,08	>0,08	>10

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 ₄ , mg/l	N-NO ₃ , mg/l	N-NO ₂ , mg/l	Общ азот, mg/l	P-ortho - PO ₄ , mg/l	P-Общ фосфор, mg/l	БПК ₅
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	0,05÷0,1	3÷6
5,00÷4,00	÷	1200	0,6÷0,8	3÷5	0,06÷0,09	3÷6	0,06÷0,08	0,1÷0,2	6÷12
<4	÷	>1200	>0,8	>5	>0,09	>8	>0,08	<0,2	>12

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 ₄ , mg/l***	N-NO ₃ , mg/l	N-NO ₂ , mg/l**	Общ азот, mg/l***	P-ortho - PO ₄ , mg/l***	P-Общ фосфор, mg/l*	БПК ₅	Прозрачност по Секки, m
10,5÷8,00	÷	650	<0,03	<0,2	<0,01	<0,2	0,007÷0,02	<0,0125	<1	>4
8,00÷6,00	6,5÷8,7	750	0,03÷0,08	0,50	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	1,00	0,025÷0,05	0,8÷2	0,04÷0,06	0,04÷0,06	2,5÷5	2÷1,5
5,00÷4,00	÷	1200	0,16÷0,4	2,50	0,05	2÷6	0,06÷0,08	0,06÷0,1	5÷10	1,5÷1
<4	÷	>1200	>0,4	>2,5	>0,05	>8	>0,08	>0,1	>10	<1

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

Разтворен кислород, mg/l	pH	Ел.пр. $\mu\text{S/cm}$	N-NH ₄ , mg/l***	N-NO ₃ , mg/l	N-NO ₂ , mg/l**	Общ азот, mg/l***	P-ortho - PO ₄ , mg/l***	P-Общ фосфор, mg/l*	БПК ₅	Прозрачност по Секки
--------------------------	----	-------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------------------	---------------------	------------------	----------------------

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
5,00÷4,00	÷	1200	0,6÷1,5	4÷10	0,09	4÷10	0,08÷0,1	0,1÷0,2	8÷20	1÷0,6
<4	÷	>1200	>1.5	>10	>0.09	>10	>0,1	>0,2	>20	<0,6

При оценка на екологично състояние за специфични замърсители са използвани стандарти за качество на околната среда (СКОС) за химични елементи, предложени в разработената през 2009-2010г. Тема 3 Определяне на стандарти за качество за химичното състояние на повърхностните води.

Оценката на екологичното състояние за специфични замърсители (тежки метали и металоиди) е направена по следните показатели: цинк, мед, арсен, хром- тривалентен и хром – шествалентен като стойностите са съпоставяни с предложените стандартите за качество на околната среда за химични елементи. За специфичните замърсители – феноли и нефтепродукти, за които няма предложени СКОС са използвани нормите за втора категория повърхностни течащи води по Наредба №7/8.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води.

Предлагани стандарти за качество на околната среда за химични елементи

Химичен елемент	Стандарти за качество на околната среда (СКОС)			
	Вътрешни повърхностни води		Други повърхностни води	
	СГС ¹ , [µg/L]	МДК ² , [µg/L]	СГС, [µg/L]	МДК, [µg/L]
Cr(III)	4.7	32	4.7	32
Cr(VI)	3.4	8	0.6	32
Cu	1 (CaCO ₃ 0-50 mg/L) 6 (CaCO ₃ 50-100 mg/L) 10 (CaCO ₃ 100-250 mg/L) 22 (CaCO ₃ >250 mg/L)	Не се прилага ³	5.2	Не се прилага
Zn	8 (CaCO ₃ 0-50 mg/L) 40 (CaCO ₃ 50-100 mg/L) 75 (CaCO ₃ 100-250 mg/L) 100 (CaCO ₃ >250 mg/L)	Не се прилага	40	Не се прилага
As	10	25	10	25

(1)СГС – средна годишна стойност

(2)МДК – максимално допустима концентрация

(3) Не се прилага стандарт за качество на околната среда (СКОС)

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). Отбелязва се тенденция за влошаване на състоянието в сравнение с 2010 г.(36% в добро състояние), което се дължи на по-лошите резултати от

провеждания мониторинг на физико-химични и биологични елементи (12 водни тела преминават от добро в умерено и по-лошо 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 2011г.

	Общо ВТ	Марица	Тунджа	Общо
Екологично състояние	мн.добро	4	0	4
	Добро	15	0	15
	Умерено	26	1	27
	Лошо	5	0	5
	мн.лошо	21	1	22
	ВТ	71	2	73

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		1	1	добро	1
2	BG3MA300L051	яз. Брягово*	да		1	1	добро	1
3	BG3MA300L058	яз. Леново*	да		1	1	добро	1
4	BG3MA300L061	яз. Мечка*	да		2	2	добро	2
5	BG3MA300L065	яз. Далгъна*	да		1	1	добро	1
6	BG3MA300L068	яз. Генерал Николаево*	да		3	3	добро	3
7	BG3MA300L073	яз. 40-те извора*	да		3	3	добро	3
8	BG3MA300L074	яз. Сушица*	да		2	2	добро	2
9	BG3MA300R053	Река Текирска от яз.Чирпан 1 до устие		3	Неразтворени вещества, Електропроводимост, БПК5, NH4,NO2,NO3, N-общ, PO4,P-общ	1	добро	1
10	BG3MA300R056	Река Мечка долно течение и приток		3		3	добро	3
11	BG3MA300R057	Река Чинардере от язовир Леново до вливане в		2	O2, БПК5, NH4,NO2, N-общ, PO4,P-	1	добро	1

		р.Мечка			общ			
1 2	BG3MA300R059	р. Чинардере от извори до ПБВ		3		3	добро	3
1 3	BG3MA300R060	Река Мечка горно течение до вливане на Чинар дере		4		4	добро	4
1 4	BG3MA300R064	Река Керска за ПБВ на с. Чехларе			3	3	добро	3
1 5	BG3MA300R066	Река Сребра долно течение	да	2	Електро проводи мост, NO2,NO 3, N-общ	2	добро	2
1 6	BG3MA300R067	Река Сребра горно течение и приток		3		3	добро	3
1 7	BG3MA300R069	Река Рахманлийска и десен приток Карадере		3		3	добро	3
1 8	BG3MA300R070	Река Бабешка за ПБВ на с. Бабек			3	3	добро	3
1 9	BG3MA300R071	Река Радиана За ПБВ на с. Розовец			3	3	добро	3
2 0	BG3MA300R072	Река Черкезица		3	NO2,NO 3, N- общ, P- общ	1	добро	1
2 1	BG3MA300R075	ГОК Азмака и ГОК Карадере*	да			4	добро	4
2 2	BG3MA350R039	Река Марица от река Чепеларска до река Сазлийка	да	3	БПК5, NH4,NO2 , N-общ, PO4,P- общ	2	лошо Cd	1
2 3	BG3MA400L078	яз. Герена 2*	да			3	добро	3
2 4	BG3MA400L079	яз. Гичита*	да			1	добро	1
2 5	BG3MA400L081	яз. Ново Железаре*	да			1	добро	1
2 6	BG3MA400L082	яз. Барата*	да			3	добро	3
2 7	BG3MA400L084	яз. Чернозем*	да			1	добро	1
2 8	BG3MA400L086	яз. Синята река	да	1	pH, Хлорофи л А, БПК, PO4	1	добро	1
2	BG3MA400L088	яз. Домлян*	да			4	добро	4

9								
30	BG3MA400L092	яз. Свежен*	да		4	4	добро	4
31	BG3MA400R076	Река Стряма от вливане на р.Пикла до устие	да	3	NH4	3	добро	3
32	BG3MA400R077	Река Пикла от с.Житница до вливането ѝ в река Стряма	да	3	4	3	добро	3
33	BG3MA400R080	Горно течение на река Пикла от извори до с.Житница		3		3	добро	3
34	BG3MA400R083	Река Стряма от Розино до вливане на р.Пикла и притоци		4	NH4, N-общ, PO4	3	добро	3
35	BG3MA400R085	Река Каварджиклийка от язовир Синята река до устие		3	БПК5, NO2, N-общ, PO4, P-общ	1	добро	1
36	BG3MA400R087	Река Каварджиклийка горно течение до яз. Синята река		3	Неразтворени вещества, O2, БПК5, NH4, NO2, NO3, N-общ, PO4, P-общ	1	добро	1
37	BG3MA400R089	р. Мраченишка до язовир Домлян		4		4	добро	4
38	BG3MA400R090	Река Свеженска от яз.. Свежен до язовир Домлян		5		5	добро	5
39	BG3MA400R091	р. Лясково дере		3		3	добро	3
40	BG3MA400R093	р.Бяла река от извори до мост на пътя гр.Карлово-грКалофер		4		4	добро	4
41	BG3MA400R094	Река Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски			3	3	добро	3
42	BG3MA400R095	Карловска река от град Карлово до устие		2	Неразтворени вещества, O2,	1	добро	1

					БПК5, NH4, N- общ, PO4, P- общ, нефтепр одукти			
4 3	BG3MA400R096	река Голяма Никulichница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово			4	4	добро	4
4 4	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово		5		3	добро	3
4 5	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)*				3	добро	3
4 6	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река*				5	добро	5
4 7	BG3MA400R100	Коджа дере		5		5	добро	5
4 8	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ		5		4	добро	4
4 9	BG3MA400R102	Река Стряма от извори до Розино		5	5	5	добро	5
5 0	BG3MA500L119	яз. Пясъчник	да		NH4, PO4, Хлорофи л А	2	добро	2
5 1	BG3MA500L125	яз. Кавака*	да			1	добро	1
5 2	BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор	да	2	NO2, NH4, PO4	2	лошо Cd, Pb	1
5 3	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр.Асеновград и р.Луковица		4	NO3, N- общ, PO4, P- общ	3	лошо Cd	1
5 4	BG3MA500R105	Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранил ище на Горубсо-Лъки		3	4	3	лошо Cd, Pb	1
5 5	BG3MA500R106	Река Сушица		5		5	добро	5
5 6	BG3MA500R112	р. Леденица ПБВ с. Косово			3	3	добро	3

57	BG3MA500R117	Р.Марица от р.Въча до р.Чепеларска, ГК-2, 4,5 и 6 и Марковки колектор	да	3	4	3	добро	3
58	BG3MA500R118	р. Пясъчник от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3 ,Строево, Труд	да	3		3	добро	3
59	BG3MA500R120	Река Калаващица от извори до язовир Пясъчник		4		4	добро	4
60	BG3MA500R121	Река Геренска от Кръстевич до язовир Пясъчник		3		3	добро	3
61	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)		3		3	добро	3
62	BG3MA500R123	Река Пясъчник от извори до язовир Пясъчник		4		4	добро	4
63	BG3MA500R124	Река Раковица за ПБВ			4	4	добро	4
64	BG3MA500R126	Река Първенецка от вливане на река Пепелаша до устие	да	3		3	добро	3
65	BG3MA500R127	р. Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша		4	3	3	добро	3
66	BG3MA500R128	Река Потока от град Съединение до устие	да	3	Неразтворени вещества, БПК, NO3, N- общ	2	добро	2
67	BG3MA500R129	Река Потока от извори до гр. Съединение		4		4	добро	4
68	BG3MA600L132	яз. Кричим	да	4	NH4	2	добро	2
69	BG3MA600L133	яз. Въча	да		NH4	2	добро	2

70	BG3MA600R130	Река Вьча от гр.Кричим до устие и притоци	да	4		4	добро	4
71	BG3MA600R131	Река Вьча от язовир Кричим до гр.Кричим	да	4		4	добро	4
72	BG3TU900R060	р. Тунджа от извори до гр. Калофер - ПБВ		4	БПК, N-общ	3	добро	3
73	BG3TU900R059	р. Тунджа след град Калофер до вливане на р. Саплама		3	БПК5, NH4, NO2, N-общ, PO4, P-общ	1	добро	1

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

Участъци с лошо състояние на водните тела:

Басейн на р.Марица:

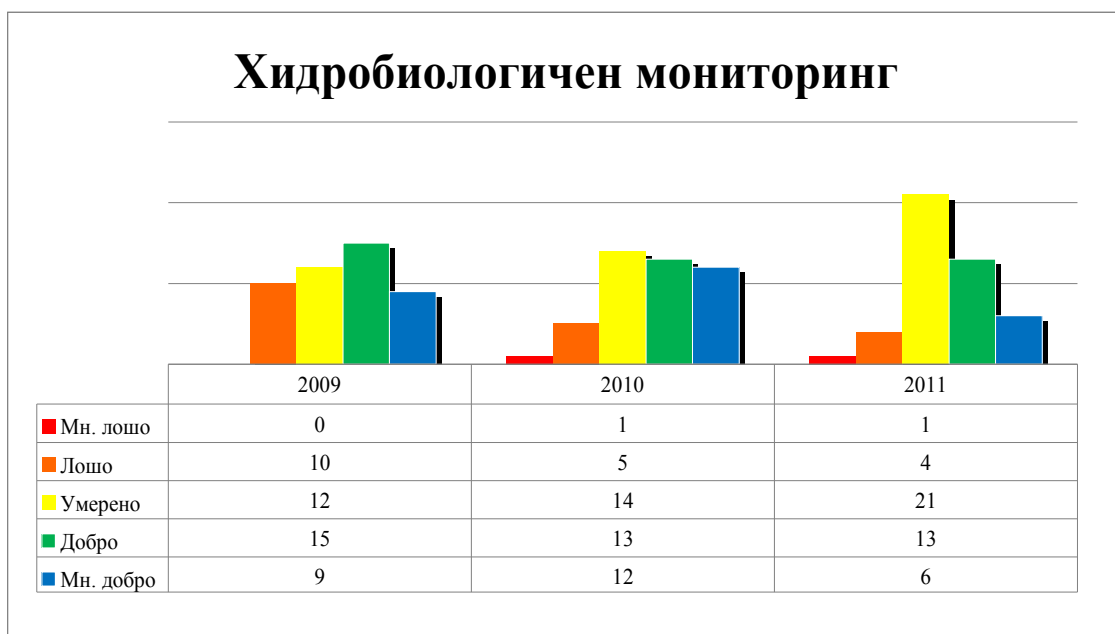
- Река Текирска средно и долно течение – много лошото екологично състояние се дължи на заустване на непречистени битови отпадъчни води от гр.Чирпан и други населени места в р.Текирска. При сравняване на резултатите от проведения биологичен и физикохимичен мониторинг през 2011г. с данните от 2010г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло. Причина за това състояние е неизградена ГПСОВ. Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка – причина за много 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 проведения биологичен и физикохимичен мониторинг през 2011г. с данните от 2010г. 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).
- 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 проведения мониторинг през 2011г. с данните от 2010г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло по биологични и физикохимични показатели и причина за това е неизградена ГПСОВ на гр.Раковски и други населени места.
- 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 физикохимичния мониторинг от 2011г. с резултатите от 2010г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло, тъй като срока за достигане на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО) е шест месеца след датата на въвеждане на ПСОВ е експлоатация-13.01.2011г. През 2012г. се очаква тенденция в подобряване на състоянието на водното тяло след достигане на ИЕО.
- 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 констатира периодични отклонения от стандартите за качество на околната среда 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 модернизиране на индустриална ПСОВ ("Агрив"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 показват превишаване на стандартите за качество на околната среда по показателите кадмий и олово. 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 2011г. показва превишаване на стандартите за качество на околната среда по показател кадмий в пунктовете р.Марица - след бент на с.Маноле и р.Марица гр. Първомай.
В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. е предвидена мярка за изграждане на ГПСОВ над 10000 еж, доизграждане на канализационна мрежа над 10000 еж и осигуряване на подходящо пречистване, изграждане и модернизиране на индустриални ПСОВ.
 - Река Марица от р.Въча до р.Чепеларска, ГК-2,4,5 и 6 и Марковски колектор – това водно тяло е в умерено състояние, но проведенният мониторинг през 2011г. показва еднократно превишаване на стандартите за качество на околната среда по показател кадмий. През 2012г. се предвижда мониторинг 12 пъти годишно, за да се установи причината за това замърсяване.
 - Река Потока след град Съединение - отпадъчни води от гр.Съединение. През 2011г. се наблюдава тенденция във влошаване състоянието на водното тяло по основните физикохимични показатели. Причина е заустването на непречистени битови отпадъчни води от гр. Съединение и други населени места.

Басейн на р.Тунджа:

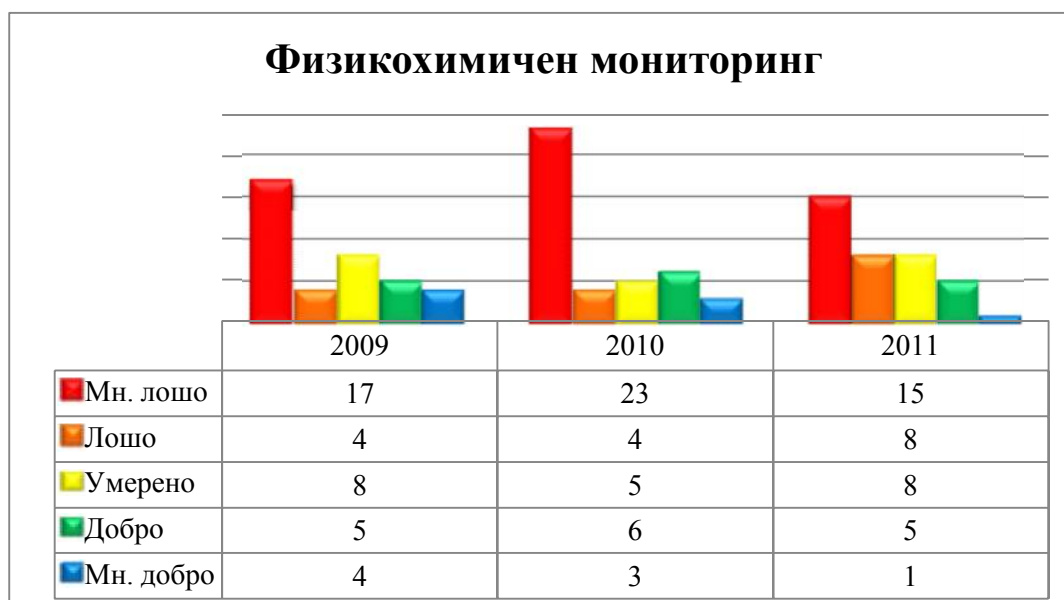
- Река Тунджа след град Калофер - отпадъчни води от гр.Калофер. През 2011г. се наблюдава тенденция за влошаване състоянието на водното тяло по основните физикохимични показатели, свързана със заустването на непречистени битови отпадъчни води от гр. Калофер и други населени места.
В Плана за управление 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.

Фиг. 4-1 Брой водни тела в района на РИОСВ – Пловдив по хидробиологичен мониторинг



От обобщената фигура се наблюдава, че броя на водните тела в умерено и лошо състояние в периода 2009-2011г. е сравнително постоянен (от 22 до 26 водни тела). Отбелязва се тенденция за увеличаване на броя на водните тела в умерено състояние (от 12 до 21), което се дължи основно на промени в класификационната система. Броя на водните тела в добро състояние също е сравнително постоянен (от 19 до 25), като през 2011г. се наблюдава по-чувствителна промяна към намаляване на техния брой.

Фиг. 4-2 Брой водни тела в района на РИОСВ – Пловдив по физикохимичен мониторинг



В приложената фигура, се наблюдава, че в периода 2009-2011г. броят на водните тела в умерено и лошо състояние е сравнително постоянен (от 29 до 32).

Въвеждането на новата класификационна система за физико-химични елементи през последните две години, която е с по-строги норми за добро състояние за някои показатели не променя съществено съотношението на водните тела в добро и лошо

състояние. Тя оказва влияние върху показателите, по които водните тела попадат в лошо състояние (2009г.-предимно азот-нитритен, а през 2010-2011г.- фосфор-общ, фосфати и различните форми на азот).

Фиг. 4-2 Брой водни тела в района на РИОСВ – Пловдив по екологичен статус / потенциал



В екологичния статус през трите години (2009, 2010 и 2011г.) не се наблюдават съществени промени и тенденции въпреки промяната в класификационната система за оценка по биологични и физико-химични елементи. През 2011г. в добро екологично състояние са 26% от водните тела, 37% -в умерено и 37% в лошо състояние. Само в три водни тела се отбелязва значителна разлика в оценката по биологични и физико-химични елементи, което показва добро съответствие на въведените през 2010 г. класификационни системи.

4.3. Състояние на питейните води

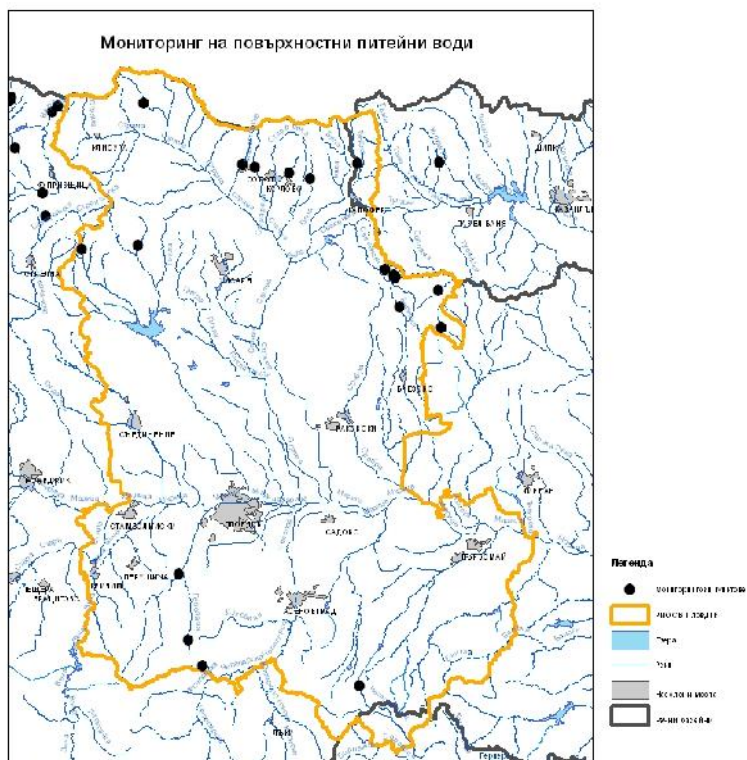
4.3.1. Подход при оценката на повърхностните питейни водни тела.

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.

4.3.2. Резултати от определяне на състоянието на повърхностните водни тела

На територията ва 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 2010-2011 г. През 2011 г. е проведен мониторинг на 6 водохващания, като две от тях са пресъхнали или не се използват за водоснабдяване (Лясково дере и Керска река). В останалите 4 водоизточника е определена категория А2. За 16 питейни водни тела (18 водоизточника) може да се определи, че са в добро състояние (категория А1 и А2). При други 2 водохващания (р.Дамлъ дере и р.Леєвица) се наблюдава влошено състояние (кат.А3) предимно по органични и микробиологични показатели. В сравнение с предишните оценки през 2010 г. се наблюдава подобрение 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	A2	A2
2	BG3DSWMA32	BG3MA500R127	р.Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша	2	р. Пепелаша	A2	A2
3	BG3DSWMA33	BG3MA500R124	Р.Раковица за ПБВ	3	р. Тъмрешка	A2	
4	BG3DSWMA34	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)	4	р. Раковица	A1	A1
5	BG3DSWMA35	BG3MA500R112	р.Леденица ПБВ с. Косово	5	р. Геренска	A2	A2
6	BG3DSWMA36	BG3MA500R109	р.Крушовска за доп. ПБВ на гр. Лъки	6	р. Ледница	A2	A2
7	BG3DSWMA40	BG3MA400R096	р.Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово	7	р. Крушовска	A1	A1
8	BG3DSWMA41	BG3MA400R094	р.Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски	8	р. Голяма Никуличница	A1	A1
9	BG3DSWMA42	BG3MA400R091	Р.Лясково дере	9	р. Санър дере	A1	A1
10	BG3DSWMA43	BG3MA400L092	яз.Свежен, Мандево, Средока и Гърково дере	10	р.Лясково дере	A2	A2
				11	р. Мандево дере	A2	
				12	р. Гъркова ливада	A2	
13	р. Средока	A2					
11	BG3DSWMA44	BG3MA300R071	р.Радина За ПБВ на с. Розовец	13	р. Радина	A2	A2
12	BG3DSWMA45	BG3MA300R070	р.Бабешка за ПБВ на с. Бабек	14	р. Радина	A2	A2
14	BG3DSWMA46	BG3MA300R064	р.Керска за ПБВ на с. Чехларе	15	р. Бабешка	A2	A2
15	BG3DSWMA47	BG3MA300R059	р.Чинар дере от извори до ПБВ	16	р. Керска	A2	A2
16	BG3DSWMA37	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ	17	р. Чинар дере	A2	A2
17	BG3DSWMA38	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река	18	р. Дамлъ дере	A3	A3
18	BG3DSWMA39	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	19	р. Леевица	A3	A3
				20	р. Манастирска	A2	A2

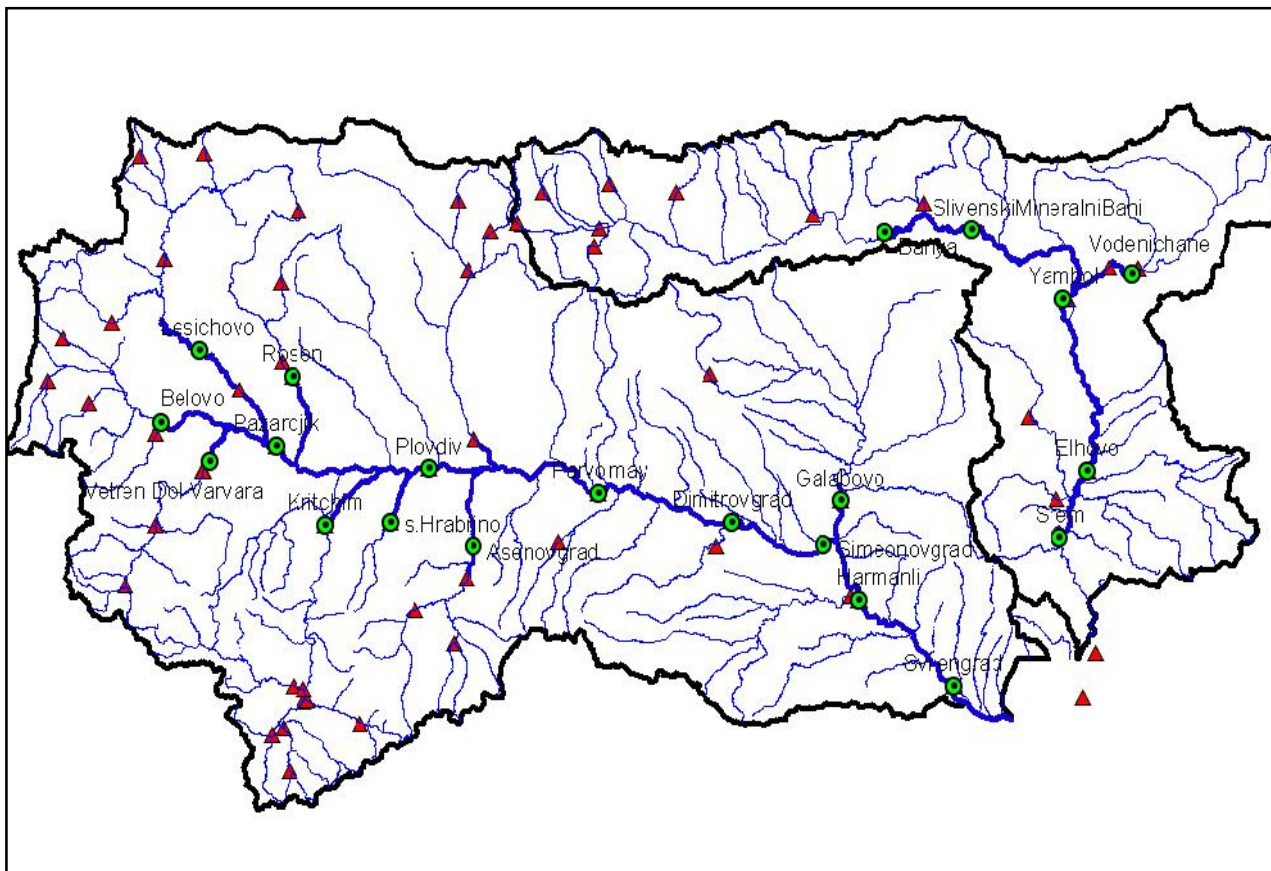
5. Система за прогнозиране на наводненията и ранно предупреждение

По програма ФАР трансгранично сътрудничество бе реализиран проект за „Подобряване на капацитета за прогнозиране на наводнения в българо-турския граничен район“ с два компонента: „Техническа помощ за изграждане на система за прогнозиране на наводненията и ранно предупреждение по р. Марица и Тунджа“ и „Доставка на оборудване с автоматични метеорологични и хидрометрични станции, компютри, сървъри и софтуер за моделиране, предсказване и ранно предупреждение за наводнения“. Създаден беше и интернет сайт, показващ нагледно състоянието на водните нива (нормално, повишено внимание и тревога) за 21 контролни точки по Марица и Тунджа.

По проекта бяха доставени, инсталирани и включени в системата 17 нови автоматични дъждомерни станции и 12 нови хидрометрични станции. За избраните контролни точки

ежедневно се издава бюлетин за следене на ниво и степен на опасност.

На територията на Пловдивска област са оборудвани 7 автоматични станции във водосбора на р. Чепеларска, р.Стряма и р.Мечка.



По програма ФАР към МОСВ бе реализиран проект за доставка на техническо оборудване за мониторинг на повърхностни води, по който в гр.Пловдив бе инсталирана автоматична станции за измерване на хидрометеорологични показатели и основни физикохимични показатели.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

1. Мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води.

На територията на Пловдивска област са разположени по-голяма или по-малка част на 7 подземни водни тела:

- BG3G0000NQ002 - Порови води в Неоген - Кватернер Карловска котловина
- BG3G00000Q013 - Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина
- BG3G00000NQ018 - Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район
- BG3G00000Pg028 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс
- BG3G00000Pt041 - Карстови води - Централно Родопски масив
- BG3G00000Pt044 - Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив
- BG3G00000Pt046 - Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс

Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води в Пловдивски район през 2011 година обхваща 17 хидрогеоложки пункта, разположени в 4 подземни водни тела:

ВТ BG3G00000NQ002, Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина

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)

BT BG3G000000Q013 Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина

4. BG3G0000aQhMP034 - Кладенец, с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски (Контролен мониторинг)
5. BG3G000000QMP082 - Сондаж №8, гр. Раковски, общ. Раковски (Оперативен мониторинг)
6. BG3G000prQpMP122 - ШК 1 – КЦМ, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи (Оперативен мониторинг)

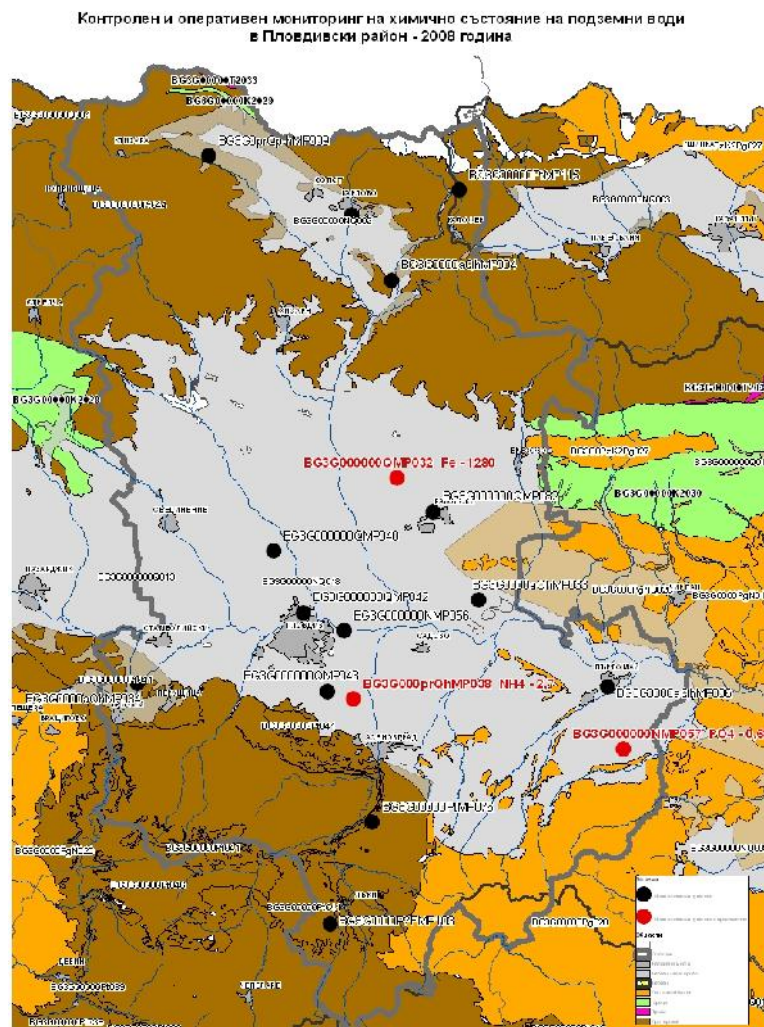
BT BG3G00000N018 Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район

7. BG3G000000QMP032 - ПС - Сондаж, с. Борец, общ. Брезово (Контролен + Оперативен мониторинг)
8. BG3G0000aQhMP033 - 3 Сондажа- ПС, с. Белозем, общ. Раковски (Контролен + Оперативен мониторинг)
9. BG3G0000aQhMP036 - Сондаж, гр. Първомай, общ. Първомай (Контролен мониторинг)
10. BG3G000prQhMP038 - Сондаж - N10, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи (Контролен + Оперативен мониторинг)
11. BG3G000000QMP040 - 4 Сондажа - ПС - ПБВ, с. Труд, общ. Марица (Контролен мониторинг)
12. BG3G000000QMP043 - ПС-ПБВ, с. Брани поле, общ. Родопи (Оперативен мониторинг)
13. BG3G000arQpMP123 - ТК №1 - "Мовенди", гр. Пловдив, общ. Пловдив (Контролен мониторинг)
14. BG3G000000NMP056 - ПС-ПБВ, гр. Пловдив (Контролен мониторинг)
15. BG3G000000NMP057 - ПС-ПБВ - Сондаж, с. Православен, общ. Първомай (Оперативен мониторинг)

BT BG3G00000Pt041 Карстови води - Централно Родопски масив

13. BG3G00000PtMP076 - Извор "Клувията", с. Бачково, общ. Асеновград (Контролен мониторинг)
14. BG3G0000PεFMP103 - Извор "Горанска падина", гр. Лъки , общ. Лъки (Контролен мониторинг)

Карта № 1-1 Мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води на територията на Пловдивска област



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 Източнореломорски 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, pH, електропроводимост, нитратни йони, амониеви йони, температура, перманганатна окисляемост, обща твърдост, калций, магнезий, хлориди, натрий, калий, сулфати, хидрокарбонати, 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 α – активност и обща β – 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.) 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 № 1 от 26.02.2009 год. с предмет Тема 5 "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 № 1-2 Химично състояние на подземни водни тела в област Пловдив за периода 2009 год. – 2011 год. включително

№ по ред	Код ПВТ	Име ПВТ	Оценка на химическото състояние - 2009 год.			Оценка на химическото състояние - 2010 год.			Оценка на химическото състояние - 2011 год.		
			Параметр и с концентрации на РС над Стандарт а	Параметр и с концентрации на РС над ПС	Състояние	Параметр и с концентрации на РС над Стандарт а	Параметр и с концентрации на РС над ПС	Състояние	Параметр и с концентрации на РС над Стандарт а	Параметр и с концентрации на РС над ПС	Състояние
1	BG3G00000 NQ002	Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина	н.з	н.з	добро	н.з	н.з	добро	н.з.	н.з.	Добро
2	BG3G00000 OQ013	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	Fe - 0,565		лошо	NH4 - 0,88		лошо		As - 0,0081	Лошо
3	BG3G00000 NQ018	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район	н.з.	н.з.	добро	н.з.	н.з.	добро	н.з.	н.з.	Добро
4	BG3G00000 Pq028	Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс			Липсва монитора ринг			Липсва монитора ринг			Липсва монитора ринг
5	BG3G00000 Pt041	Карстови води - Централно Родопски масив	н.з	н.з	добро	н.з	н.з	добро	н.з.	н.з.	добро
6	BG3G00000 Pt044	Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив			Липсва монитора ринг			Липсва монитора ринг			Липсва монитора ринг
7	BG3G00000 Pt046	Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс			Липсва монитора ринг			Липсва монитора ринг			Липсва монитора ринг

Характеристика на подземни водни 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 пясъкливи гравелити, едрозърнести пясъци, глина. ПВТ има площ – 312 кв.км. Средна дебелина на водоносния хоризонт - 6 – 88 м. Средна водопроводимост на ПВТ – 70 м²/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/км².

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

- в МП при с. Бегунци през трето тримесечие показателя рН е 6,33, малко под стандарта ($\geq 6,5$ и $\leq 9,5$), но средногодишното съдържание на този показател е 6,81.

- в МП при с. Слатина се наблюдава завишение над стандарта (0,5 mg/l) на амониев йони през първо и второ тримесечие - съответно 0,53 mg/l и 0,9 mg/l, а средногодишното съдържание на този показател - 0,45 mg/l е над ПС (0,38 mg/l).

Релевантната стойност на рН е 6,96, а на амониев йони - 0,23 mg/l

Подземно водно тяло BG3G0000NQ002 е в добро химично състояние.

2. Подземно водно тяло BG3G000000Q013 /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, Чаа. 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/км². 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, в мониторингов пункт при гр. Пловдив - ШК 1 - КЦМ се установи:

1. Отклонение на средногодишното съдържание от ПС на:

а) калций - 131,25 mg/l, ПС - 129,51 mg/l

б) нитрати - 44 mg/l, ПС - 38,58 mg/l

2. Завишение съдържанието на олово през трето тримесечие - 0,0092 mg/l спрямо ПС (0,0076 mg/l).

3. Отклонение съдържанието на арсен и никел през трето тримесечие съответно 0,0141 mg/l и 0,028 mg/l от стандарта за тези показатели, съответно - 0,01 mg/l и 0,02 mg/l.

На територията на област Пловдив за ПВТ BG3G000000Q013 релевантната стойност на показателя арсен е 0,0081 mg/l, т.е. над ПС (0,0079 mg/l).

3. Подземно водно тяло BG3G000000Q018 /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, пясъкливи 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/км².

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

1. Отклонения на средногодишните съдържания 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.) на следните показатели:

- хлориди - 317,75 mg/l (стандарт - 250 mg/l) в мониторингов пункт при гр. Пловдив- ТК №1 - "Мовенди".
- амониеви йони - 0,91 mg/l (стандарт - 0,5 mg/l) в мониторингов пункт при гр. Пловдив - Сондаж - №10 - КЦМ – продължава постоянна тенденция на завишени съдържания на този показател (през първо и второ тримесечие на 2011 година – 1,8 mg/l).
- фосфати - 0,74 mg/l (стандарт - 0,5 mg/l) в мониторингов пункт при с. Православен.

2. Отклонение на средногодишното съдържание от ПС на нитрити - 0,428 mg/l (ПС - 0,3763 mg/l) в мониторингов пункт при гр. Пловдив - Сондаж - №10 – КЦМ (през трето тримесечие на 2011 година – 1,4 mg/l).

3. През трето тримесечие на 2011 год. се фиксират съдържания 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.) на следните метали:

- общ хром и олово съответно 0,05 mg/l и 0,081 mg/l в мониторингов пункт при с. Борец.
- цинк - в мониторингов пункт при гр. Пловдив- ТК №1 - "Мовенди" - 1,9 mg/l.

4. Показателя обща алфа-активност показва завишение над стандарта (0,5 Bq/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.), в мониторингови пунктове при гр. Първомай и с. Православен – съответно 0,587 Bq/l и 0,544 Bq/l.

На територията на Пловдивски район за ПВТ BG3G00000NQ018 релевантните стойности на хлориди, твърдост (обща), калций, общ хром, олово, цинк, амониеви йони, електропроводимост, нитрити, нитрати, фосфати натрий са под ПС, а релевантната стойност на Обща α -радиоактивност е под 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.) за проучване, ползване и опазване на подземните води.

4. Подземно водно тяло BG3G00000Pq028 /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/км².

Това ПВТ няма мониторингови пунктове на територията на Пловдивски район.

5. 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/км².

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.) при показателя рН - 5,94 през второ тримесечие в мониторинговия пункт при гр. Лъки, но средногодишното съдържание на този показател е в границите на допустимия интервал - 7,21.

Релевантната стойност на рН е 7,38.

Подземно водно тяло BG3G00000Pt041 е в добро химично състояние.

6. 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/км².

Това ПВТ няма мониторингови пунктове за наблюдение на територията на Пловдивски район.

7. 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/км².

Това ПВТ няма мониторингови пунктове за наблюдение на територията на Пловдивски район.

БИОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА ПОВЪРХНОСТНИ ТЕЧАЩИ ВОДИ

Биологичен мониторинг на повърхностни течащи води в пловдивски регион се извършва от 1998г. Пробонабирането и анализът се извършват според утвърдената от Министъра на околната среда и водите Методика за биологична оценка на качеството на течащи води (04.1998 г.). Този метод дава интегрална оценка на общото замърсяване чрез анализ на съобществата от индикаторни дънни макроорганизми (макрозообентос). Хидробиологичните изследвания отчитат какъв е ефектът от цялостното въздействие на замърсителите върху околната среда, използвайки съответно подбрани биоиндикатори. Използваният метод е много чувствителен към органично замърсяване, както и към токсичност на водите. Това е най-евтиният и ефективен метод за реална екологична оценка на речните екосистеми, както и за реална екологична категоризация на реките.

При анализът се използва Биотичен Индекс (БИ) за оценка качеството на повърхностните течащи води с 5-степенна скала. Най-високата стойност БИ 5 е за най-чисти, неповлияни от антропогенни въздействия води, докато БИ 1 е за изключително тежко замърсени води.

През 2011 г. съгласно Националната Програма за Хидробиологичен мониторинг на повърхностни течащи води бяха взети проби от следните пунктове:

Река	Пункт	Биотичен индекс
		2011
Марица	гр.Стамболийски - моста; ФХМ 30060468	3
Марица	след р.Въча, с.Оризаре	3
Марица	гр.Пловдив, пешеходен мост, ХМС 304; ФХМ 30060265	3
Марица	след ГПСОВ, преди р.Чепеларска; ФХМ 30060091	3
Марица	гр. Садово, след р. Чепеларска	3
Марица	след вливане на р.Стряма под бента на с.Маноле, JICA	3
Марица	след канал на Кристал-Катуница, преди с.Поповица	2-3
Марица	между с.Виница и гр.Първомай, помпена станция, ХМС 304	3

Стара	устие, западно от гр.Стамболийски	3
Потока	преди гр.Съединение; JICA	4
Потока	след гр.Съединение	2-3
Пясъчник	преди с.Старосел, път за х."Чивира"	4
Геренска	с.Красново	3
Чепеларска	след р.Юговска	3-4
Чепеларска	с.Бачково; ФХМ 30060110, JICA	4
Чепеларска	преди гр.Асеновград, въжения мост	4
Чепеларска	след ГК на Асеновград	1
Чепеларска	с.Катуница - моста	2-3
Чепеларска	моста на Кемера; ФХМ 30060111, JICA	2-3
Юговска	устие, Юговско ханче	3
Стряма	след гр.Клисура	3-4
Стряма	с.Баня преди ГК	3-4
Стряма	с.Баня след ГК; ФХМ 30060530, JICA	3
Стряма	с.Песнопой	3-4
Стряма	с.Ръжево Конаре	3
Стряма	с.Маноле - моста; ФХМ 30060103	3
Шиндер дере	преди с.Розино, мост на пътя за София	4-5
Дамлъдере	резерват Чамджа	5
Дамлъдере	устие	4
Стара	гр.Карлово, водопад Сучурум	5
Стара /Карловска/	след ГК - гр.Карлово	2
Башово дере (Навалийска)	мост на пътя Карлово-с.Баня	3
Бяла	с.Левски - гр.Калофер - моста, къмпинг Бяла река	4
Свеженска	с.Домлян, след яз.Домлян	3-4
Мраченишка	преди вливане в яз.Домлян	4
Каварджиклийка	преди яз."Синята река"	3
Каварджиклийка	преди вливане в р.Стряма - мост на шосе Пловдив-Карлово	3
Пикла	устие, с. Ръжево Конаре	2-3
Черкезица	с.Поповица преди устие	2-3
Рахманлийска	с.Чоба	3
Сребра	преди гр. Раковски	3
Сребра	след гр. Раковски	2
Мечка	преди смесване с р.Тополовска	3-4
Мечка	кв.Любеново - гр.Първомай	3
Чинардере (Тополовска)	над с.Тополово	3
Чинардере	с.Поройна - моста	2
Текирска	устие, с.Добри дол	3

КРАТКА ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЕКТИТЕ, ИЗТОЧНИЦИ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ /ЕМИСИОНЕН КОНТРОЛ НА ВОДИТЕ/

Община Пловдив

Гр.Пловдив е с население 355771 жители. 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 на около 1 500 м. от чертите на града. 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 – 85 г. са въведени в експлоатация механичното и биологично стъпало, както и цеха за обезводняване на утайки.

ПСОВ има необходимост от разширение, реконструкция и модернизация на следните подобекти:

за обработка на водите – отливен канал – разширение; входни съоръжения – реконструкция; решетки - подмяна; шнекова помпена станция- разширение и реконструкция; пясъкозадържатели – реконструкция; ПУ и разпределително устройство към тях – разширение и реконструкция; ПС за сурови утайки - реконструкция

за обработка на утайките – система за обезводняване на утайките – разширение и реконструкция; изграждане на съоръжение за стабилизиране на утайките; проучване и изграждане на площадка за депониране на утайките или въвеждане на технология за оползотворяването им.

Към настоящия момент ГПСОВ пречиства отпадащите води от всички части на гр. Пловдив.

Производствени обекти с пречиствателни станции

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 рлечиствателна станция с още един ББ с ВУ , КУ и филтър преса. Пречистените отпадъчни води заустват в р. Розовецка.

Община Калояново

„Деликатес - 2“ ООД с. Житница обект – „Кланица с цех 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.

„Икай“ ООД – с. Житница - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови и производствени отпадъчни води

Община Карлово

„ВМЗ“ АД гр. Сопот – има изградена и действаща пречиствателна станция за химично пречистване на производствени отпадъчни води. Пречистените отпадъчни води заустват в р. Манастирска - II категория водоприемник.

„Българска роза “АД гр. Карлово - има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Пречистените отпадъчни води заустват в “Батово дере”- втора категория водоприемник.

„Полидей-2“ ООД гр. Карлово обект Млекопреработвателно предприятие с. Домлян – изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води.

„СКФ Берингс България“ ЕАД гр. София – Площадка Кърнаре обект Лагерен завод – изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води.

Община Куклен

„КЦМ“ АД гр. Пловдив – От 14.06.2004 год. е издадено и действа Комплексно разрешително № 1 /2004 г 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 2008 г. е извършена реконструкция на пречиствателна станция за битови води и е въведена в експлоатация.

„Агрива“ АД гр.Пловдив – изпуска отпадъчни води /промишлени и битови/ чрез открит канал на „КЦМ“ АД в р. Чепеларска. Изградена е и въведена в експлоатация за битови води пречиствателна станция. В процес на въвеждане в експлоатация е ПС за промишлени води. Дружеството работи на прекъснат режим на работа. РИОСВ – Пловдив извършва контрол върху качеството на изпусканите от обекта отпадъчни води в съответствие с изискванията в Разрешителното за заустване.

Община Марица

„Сокотаб БЪЛГАРИЯ“ ЕООД – Фабрика за обработка на ориенталски тютюн с. Бенковски - Изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови отпадъчни води, с капацитет 50 куб. м. /ден.

„ЛИБХЕР ХАУСГЕРЕТЕ МАРИЦА“ ЕООД, Завод за хладилници с. Радиново- Изградена и въведена в експлоатация през 2007г. нова пречиствателна станция за биологично пречистване на битови отпадъчни води.

„Агри България“ ЕОД – Радиново - Изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води

„Шнайдр електрик България“ ЕАД – с. Бенковски - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за пречистване на битови отпадъчни води.

„Чичо Чарли“ ООД - Изградено и въведено в експлоатация пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води

„Фермата“ АД гр. Пловдив – Месопреработвателно предприятие с. Костиево – извършена реконструкция на локално пречиствателно съоръжение за биологично пречистване.

Община Първомай

ЕТ „Бор-Чвор- Д. Минев“ с. Дълбок извор обект – „Малко млекопреработвателно предприятие“. Има изградена и въведена в експлоатация нова пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води, поради увеличаване на капацитета.

„ТЕР - М“ ЕАД – гр. Първомай - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови и производствени отпадъчни води

Община Раковски

„Инса ойл“ ООД гр. Раковски площадка Белозем „Терминал за нефт и нефтопродукти и Модулна инсталация за дестилация на нефт“ и инсталация за сярочистка – изградени и въведени в експлоатация пречиствателни съоръжения за производствени и битови отпадъчни води.

„Индуриална зона – Раковски“ – с. Стряма - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови отпадъчни води

Община Садово

„Галус 2004“ ЕООД гр. София – „Кланица“ с. Милево за водоплаващи птици. Изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води, с капацитет 150 куб. м. /ден. Пречистените отпадъчни води заустват в отводнителен канал.

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

„Спиртна фабрика“ с. Катунца - Изградена е изпарително – изсушителна инсталация за оползотворяване на отпадъчната шлепа, която преди реализация на инвестицията е обезводнявана с преса и зауствана във водоприемника. За пречистване на отпадъчните води е изградена локална пречиствателна станция, която предстои да бъде въведена в експлоатация през 2012 год.

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. В период на маловодие на водите на реката са констатирани отклонения от нормите по Наредба № 7 по показател ХПК.

Община Съединение

„Щека електроник България“ ЕООД гр. Съединение – изградено и въведено в експлоатация пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битовите отпадъчни 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.

Община Хисаря

От 2011 год. е въведена в редовна експлоатация ГПСОВ - гр. Хисаря – за биологично пречистване, включително с отстраняване на азота и фосфора с максимално натоварване 25 000 ЕЖ.

Животновъдни ферми

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив има действащи свинеферми . По големи замърсители са :

1.Свинеферма с. Белозем - собственост на “Стомар инвест ” АД гр. Пловдив. Отпадъчните води заустват директно в отводнителен канал. За замърсяване на водоприемника през годините са налагани санкции, като първата е от 1985 г. Закупени са 17 дка. земя собственост на Община Раковски за изграждане на съоръжение за третиране на отпадъчните води, но до края на 2008 год. проектирането и строителството не е започнало и продължава директното им заустване в отводнителният канал.

Оперативна дейност

През 2011 год. са извършени 381 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 Министъра на околната среда и водите и Директора на РИОСВ-Пловдив, както и проверки па изпълнение на дадени предписания. При проверките са направени 148 бр. предписания. През отчетания период са извършени 208 проверки по плана, утвърден за 2011год от планираните 267 проверки. Голяма част от работата на експертите в направлението е извършване на проверки по жалби и сигнали(66 проверки) и проверки по изпълнение на дадени предписания (31 проверки). 173 е общия брой на извършените проверки, извън плана за 2011 год.

Контролната дейност на направление “ Води” включва:

- Проверка на обекти включени в списък утвърден от МОСВ във връзка със създаване на Национална система за мониторинг на отпадъчните води - С малки изключения обектите включени в утвърдения списък за 2010 год. са представили през 2011год. информационни карти на обект формиращ отпадъчни води. Картите и Протоколите от изпитване са представени в срок в ИАОС –София.
- Емисионен контрол на емитерите, изпускащи отпадъчни води;
- Контрол по спазване разрешителния режим при ползване на водни обекти за заустване на отпадъчни води-137 броя проверки
- Контрол по работата на производствата, технологичните инсталации и пречиствателни съоръжения;

- Контрол върху операторите, експлоатиращи и ползващи канализационни системи и пречиствателни станции на населени места.
- Контрол на средствата, отпускани с решение на УС на ПУДООС и от Държавния бюджет на РБългария.
- Извършване комплексни проверки на обекти, включени в Плана за контролната дейност за 2011 год. по компоненти и фактори на околната среда на основание Заповед № РД 27/07.03.2010 год. на Директора на РИОСВ- Пловдив
- Извършване проверка на комплексните и значими язовири на основание Заповед № РД-927/22.10.2010 г и № РД 02-14-1798/25.10.2010 год. на Министъра на околната среда и водите и Министъра на МРРБ .
- Проверка на обекти във връзка с постъпили сигнали и жалби за замърсяване водите на водни обекти - 66 проверки.
- Проверка на обекти, формиращи отпадъчни води, заустващи в канализационни мрежи на населени места-44 броя проверки.
- Проверка на обекти с издадени Комплексни разрешителни и подлежащи на контрол съгл. чл. 128 ал.1 от ЗООС .
- Извършване комплексни проверки на всички леярни, намиращи се на територията на РИОСВ-Пловдив, на основание чл. 14, ал. 1 от ЗООС, във връзка с Заповед № РД 184/19.03.2011 год. на Министъра на околната среда и водите.

През отчетния период са представени Доклади от голяма част от титулярите на Разрешителни за зауствания по чл. 46 ал. 1 т. 3 от Закона за водите, в изпълнение на чл. 48 ал. 1 т. 12 от Закона за водите.

Експертите от направление „Води“ са участвали в провеждането на комплексни проверки при спазване на интегриран подход в осъществяване на контролната дейност. Съгласно утвърден от Министъра на околната среда и водите „План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив през 2011г.“, са извършени комплексни проверки на следните обекти :

1. „Предприятие за месопреработка“, гр. Пловдив, ул. „Васил Априлов“ №180 на „Димитър Маджаров-2“ЕООД, гр. Пловдив.
2. „Млекопреработвателно предприятие“ с.Дълбок извор, община Асеновград, област Пловдив на „Бор-чвор“ ЕООД, гр. Пловдив
3. „Млекопреработвателно предприятие“ с.Долнослав, община Асеновград, област Пловдив на ЕТ „Бонитрекс-Наско Бончев“, гр. Пловдив.
4. "Филипополис РК" ООД гр. Пловдив – млекопреработвателно предприятие кв. Прослав гр. Пловдив.
5. "Елит -95" ООД с. Дълбок извор - млекопреработвателно предприятие с.Дълбок извор.
6. "Тополово Агрокомерс" ООД гр. Пловдив – млекопреработвателно предприятие с. Тополово, община Асеновград.

Докладите с резултата от проверките, на които координатор е представител на направление „Води“, са изготвени и качени на интернет страницата на РИОСВ.

Участвано е в извършване на проверки във връзка с контрол изпълнение на условия и срокове в комплексни разрешителни на обекти.

На основание Заповед № РД-927/22.10.2010 г и № РД 02-14-1798/25.10.2010 год. на Министъра на околната среда и водите и Министъра на МРРБ са извършени проверки на язовир Домлян, язовир Пясъчник, язовир Кричим и участък на язовир Въча в териториалния обхват на РИОСВ - Пловдив. В проверките участват представители на РИОСВ – Пловдив, БД УВ ИБР- център Пловдив, ДНСК и на съответните общини. Целта на проверките е подобряване качеството на водите в язовирите и ликвидиране на замърсяването с непречистени води от обектите, разположени в близост, както и предотвратяване на последствията от извършени незаконни строежи, строежи с нарушения и незаконосъобразно ползване на строежи в близост до комплексните и значими язовири.

През отчетният период са съставени 29 акта за неспазване разпоредбите на ЗВ и ЗООС. За констатирани административни нарушения във връзка със спазване разпоредбите на Закона за водите и ЗООС са издадени 20 бр. наказателни постановления на обща стойност 28 000 лв.

Съгласно чл. 69 ал.1 от ЗООС са издадени 8 бр. наказателни постановления:

1. на „Млечни продукти“ ООД пл. Маноле – НП № С-И-27 /17.05.2011 г за налагане на текуща с-я в р-р на 1 869 лв/мес , считано от 07.04.2011 год.; З-д № С-И-27-01 /01.11.2011 г за намаляне на 129,0 лв. от 30.09.

2. на „МАХ-2003“ЕООД пл. Леново, НП № С-И-53/17.09. 2011 г – текуща санкция 366 лв. считано от 19. 07. 2011г

3. на „Куминяно Фрут“ ООД, НП № С-И-23/21.04. 2011 г – текуща санкция 1 307 лв. считано от 10. 02. 2011г.

4. на „ВМЗ“ ЕАД Сопот пл.Сопот, НП № С-И-61/27.10.2011 г. за налагане на текуща с-я за ПВ в размер на 239,50 лв. , считано от 31.08. 2011 год.

5. на „Бизнеспарк Маноле“ ООД гр. София пл. Маноле, НП № С-И-67/03.11.2011 год. в р-р на 702 лв., считано от 13.09.2011 год. за налагане на текуща с-я.

6. на „Братя Къртеви“ ООД с. Бенковски, НП № С-И-66/03.11.2011 год. в р-р на 76,0 лв., считано от 13.09.2011 год. за налагане на текуща с-я.

7. на „Елит-95“ ООД с. Дълбок извор, НП № С –И-17/ 23.03.2011 год. за налагане текуща с-я в размер на 3452 лв., считано от 09.02.2011 год;

8. на „Елит-95“ ООД с. Дълбок извор, НП №С-И-4/20.07.2011 г. за налагане текуща с-я в размер на 6736,0 лв., считано от 26.05.2011 год.

През 2011 год са събрани суми по наложени санкции по чл. 69 от ЗООС в размер на 109 549.98 лв.

Взето е участие в 8 бр. държавни приемателни комисии за приемане на обекти в редовна експлоатация.

ЗЕМИ И ПОЧВИ

Законодателството свързано с опазване на почвите в Република България е следното:

- Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/ 2002 г.)
- Закон за почвите (ДВ, бр 89/2007 г.)
- Наредба № 4 за мониторинг на почвите /ДВ, бр. 19/2009 г./
- Наредба за инвентаризацията и проучванията на площи със замърсена почва, необходимите възстановителни мерки, както и поддържането на реализираните възстановителни мероприятия /ДВ, бр. 15/2007 г./
- Наредба № 3 за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите /ДВ, бр. 71/2008 г./
- Наредба за реда за определяне и налагане на санкции при увреждане или замърсяване на околната среда над допустимите норми /ДВ, бр. 69/2003 г./
- Наредба №26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89 от 1996 г.).
- Закон за опазването на земеделските земи (ДВ, бр. 35 от 1996 г.)

Баланс на земите.

Пловдивска област е разположена в централната част на Южна България и обхваща част от западната Горнотракийска низина, Карловското поле, южните склонове на Стара планина и част от северните склонове на Родопите.

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

В областта има голямо разнообразие на почвени типове, но преобладаващи са канелено-горските, чернозем-смолниците и алувиалните почви, което подчертава интензивния характер на селското стопанство.

Територията на областта изцяло попада в преходноконтиненталната климатична подобласт. Преобладаващият пренос на въздушни маси е от Атлантическият океан и Средиземно море. Чувства се ясно изразено средиземноморско влияние.

Средногодишната температура измерена в станция Пловдив е 12,2⁰ С, а в станция Карлово е 11,5⁰ С.

С най – малък годишен валеж са регионите на Съединение, Пловдив, Садово и Поповица от 493 до 555 л/кв.м.

С приближаване към планините, количествата на валежите се увеличават до 620 л/кв.м., като достигат до 700 л/кв.м. в полупланинските региони.

Характерно е неравномерното разпределение на валежите по сезони.

Общата площ на земята на Пловдивска област е 597289 ха, която включва земеделски, горски и други площи, в които се включват урбанизирани и водни площи.

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

Замърсяване и увреждане на почвите.

Основен промишлен замърсител на почвите с тежки метали е КЦМ. В тази връзка и във връзка със старите замърсявания получени от дейността на КЦМ, продължава изпълнението на проекта за биологично почистване на земеделските земи в района около КЦМ, като за целта "КЦМ" АД е засяло 300 дка лавандула.

Не са констатирани и не са постъпвали сигнали за ерозирани почви и не се изпълняват проекти за подобряване състоянието на съществуващите такива.

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 автоматична система за екологичен мониторинг /НАСЕМ/, 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.

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, землеше 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

От 2010 г. е въведена нова мониторингова система 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 ползуване и културите които се използват. Определени са им географски координати, които образуват мрежа от 16X16 км един от друг. Пунктовете за пробонабиране по мониторинговата система 16X16 км 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. Брецово
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. Клисуря, 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

Замърсяване на почвите с устойчиви органични замърсители /пестициди/.

На територията на РИОСВ се извършва почвен мониторинг за замърсяване на почвите с пестициди. Пунктовете се определят от ИАОС – София. Анализите се извършват от РЛ – Пловдив към ИАОС.

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-бетонени контейнери. От извършените 15 бр. проверки се установи следното:

Общият брой на складовете през 2011 г. е 12 броя, в които се съхраняват 549 476 кг. твърди пестициди и 31 467 литра течни и 3 бр. депа с 25 бр. стоманено-бетонени контейнери, в които се съхраняват 100 000 кг твърди пестициди и пестицидни отпадъци.

Складове с негодни и забранени за употреба ПРЗ в Област Пловдив през 2011 г.



Проверки на складове за съхранение на продукти за растителна защита

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. Първомай, гр. Първомай	Оранжерии	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.

Ерозия на почвите.

Ерозията е процес, който механично уврежда почвите, като унищожавя хумусния слой, което води до намаляване на почвеното плодородие ежегодно. През 2011 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.

Засоляване и вкисляване на почвите.

- **Засоляване** - изградени са опорни пунктове за мониторинг от НСМОС.
- **Вкисляване** - изградени са опорни пунктове за мониторинг от НСМОС.

Замърсяване на почвите със строителни и битови 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.

Увреждане на почвите от опожаряването на растителност.

Във връзка с категоричната забрана за палене на стърнища, крайпътни ивици и слогове и други растителни отпадъци, с цел недопускане увреждане на околната среда и предотвратяване вредната практика от масово палене на стърнища, са изпратени до всички Общини и ОД"ЗГ" писма за стриктно изпълнение на нормативната база, забраняваща паленето на стърнища и други растителни остатъци и уведомяването на всички кметства, земеделски кооперации и сдружения, относно забраната. Въпреки категоричната забрана и предприетите превантивни мерки от страна на общините през 2011 година се палеха стърнища, които нанесоха вреди не само на почвите. Трябва да се отбележи, че сравнение с минали години пожарите в земеделските земи намаляха. Не се констатираха големи пожари. Намаляването на броя на пожарите се дължи вероятно на популяризиране на забраната от медиите и Общините. Не е достатъчен контролът осъществяван от общинските власти, той трябва да се засили още. Хората трябва да се убеждават, че полза от палене на стърнища няма, а само вреди на почвите, въздуха и биологичното разнообразие.

Мониторинг

Съгласно утвърдената от изпълнителния директор на ИАОС, годишна програма за мониторинг на почви – 2011 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. В следващата таблица е включена информация за планираните и изпълнени пробонабирания за 2011 г.

Регионална лаборатория	Планирани дейности			Извършени дейности		
	Пунктове	Проби за анализ	Анализирани показатели	Пунктове	Проби за анализ	Анализирани показатели
Пловдив	6	36	16	6	36	

Годишната програма за мониторинг за **вкисляване** на почвите през 2011 г. е утвърдена от изпълнителния директор на. Съгласно програмата за мониторинг, пробовземането се извършва от РЛ през есента (м. септември - октомври) от 26 пункта - в четири точки за пункт в две дълбочини. Анализите се извършват от РЛ, като протоколите се представят в ИАОС за обработка до 15 януари 2012 г. Данните от изпълнението на програмата за мониторинг на вкисляването през 2011 г. са получени в срок и се обработват и въвеждат в базата данни на ИАОС. Изпълнението на програмата за мониторинг на вкисляване на почвите през 2011 г. е показано в следващата таблица:

Регионална лаборатория	Планирани дейности			Извършени дейности		
	Пунктове	Проби за анализ	Анализирани показатели	Пунктове	Проби за анализ	Анализирани показатели
Пловдив	4	32	224	4	32	224

Годишната програма за мониторинг за **засоляване** на почвите през 2011 г. е утвърдена от изпълнителния директор на ИАОС.

Съгласно програмата, пробовземането през 2011 г. се извършва от РЛ веднъж годишно (м. май 2011 г.). При пунктовете за засоляване почвените проби се вземат от 4 точки по 3 дълбочини – 0 - 20, 20 - 40 и 40 - 60 см, взема се и по една водна проба от близкия дренажен канал до опорния пункт. Анализите се извършват от РЛ, като протоколите се представят в ИАОС за обработка до 31 юли 2011 г. Всички проби са

пробонабрани (м. май) и анализирани в срок. Резултатите от мониторинга през 2011 г. са обработени и са въведени в базата данни на ИАОС.

Регионална лаборатория	Планирани дейности			Извършени дейности		
	Пунктове	Проби за анализ	Анализирани показатели	Пунктове	Проби за анализ	Анализирани показатели
Пловдив	3	36	288	3	36	288

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 действа 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 ползуване на пестициди и торове. Основен замърсител на почвите в контролираната от РИОСВ - Пловдив територия е КЦМ - АД. Замърсяванията са стари. Имайки предвид, че очистването 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 безконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи. Следствие на което се увреждат почвите и се унищожават хумусният слой на почвата.

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

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

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 /*Leucojum 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 лесничейство - 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 близкоразположената 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* Bieb). 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"

Обявено 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"

Обявено 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"

Обявено 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"

Обявено 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"

Обявено 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"

Обявено 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"

Обявено 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"

Обявено 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"

Обявено 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 “Нощувка 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 rugosus*). 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 консервационна 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.

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 /*Hypericum 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 геоморфолошко 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 геоморфолошко 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 КГПП 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.

№	Наименование	Категория	Собственост и стопанисване	Площ ха	Община	План за Управление / да-не/
1.	"Червената стена"	Резерват	Изключително държавна	3029	Асеновград	Не
2.	"Изгорялото гюне"	Поддържан резерват	Изключително 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 дере"	Защитена местност	държавна	27.7	Асеновград	Не
9.	"Кричим"	Защитена местност	държавна	173.47	Стамболийски	Не
10.	"Дъбето"	Защитена	държавна	10,338	Асеновград	Не

		местност				
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	Перущица	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 корморан-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.	"Фосилни находки"	Природна Забележителност	държавна общинска частна	9100	Садово Първомай	Не
36.	"Младежки хълм"	Природна Забележителност	общинска	36.2	Пловдив	Не
37.	"Хълм на Освободителите"	Природна Забележителност	общинска	22.0	Пловдив	Не
38.	"Данов хълм"	Природна Забележителност	общинска	5.3	Пловдив	Не
39.	Гаргина дупка	Природна забележителност	Държавна	_	Асеновград	Не
40.	Белинташ	Природна забележителност	Държавна	2,3	Асеновград	Не
41.	Сучурум	Природна забележителност	Държавна	0,6	Карлово	Не

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

1. 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 2011 г. в РИОСВ - Пловдив са подали заявления 5 физически и 2 юридически лица, желаещи да изкупуват охлюви с общо 7 изкупвателни пункта. При извършените проверки не се констатираха 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 31.12.2010 г. в РИОСВ - Пловдив е постъпило заявление за изкупуване на билки под специален режим на опазване и ползване за 2011 г. /в количества кг суха маса/ от «Биопрограма» ЕАД гр. София – база с. Богдан, общ. Карлово. Фирмата, подава заявка за изкупуване на билки под специален режим отговаря на изискванията в Заповед №РД-88/2001 г. на МОСВ.

На основание чл.10, ал.5 от Закона за лечебните растения и Заповед РД-28-47/08.02.2011 г. на Министъра на околната среда и водите, със Заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив на «Биопрограма» ЕООД – гр. София с регистриран билкозаготвителен пункт в с.Богдан, общ.Карлово, обл. Пловдив са разпределени следните количества билки под специален режим на опазване и ползване в Пловдивски регион през 2011 г.:

- червен божур цвят	-	200 кг
- червен божур грудка	-	100 кг
- зърнастец елшовиден кори	-	50 кг
- цвят лечебна иглика	-	300 кг
- корен лечебна иглика	-	100 кг
- стрък лазаркиня	-	300 кг
- листа лудо биле	-	200 кг
- корен лудо биле	-	50 кг
- стрък лечебен ранилист	-	200 кг
- корен лечебен ранилист	-	50 кг
- корен решетка	-	50 кг
- тлъстига лютивя стрък	-	50 кг

На основание Заповед на Директора на РИОСВ-Пловдив през месец април бе 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. Констатира се, че състоянието на находищата е лошо и комисията препоръча да не се допусна ползване на листостъблена маса от блатно кокиче през 2011 г. Със Заповед на МОСВ бе забранено ползване на листостъблена маса от блатно кокиче от находищата в Пловдивски регион.

г/ защитени видове растения и животни

Общата приоритетна цел в работата на направлението за 2011 г. в областта на биологичното разнообразие бе преустановяване улова, притежаването и незаконната търговия със защитени животински видове. В тази връзка специфичните цели, които бяха поставени, са извършване на масови проверки по пазари и заведения, в резултат на което бяха съставени 4 бр. актове и издадени наказателни постановления на обща стойност 1860 лв.

Експерти от РИОСВ – Пловдив участваха в провеждащото се ежегодно среднозимно преброяване на зимуващите водолюбивы птици организирано от Wetland International, съвместно с неправителствените организации - "Зелени Балкани" и БДЗП-Пловдив. По време на преброяването не се констатираха нарушения.

Съгласно утвърдения план график от МОСВ за мониторинг на биологичното разнообразие, през 2011 г. е извършен мониторинг на 3 вида защитени растения, водолюбиви птици, кафява мечка и дива коза.

През 2011 г. на основание чл. 91 от ЗБР са издадени 40 регистрационни карти за екземпляри от видове по чл. 70, т. 1 и 2 от ЗБР.

През 2011 г. бяха направени проверки на 13 бр. вековни дървета. Проведена бе и комисия за обявяване на 7 бр. нови вековни дървета в Община Брезово за защитени, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

2. Защитени природни територии

През 2011 год. бяха извършени общо 11 бр. проверки на защитени територии, при които не се констатираха 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, бяха изготвени противопожарни планове за опазване на резерватите от пожари. Същите бяха утвърдени от регионалните служби по противопожарна и аварийна безопасност.

През 2011 год. са проведени 2 комисии за обявяване на нови защитени територии по предложения на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН – „Находище на атинска мерендера“, кв. Горни воден, гр. Асеновград и „Находище на тракийски равнец“, с. Маноле, общ. Марица.

През 2011 г. на територията на РИОСВ – Пловдив е обявена една нова защитена територия - Защитена местност „Чинарите“, с. Белащица, с цел опазване на естествено находище на източен чинар (*Planus orientalis*).

3. Защитени зони

През отчетния период експертите от направление „Биологично разнообразие“ работиха активно за подготовка на документацията за обявяване на защитените зони по Директивата за хабитатите. Във връзка с това бяха сключени 6 договора с фирмите по поддръжка на КВС и бяха проведени 6 междуведомствени комисии за приемане на извършената работа и получаване на картни материали и данни за имотите, попадащи в границите на ЗЗ. Всички материали и данни относно подготовка на документацията за обявяване на защитените зони по Директивата за хабитатите, по реда на чл.12 от Закона за биологичното разнообразие са предоставени на МОСВ.

През 2011 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.

4. Процедури по чл. 31 от ЗБР и Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Във връзка с мрежата от защитени зони НАТУРА 2000 в България, направлението извършва ежедневни проверки относно засягането и влиянието на постъпилите в РИОСВ инвестиционни намерения върху защитените зони и предмета на опазване в тях. След 15.10.2010 г. влезе в сила изменението на Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата по ОС), всяко постъпило инвестиционно предложение, независимо дали попада в защитена зона или не, експертите от направлението извършват преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони. Поради тази причина през 2011 г. се увеличи работата на експертите от направлението относно преценяване вероятната степен на отрицателно въздействие от постъпилите инвестиционните предложения,

планове, програми и проекти върху предмета и целите на опазване на защитените зони. В тази връзка през 2011 г., са издадени 590 броя становища във връзка с изискванията на чл.2 ал.2 от Наредбата по ОС за инвестиционни предложения не попадащи в обхвата на глава шеста от ЗООС. При съвместна работа с направление "Превантивна дейност" бяха изготвени 90 становища относно преценки за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони. По отношение на самостоятелните процедури по оценка за съвместимост, през 2011 г. от направлението са издадени общо 24 решения, от които 6 бр. за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони на основание чл.31 ал.8 от ЗБР и чл. 20 ал.1 от Наредбата по ОС, 18 бр. по чл.31 ал.7 от ЗБР и чл.18 ал.1.

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

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 беше приет целия списък със защитени зони и по двете директиви, които бяха обнародвани в Държавен вестник. Всички зони бяха 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 бяха 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*/, Врабчова кукумявка /*Glaucidium passerinum*/, Уралска улулица /*Strix uralensis*/, Пернатонога 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*/, Черночела 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 срещаните 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 водолюбивы 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 BG0002013 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 Натура 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 срещаните 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 югоизападната 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 водолюбиви 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 водолюбиви 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/*, Пернатотога кукумявка */Aegolius funereus/*, Козодой */Caprimulgus europaeus/* и др.

11. „Средна гора“ с код BG0002054

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; врабчова 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. „Бесапарски възвишения“ с код BG0000254
3. „Градинска гора“ с код BG0000255
4. „Трилистник“ с код BG0000289
5. „Гора - Шишманци“ с код BG0000291
6. „Река Въча 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

АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

ОТПАДЪЦИ

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

Еколого - съобразното управление на отпадъците се урежда от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/, публикуван в ДВ бр. 86 от 30.09.2003 год.посл. изм. 12.04.2011 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. 29 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 и се разработват, приемат и отчитат по реда на глава пета от Закона за опазване на околната среда.

В програмите са предвидени 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.19 от ЗУО от Общинските съвети на общините са приети наредби, с които са определени 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.32 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.

Битови отпадъци.

Битови отпадъци са тези, които се получават в резултат от жизнената дейност на населението по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на последващото им третиране съвместно с битовите.

Количеството и състава на отпадъците зависят от мястото на тяхното образуване, от стандарта на живот на населението и неговата култура, степента на благоустроеност на населените места, начина на отопление и др.

С извършената промяна на Закона за управление на отпадъците от юни " 2010 год. 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 за.

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.

Контролираната територия на РИОСВ - Пловдив обхваща 17 общини.

На територията на регионалната инспекция има изградени в съответствие с действащите нормативни изисквания две регионални депа за неопасни отпадъци – на община Пловдив и община Карлово и „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.

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 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, Директора на РИОСВ – Пловдив е издал Заповеди 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 4 / четири / броя 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 почти 100% от населението на региона. Проблем е недостатъчната осигуреност на по-малките населени места с необходимия брой съдове за сметосъбиране.

В повечето от общините се извършва разделно събиране на отпадъците от опаковки / хартиени и картонени; пластмасови и стъклени / и са сключили 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 повечето селски сметища.
- извършено е почистване на съществуващите селски сметища. Констатираните нерегламентирани замърсявания са инцидентни, както и нерегламентирани изхвърляния на вече почистените терени.

Събиране и транспортиране на битови отпадъци (БО)

№	Община	Брой жители	Брой населени места в общината	Брой населени места с въведена система за събиране и транспортиране на БО	Населени места в които не е въведена система за събиране и транспортиране на БО (изписват се поименно)	% население, обхванато в организирана система за събиране и транспортиране на БО	Брой на обслужваното население
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Перущица	5500	1	1	-	95%	5460
2	Родопи	32 372	20	20	-	100%	32 372
3	Първомай	31601	19	7	-	76,5 %	24 174
4	Стамболийски	23 389	5	5	-	100%	-
5	Куклен	7231	6	6	-	100%	7231
6	Брезово	8170	16	16	-	100%	8170
7	Хисаря	14333	12	12	-	100%	14333
8	Карлово	53717	27	26	1	99.80%	53610
9	Асеновград	73770	28	19	С.Бор, с.Врата, с.Добростан, с.Жълт Камък, с.Мостово, с.Косово, с.Сини връх, с.Три могили ,с.Узуново	99,26%	73 381
10	Раковски	28758	7	7	-	100 %	28758
11	Съединение	11257	10	10	-	100 %	11257
12	Марица	35000	19	19	-	100 %	35000

Масово разпространени отпадъци (МРО)

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
1.	2.	3.	4.	5.
Община Перущица	Отпадъци от опаковки *	-	-	-
	Негодни за употреба батерии и	-	-	-

	акумулатори			
	ИУМПС	100%	5500	3
	Отработени масла	-	-	-
	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	-
	Други (описват се какви)	-	-	-
2.Първомай	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
1	2	3	4	5
1.гр.Първомай	ИУМПС	за общината	за общината	4 площадки
2.кв.Любеново	ИУМПС	за общината	за общината	1 площадка
3.кв.Дебър	ИУМПС	за общината	за общината	1 площадка
4.гр.Първомай	Негодни за употреба батерии и акумулатори	за общината	за общината	1 площадка
	Отработени масла			
	Излезли от употреба гуми			
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и др. лампи, съдържащи живак			
5.с.Караджалово	Други – хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли	4,2 %	1 306	1 площадка
6.с.Дълбок извор	Други – хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли	5 %	1 566	1 площадка
7.с.Градина	Други – хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли	8,3 %	2 633	1 площадка
8.с.Искра	Други – хартия, пластмаса, стъкло, бетон, тухли	5,4 %	1 703	1 площадка
3.Куклен	Отпадъци от опаковки *	100%	7231	10
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	-
	ИУМПС	-	-	-
	Отработени масла	-	-	-
	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	-
	Други (описват се какви)	-	-	-
4.Брезово	Отпадъци от опаковки *	-	-	-
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	-
	ИУМПС	-	-	-
	Отработени масла	-	-	-
	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	-
	Други (описват се какви)	-	-	-
5.Карлово	Отпадъци от опаковки *	90.33%	48524	110
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	-
	ИУМПС	-	-	-
	Отработени масла	-	-	-
	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	-
	Други (описват се какви)	-	-	-
6.Асеновград	Отпадъци от опаковки *	100%	60220	75
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	-
	ИУМПС	-	-	-
	Отработени масла	-	-	-

	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	-
	Други (описват се какви)	-	-	-
7.Раковски	Отпадъци от опаковки *	-	-	Договор с ЕКОБУЛПАК
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	-
	ИУМПС	-	-	Площадка на „Алброн“ООД
	Отработени масла	-	-	-
	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	-
	Други (описват се какви)	-	-	Площадка на „Алброн“ООД
8.Съединение	Отпадъци от опаковки *	68	7371	22
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	-
	ИУМПС	-	11257	2 бр.
	Отработени масла	-	-	-
	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	-
	Други (описват се какви)	-	-	-
9.Пловдив	Отпадъци от опаковки *	100	350 000	3 бр.
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	40 бр.
	ИУМПС	-	-	30 бр.
	Отработени масла	-	-	10 бр
	Излезли от употреба гуми	-	-	10 бр.
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	5 бр.
	Други (описват се какви)	-	-	-
10.Калояново	Отпадъци от опаковки *	100	10 000	3 бр.
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	-	-	3 бр.
	ИУМПС	-	-	3 бр.
	Отработени масла	-	-	-
	Излезли от употреба гуми	-	-	-
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	-	-	1 бр.
	Други (описват се какви)	-	-	-

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

№	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	74,927 дка	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 169 / 24. 08. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив

			пясъкооолувители; Утайки от третиране на отпадъчните води от населените места		
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 ЗАПОВЕД № 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. 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 ППЗО33 – 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.</p>					
	Община Карлово	Гр. Клисура, имот № 597, местност "Лозята"	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	12 дка	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № 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 ЗАПОВЕД № 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 ЗАПОВЕД № 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 ³	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 142 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Перушица	Гр. Перушица, имот № 000617 и № 003656, Местност "Манолевни ниви"	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	23 дка 98 000 м ³	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № 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 ³	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № 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 43 911,20	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № 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 ³	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 148 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
	Община Раковски	Гр. Раковски, имот № 058001, местност "Гръстята"	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	125, 499 ка 10 000 м ³	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 144 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
Представен е проект за рекултивация на бившето общинско сметище : Становище на РИОСВ – Пловдив - изх. № 1407 / 30.06.2010г. 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 ППЗО33 – 125.499 дка. Площ по проект/ съгласно геодезично заснемане, което е неразделна част от проекта /: 157. 817 дка. Стойност на проекта: 1 144 931.89 лв. без ДДС.					
	Община Калояново	С. Калояново, имот № 008012, местност "Каратикен"	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	1,5 дка 3 200 м ³	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 147 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив
Представен е проект за рекултивация на бившето общинско сметище : Становище на РИОСВ – Пловдив - изх. № 1355 / 22.06.2010 г. 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 ППЗО33 – 35. 269 дка. Площ по проект/ съгласно геодезично заснемане, което е неразделна част от проекта /: 10.710 дка. Стойност на проекта: 226 491.97 лв., без ДДС.					
	Община Садово	Гр. Садово, имот № 031031, местност "Чардака"	Депо за битови и производствени неопасни отпадъци	30 дка	Прекратена е експлоатацията със ЗАПОВЕД № РД- 150 / 16. 07. 2009 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив

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 – на гр. Пловдив. Депото е 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.

№	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	Депото 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 запълване на баластриерата.	Депото се стопанисва от Община Родопи. В РИОСВ – Пловдив е подадено заявление за получаване на разрешение по ЗУО за оператор на депото от СО „Спектър“, ЕАД, с. Първенец, общ. Родопи

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. 12 от Закона за управление на отпадъците със съответния код съгласно Наредба № 3 / 2004 за класификация на отпадъците.

Притежателите на отпадъци са длъжни:

- Да изпълняват разпоредбите за третиране на различните по вид, произход и свойства отпадъци;
- Да поддържат в постоянна изправност и нормално действие съоръженията си за третиране на отпадъци;
- Да предприемат всички мерки за несмесване на опасни отпадъци с други отпадъци или на оползотворими отпадъци с неоползотворими;
- Да организират безопасно съхраняване на отпадъците, за които няма подходящи средства за третирането им;
- При наличие на опасни отпадъци да определят отговорно лице и да създадат организация за безопасното им управление;
- Да водят отчетност за отпадъците по реда, определен в Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
- В момента на поискването да осигуряват достъп на контролните органи до технологичните линии, от които се получават отпадъци, до съоръженията за третиране на отпадъците и до документацията по отпадъците;
- Да осигурят инструктаж и периодично обучение на персонала, който работи с опасни отпадъци;

- Да предвидят и осъществят необходимите мерки за неразпространяване на замърсяване след закриване на обектите и дейностите, както и на инсталацията или съоръжението за обезвреждане на отпадъци;
- Да предвидят необходимите финансови средства за:
 - а) осигуряване изпълнението на програмите за управление на отпадъците;
 - б) плана за мониторинг;
 - в) закриване на инсталацията или на съоръжението за обезвреждане на отпадъци;
- Да изготвят план за действие при възникване на аварии при осъществяване на дейности с отпадъци

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 нефтепродукти, 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.16 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.
- няма изградени общински центрове за приемане на ИУМПС;
- няма инсталации, снабдени с необходимите пречиствателни съоръжения, за третиране на опасните болнични отпадъци.

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.

- „Депото 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.

- „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 „Авариен 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.

Всички фирми, притежаващи разрешение по чл. 12, ал.1 от ЗУО, както и регистрационен документ, издаден по реда на чл.50 от същия закон водят отчетност /отчетни книги/ за произхода, количествата и вида на приетите за третиране; временно съхранени отпадъци, формирани от дейността им на съответните площадки и предадените

за последващо оползотворяване и/или обезвреждане отпадъци, съгласно изискванията на чл.25 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

Фирмите, притежаващи разрешение по чл. 12, ал.1 от ЗУО, както и регистрационен документ, издаден по реда на чл.50 от същия закон, представят до 31.03 на настоящата година в Регионалната Инспекцията годишни отчети за формираните през изминалата отчетна година производствените и опасни отпадъци /количеството, състава, начин на третиране и предаване за последващо оползотворяване и/или обезвреждане/. Годишните отчети след обработка в РИОСВ - Пловдив се изпращат в Националния регистър на Изпълнителната агенция по околна среда – София .

Болнични отпадъци

№	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	
1	Пловдив	СБАЛ-Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни 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 телестни 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 телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
6	Пловдив	Областен ДКВЗС-Пловдив	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 телестни 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 телестни 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" ЕООД, гр.Асеновград	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни 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 телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
11	Пловдив	УМБАЛ "Св.Георги" ЕАД, гр.Пловдив 09-ДО-325-02/29.06.2011	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 - D12.-Хладилна камера за телестни части и органи; Сметогорна инсталация-около 100 кг. дневен капацитет Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
12	Първо май	"МБАЛ-Първомай" ЕООД, гр.Първомай	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
13	Раковски	МЦ"Св. Елисавета" ООД, гр.Раковски	да	да	не	Временно Съхранение-Чували за еднократна

						употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
14	Пловдив	"МБАЛ-Торакс Д-р Сава Бояджиев"ЕООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
15	Пловдив	"Медицински център Синумед" ЕООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
16	Пловдив	МУ-гр.Пловдив-Стаматологичен Факултет-нов	да	да	не	Временно Съхранение-Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
17	Пловдив	МЦ"Св.Козма и Данян"ООД, гр.Пловдив	да	да	не	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 телестни 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 телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
21	Пловдив	"СХБАЛ Метлайн клиник" ООД, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни 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-Пловдив, гр.Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни 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 телестни 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 телестни 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 телестни 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 телестни 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 телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
34	Първо май	„МБАЛ-Първомай“ ЕООД, гр.Първомай	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни 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 телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
36	Пловдив	„МБАЛ-ЗДРАВЕ“ ООД гр. Пловдив	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след

						дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
37	Пловдив	МЦ"ХРИСТИЯНСКА ГРИЖА"ООД	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
38	Пловдив	СМДЛ"АВРОРА МЕДИКА"ЕООД	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
39	Пловдив	БАЛ"СВЕТА КАРИДАД"ООД	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
40	Карлово	МБАЛ,,Д-р Киро Попов"ЕООД	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
41	Раковски	МЦ,,Света Елисавета-Раковски"ЕООД	да	да	не	Временно Съхранение-Хладилна камера за телестни части и органи; Чували за еднократна употреба, след дезинфекциране за всички останали болнични отпадъци
Общо 41						

Кратка обобщена оценка за състоянието и решаването на проблемите с отпадъците на територията на РИОСВ - Пловдив.

Разрешителен режим

За извършване на дейностите по оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, включително предварително третиране преди оползотворяване и/или обезвреждане, се изисква:

1. разрешение, издадено по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците, или
2. комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда.

Разрешения не се изискват за:

1. търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, които не притежават опасни свойства;
2. събиране и временно съхраняване на отпадъци на мястото на образуване;
3. събиране и транспортиране на отпадъци по смисъла на § 1, т. 18 и 19 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците;
4. съхраняване на неопасни отпадъци, попадащо в обхвата на операция, обозначена с код R13 по смисъла на § 1, т. 17, буква "н" от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

За извършване на търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, които не притежават опасни свойства, се издава лиценз по реда на глава пета, раздел III.

За дейностите по ал. 2, т. 3 и 4 директорът на регионалната инспекция по околната среда и водите, на чиято територия е седалището на лицето, издава регистрационен документ по образец, одобрен от министъра на околната среда и водите, по реда на глава пета, раздел II.

През отчетната 2011 год. в сектора са издадени : 71 бр. разрешения по чл. 37 от ЗУО, 40 бр. регистрационни документи по чл.50 от ЗУО и 10 бр. удостоверения за ТД с ОЦМ.

Издадени са 3 бр. Решения за отказ за получаване на разрешения по чл.37 от ЗУО , 2 бр. Решения за отказ за получаване на регистрационни документи, 2 бр. отказ за издаване на Удостоверения за дейности с ОЦМ.

Утвърдени са 176 бр. програми за управление на отпадъците. Утвърдени са 2 програми за дейности с отпадъци на Община Пловдив и Община Асеновград и 15 програми за съгласуване на дейности с отпадъци.

За отчетния период са проверени, утвърдени и вкарани в регистъра 417 бр. работни листове за класификация на отпадъците, съгл. Наредба №3 / 2004 г., подадени от 311 бр. фирми за 348 площадки , от дейността на които се формират.

През отчетния период експертите от направлението са извършили общо 471 бр. проверки .

Дадени са 178 бр. предписания /от които: изпълнени – 176 бр.; неизпълнени – 2 бр. /.

Извършени са 19 бр. проверки на общини и населени места на територията на регионалната инспекция, относно изпълнение на изискванията на ЗУО и Наредба № 8 / 2004 год.

Експертите от сектора са взели участие при извършването на 22 бр. комплексни проверки, съгласно утвърден от Министъра на околната среда и водите план за контролната си дейност на РИОСВ- Пловдив. На 4 броя от извършените проверки експертите от сектора са участвали като координатори. При проверките не са констатирани отклонения от нормативната уредба по отпадъци и няма съставени административни наказания по Закона за управление на отпадъците..

През изтеклата година експертите в Сектор „УО“ са участвували в 15 броя проверки на леярни, съгласно Заповед № РД-60 /24.03.2011 год. на министъра на околната среда и водите. При проверката на „РМЗ 2001“ АД гр. Пловдив е констатирано, че дружеството не разполага с разрешително за дейности по оползотворяване и обезвреждане на отпадъци по реда на чл.37 от ЗУО. Съставен е акт и НП № 49 /19.08.2011 год. на стойност 7000 лв. Наказателното постановление не е обжалвано.

Финансов контрол на такси за масово разпространени отпадъци

В изпълнение на дадените указания от МОСВ – писмо № 05-08-5702/12.05.2007 г. РИОСВ-Пловдив продължи да извършва проверки за изпълнение на задължените лица по чл. 11, ал. 1 и 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). През отчетната 2010 год. са извършени 57 бр. проверки на фирми 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 по чл. 36, ал. 1 от ЗУО. 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 .

Введено 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.

ШУМ

Шумовият фактор има най-силно въздействие в урбанизираните райони. Той засяга хората както физически, така и психически, смущавайки основни дейности като съня, почивката, ученето и общуването. В допълнение, въздействията на шума се увеличават, когато влизат във взаимодействие с други стресови фактори на околната среда, например замърсяването на въздуха и химикалите. Това особено важи за градските зони, където повечето от тези стресови фактори съществуват едновременно.

Нивото на акустичното натоварване на средата зависи от редица фактори, позначими от които са:

- непрекъснато увеличаващ се транспортен трафик, състоянието и вида на пътните настилки по уличната мрежа (първостепенната улична мрежа, брой ленти и платна за движение, наличие/ отсъствие на разделителна ивица и др.);
- грешки в градоустройственото планиране и продължаващото застрояване на терени, разположени около шумни улици и булеварди;
- строително - ремонтни дейности;
- индустриален шум от промишлени обекти обособени в промишлените зони и/ или в границите на населеното място
- шумът, излъчван от заведенията за обществено хранене, увеселителните заведения, различните сервиси и авторемонтните работилници, разположени в непосредствена близост до жилищните сгради;
- липсата на подходяща шумозащитни пояси и ограждения до пътните артерии и жилищните райони; подходящо озеленяване.

Съгласно изискванията на чл. 12, т.1 от 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 дейности.

Съгласно изискванията на чл.18 на ЗЗШОС (ДВ бр. 74/2005г.) Директорът на РИОСВ – Пловдив или упълномощени от него длъжностни лица осъществяват превантивен, текущ и последващ контрол върху инсталациите и съоръженията от промишлеността, включително за категориите промишлени дейности по приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда.

Контролните и собствените 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 на Министъра на околната среда и водите № РД 199/19.03.2007 год

През 2011 год. са извършени общо 35 броя контролни проверки на 31 броя промишлени обекти по отношение на фактора „шум“ в околната среда, от които:

- 12 броя контролни проверки на промишлени източници, във връзка с изискванията на чл. 12 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС);
- 5 броя проверки по жалби и сигнали
- 18 броя контролни измервания, съгласно изискванията на „Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“ (утвърдена със Заповед на Министъра на околната среда и водите №РД-199/19.03.2007г), съвместно с Регионална лаборатория – Пловдив към ИАОС-София.
- Участие в 14 броя проверки по изпълнение на условия и срокове в Комплексни разрешителни на:

1. "Интергаленика " ООД, гр.Пловдив
2. "ТЕЦ Пловдив Север" гр.Пловдив
3. "ОЦ Пловдив Юг" гр.Пловдив
4. "Дружба Стъklarски Заводи", гр.Пловдив
5. "КЦМ" АД, гр.Пловдив
6. Депо за неопасни и опасни отпадъци на "КЦМ" АД, гр.Пловдив
7. "АГРИЯ" АД, гр.Пловдив
8. "Калцит" АД, гр.Асеновград
9. "ИНСА ОЙЛ" ООД
10. ЕТ „Андип 92-Андрей Павлов“, гр.Пловдив
11. Община Карлово „Регионално депо за неопасни отпадъци“

- 12.Община Пловдив „Регионално депо за неопасни отпадъци“
- 13.Община Пловдив „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично третиране по закрит способ“, с.Шишманци
- 14.„Монди Стамболийски“ гр.Стамболийски

При контролните проверки са дадени общо 9 броя предписания, от които една част са с по-дълъг срок на изпълнение, 7 броя са изпълнени, 3 броя са с неизтекъл срок на изпълнение, а 1 броя е неизпълнено. За констатираният случай на неизпълнение на предписание е съставен акт.

В инспекцията са представени 2 броя доклади от проведени собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчвани в околната среда от промишлени източници. Не са констатирани превишения на граничните стойности на нивата на шума, въз основа на извършените собствени периодични измервания.

През отчетния период са съставени общо 3 броя Актове за установяване на административно нарушение за неспазване на изискванията на Закона за защита от шума в околната среда.

- 1."Захарен Комбинат Пловдив" АД, гр. Пловдив
2. „Кингс Табако“ ЕАД, гр. Пловдив
3. "Растер Павлов" ЕООД, гр. Първомай

През отчетния период са издадени 4 броя наказателни постановления на обща стойност 2400 лв.

При контролни или собствени измервания граничните стойности на еквивалентните нива на шума не са превишени, когато едновременно;

1. еквивалентните нива на шума по границата на промишлената площадка, намираща се в урбанизирана територия, не превишава граничните стойности за производствено-складови територии и зони (70 dB(A))
2. еквивалентните нива на шума в местата на въздействие не превишават граничните стойности за съответната територия или устройствена зона, съгласно Приложение 2, Таблица 2 на Наредба №6/2006г (ДВ бр. 58 от 2006г).

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

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. Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

Община Асеновград

Основните източници на шум са свързани с вътрешноградския и транзитно преминаващ автомобилен транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са по-голямата част от улиците и булевардите в града и входно изходните направления (Пловдив, Смолян, Кърджали). Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

Община Първомай

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен и ЖП и вътрешно селищния транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив - Свиленград (международен път Е80). Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

Община Садово

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен транспорт. Натоварен от движението на превозни средства е преминаващия през

територията автомобилен път по направление Пловдив – Свиленград (международен път Е80).

Община Раковски

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен и вътрешно селищния транспорт. Оказващ въздействие от движението на превозни средства е преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив - Брезово. Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др.

Община Брезово

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващ автомобилен транспорт, както и различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др.

Община Марица

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен и ЖП транспорт по направления София -Пловдив - Свиленград, София - Пловдив - Бургас, Пловдив - Карлово и др., както и дейности с промишлен характер..

Община Калояново

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен и ЖП транспорт по направления Пловдив – Карлово, Пловдив - Хисар и др., както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

Община Карлово

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ и вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са преминаващите през територията пътни участъци по направление Пловдив - Карлово, София - Карлово - Бургас, Троян - Кърнаре. Въздействие оказват – работилници, търговски обекти и др. Промислени източници са групирани в индустриални зони.

Община Хисаря

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. За част от територията на гр. Хисаря (курортно селище) са валидни повишени изисквания за шумозащита.

Община Съединение

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

Община Стамболийски

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. Големите промислени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

Община Кричим

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващия автомобилен транспорт по направления Кричим - Девин, Кричим - Перушица, както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. През 2010 г. на територията на община Кричим не са провеждани контролни измервания .

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.

РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ

Програмата на Регионална Лаборатория – Пловдив за радиологичен мониторинг на околната среда през 2011г. 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. Осъществено е вземане на 3 аерозолни проби и е определена 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.

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.

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. Анализът за определяне съдържанието на уран, радий, обща алфа и обща бета радиоактивност на водните проби се извършва в ИАОС – София.

В двора на Регионална лаборатория - Пловдив се намира сонда за непрекъснато измерване на гама фона. Данните се изпращат чрез радиовръзка в реално време в ИАОС – София. 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.

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. "Ревни ниви", 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.Бяла река.

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. Въча.

Община Съединение – Пунктове: Съединение, Царимир, участък "Царимир", участък "Церетелево".

Община Хисар – Пунктове: Хисар, Кръстевич.

Фоновите стойности на измерената в пунктовете на Пловдивска област мощност на еквивалентната доза през 2011г. са в интервал 0.13 $\mu\text{Sv/h}$ – 0.22 $\mu\text{Sv/h}$ и са естествени за района.

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

16 Bq/kg – 186 Bq/kg за U-238;

13 Bq/kg – 159 Bq/kg за Ra-226;

10 Bq/kg – 112 Bq/kg за Th-232;

119 Bq/kg – 1164 Bq/kg за K-40;

от резултат под МДА до 184 Bq/kg за Pb-210 и са в рамките на естествените за българските почви стойности.

Определените през 2011г. специфични активности на техногенния радионуклид Cs-137 са в интервал 5.8 Bq/kg – 129 Bq/kg.

Обобщени изводи за радиационното състояние на околната среда

От изпълнението на Програмата за радиологичен мониторинг на околната среда през 2011 г. и получените резултати следва, че:

Радиационният гама фон в Пловдивска област 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 не се различават от измерените през предходната година.

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

Измерените обща алфа и обща бета активности на водните проби от реките Марица, Тополница, Пясъчник, Чепеларска, Мечка показват добро радиационно състояние.

ХИМИКАЛИ И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ

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“.

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 потенциала“ 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 същеска регистрация на произвежданите 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 броя на 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 с 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

Брой 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 та 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.

Кратко описание на състоянието в областта на управлението на химикалите и резултати от контролната дейност

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 100 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 конкурентността 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.

Шест 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.

През 2011 г. експертите в направлението са извършили 75 броя контролни проверки на 73 обекта, дадени са 39 броя предписания като:

- 5 броя проверки са на производители на химични вещества и препарати,
- 40 броя са на вносители на химични вещества и препарати, като от тях 20 броя проверки са извършени във връзка с изискванията на чл.40 на Регламент (ЕО) 1272 / 2008 г
- 30 броя са на потребители по веригата на доставка за информация по веригата на доставки и управление мерките за безопасност, посочени в информационните листове за безопасност

От общия брой проверки :

- 6 броя проверки са извършени съвместно с междуведомствена комисия по заповед на областния управител.
- 1 проверка е извършена във връзка с подадена жалба в РИОСВ-Пловдив.
- 12 броя комплексни проверки съвместно с експерти от други направления от РИОСВ –Пловдив.
- 22 броя проверки връзка с постъпили писма в РИОСВ-Пловдив от МОСВ и писмо от Митница –Пловдив с информация за фирмите, извършили внос на химични вещества и смеси на територията на Пловдивска област през 2011 година

Кординатор на комплексните проверки на фирмите – „Рефан“ООД - гр.Пловдив и „Солвекс КП“ ООД - Кричим беше експерт от направлението. За извършените проверки, констатирани несъответствия и дадени предписания от комплексните проверки са изготвени доклади, които са публикувани на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив.

При извършените проверки обектите са проверени и за наличие и съдържание на информационни листове за безопасност. Констатирано е, че не всички информационни листове са изготвени в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент 1907 / 2006 г., дадени са предписания за привеждане в съответствие.

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 117 фирми, от които 17 на производители, 45 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 14 бр. разрешителни по чл. 104 от ЗООС. Експертите от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ осъществяват контрол на поставените в разрешителното условия, изготвят и поддържат списък с предприятията, попадащи в обхвата на чл. 104 от ЗООС.

През 2011 г., съгласно Заповеди РД № 1096/ 21.12.2010 на Министъра на околната среда и водите са извършени 13 броя проверки на оператори, на които е издадено разрешително по чл. 104 от Закона за опазване на околната среда. От тях 9 са на обекти с висок рисков потенциал – „Инса газ“ ООД, „Вито газ- България“ ЕАД, „Инса Ойл“ ООД, „Агрива“ АД, КЦМ АД, «Лукойл България» ЕООД, «Газтрейд» АД- Асеновград.

За извършените проверки са съставени Констативни протоколи по чл. 157б, ал. 1 от ЗООС и са изготвени доклади. Съгласно разпоредбите на чл. 15 т.8 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, докладите, заедно с копие от констативните протоколи са изпратени до министъра на околната среда и водите .

През 2011 г. експертите от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ са извършили и участвали в общо 103 проверки на 96 обекта. Дадени са 64 предписания. Изпълнени са в срок.

Експерти от направлението са взели участие в проведени семинари от МОСВ и участие в работа среща с представители на индустрията и бизнеса.

ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И КОНТРОЛ

ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ

Визия за развитието на политиката в областта на комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването

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.

ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ 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 по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане 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, МЗГ 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, МЗГ, 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. 3 от 2006 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 2011 година са проведени 5 броя заседания на Експертния екологичен съвет при Регионална инспекция по околна среда и води – Пловдив и са издадени общо 3 броя решения по ОВОС за одобряване на инвестиционните предложения.

За 2011 год. има издадени 23 броя решения за преценяване необходимостта от изготвяне на екологични оценки.

През 2011 год. са издадени 4 бр. становища по екологична оценка на планове и програми.

Издадени са 120 броя решения за преценяване на необходимостта от изготвяне на ОВОС и 16 броя решения за прекратяване на процедурата за преценяване на необходимостта от изготвяне на ОВОС.

През периода е извършен контрол на условията, поставени в 9 броя решения по ОВОС.

През 2011 год. няма наложени наказателни постановления на физически и юридически лица. През отчетния период са издадени 6 броя писмени становища, съгласно изискванията на чл.95 от ЗООС за провеждане на консултации с компетентния орган.

Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение			Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
ПВ-1-ПР /10.01. 2011г	„Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали“, гр. Стамболийски		x		x		
ПВ-2-ПР /11.01. 2011г	„Частично изграждане на главни колектори и вътрешна канализационна мрежа, ПСОВ(за 22000 екв.жители) и реконструкция на съществуваща водопроводна мрежа по улиците, предвидени за канализация“,землище на гр. Раковски		x				
ПВ-ОВОС-556 -П/ 12.01. 2011 г.	„Изграждане на супермаркет от веригата „Лидл“ и открит паркинг за автомобили“ местоположение: имот 56784.530.2019, гр. Пловдив Възложител: „Лидл България“ ЕООД, с. Равно поле, ул. „3-ти март“ № 1			x			
ПВ-3-ПР /13.01. 2011г	„Обособяване на площадка за събиране и търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали“, по плана на с. Строево, Община „Марица“		x				
ПВ-4-ПР /13.01. 2011г	„Изграждане на система за капково напояване на винени лозя“ ,землище на с. Устина, Община „Родопи“		x				
ОВОС 1-П/ 14.01. 2011 г.	„Изграждане на едноетажен супермаркет от веригата „Лидл “ и открит паркинг за 300 автомобила“ в имот № 56784.530.2019 ,гр.			x			

	Пловдив от възложителя: „Лидл България ЕООД & Ко “КД , адрес :гр. София,ЕИК 131071587 със седалище и адрес на управление –област София, Община Елин Пелин , с. Равно поле 2129 ,ул. „ 3 март “ № 1.						
ПВ-ОВОС 2-П/ 14.01. 2011 г.	„Изграждане на едноетажен супермаркет от веригата „Лидл “ и открит паркинг за 39 автомобиля“ в УПИ III-7,кв.16, бул. „Пещерско шосе“ гр. Пловдив от възложителя: „Лидл България ЕООД & Ко .КД , адрес: гр. София,ЕИК 131071587 със седалище и адрес на управление –област София, Община Елин Пелин , с. Равно поле 2129 ,ул. „ 3 март “ № 1 .			x			
ПВ-ОВОС 3-П/ 14.01. 2011 г.	„Изграждане на едноетажен супермаркет от веригата „Лидл и открит паркинг за 150 автомобиля“ в имот № 56784.540.389, бул. „Освобождение“, гр. Пловдив с възложител: „Лидл България ЕООД & Ко .КД , адрес гр. София,ЕИК 131071587 със седалище и адрес на управление –област София, Община Елин Пелин , с. Равно поле 2129 ,ул. „ 3 март “ № 1 .			x			
ПВ-5-ПР/01.02.2011г	„Изграждане на рехабилитационно-възстановителен център“, землище на кв. „Долни Воден“, гр. Асеновград		x				
ПВ-6-ПР /03.02. 2011г	„Изграждане на вилно селище“, местоположение: с. Добралък, Община „Куклен“		x				
ПВ-7-ПР /04.03. 2011г	„Изграждане на кравеферма за 1200 броя дойни крави“, землище на кв. „Секирово“, гр. Раковски		x				
ПВ-8-ПР /08.02.	„Изграждане на център за		x				

2011г	предоставяне на интегрирани социални услуги, свързани с грижи за деца", кв.5, ЖК „Запад“, гр. Асеновград, Община Асеновград.						
ПВ-9-ПР /09.02. 2011г	„Център за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/, работилница и автомивка /без обществено предназначение/“, кв. 24, по плана на с. Кърнаре, община“ Карлово“		x				
ПВ-10-ПР /14.02. 2011г	“Дублиране/подмяна / на тръбен кладенец № 1, на ПС „Шишманци“ за питейно-битово водоснабдяване“, землище на с. Шишманци, Община „Раковски“		x				
ПВ-11-ПР /15.02. 2011г	„Дублиране/подмяна / на тръбни кладенци № 2 и 3 на ПС „Граф Игнатиево“ за питейно-битово водоснабдяване“, по плана на с. Граф Игнатиево, Община „Марица“		x				
ПВ-12-ПР /21.02. 2011г	„Изграждане на едноетажен супермаркет от веригата „Лидл“ и открит паркинг за 60 автомобила“, гр. Пловдив		x				
ПВ-13-ПР /22.02. 2011г	„Изграждане на кравеферма за 30 броя крави“, землище на с. Белозем, Община „Раковски“		x				
ПВ-ОВОС 4- П/22.02.2011 г.	Инсталация за производство на газьол от отпадна пластмаса“ в имот № 000347, землище с. Дъбене, Община „Карлово“, Възложител: „Балкантрейд“ ЕООД, гр. Троян , ул. „Христо Ботев“ № 127, вх. А, ет.4 ,			x			

ПВ-14-ПР /23.02. 2011г	"Изграждане на крайпътен комплекс - ТИР паркинг, автомивка, бензиностанция, сервиз, търговски комплекс, ресторант за бързо хранене и логистичен парк", землище на с. Цалапица, Община „Родопи“	x					
ПВ-15-ПР /24.02. 2011г	"Изграждане на дивечовъдно стопанство-фазанария за 1500бр. птици", землище на с. Златитрап, Община „Родопи“		x				
ПВ-16-ПР /28.02.2011г	"Изграждане на металообработващо предприятие за производство на стоманени и чугунени отливки с капацитет 0,8 т/ден", землище на с. Марково, Община „Родопи“		x				
ПВ-17-ПР /01.03. 2011г	"Изграждане на когенераторна електроцентраля „Биомаса – Строево“ с топлинна мощност 36 МВт и електрическа мощност 10 МВт", с. Строево, Община „Марица“		x				
ПВ-18-ПР /02.03. 2011г	"Изграждане на крайпътен комплекс - ТИР паркинг, автомивка, бензиностанция, сервиз, търговски комплекс, ресторант за бързо хранене и логистичен парк, землище на с. Цалапица, Община „Родопи“		x				
ПВ-19-ПР /07.03. 2011г	"Изграждане на кравеферма с обслужващи постройки за до 30 бр. крави", землище на с. Бегово, Община Калояново		x				
ПВ-ОВОС 5- П/08.03.2011 г.	"Корекционни мероприятия, почистване на коритото на р. Мечка и добив на инертни материали", в участък югозападно от моста на р. Мечка на пътя за гр.Хасково, в землището на гр. Първомай, Възложител: „Иса 2000“ ЕООД, ЕИК 831040520, гр.			x			

	София, ул. „Н. Коперник“ № 25.						
ПВ-ОВОС 6-П/09.03.2011 г.	„Изграждане на кариера за добив на баластра от находище „Добринката“, на площ от 180,9 дка, землище на с. Стряма, Община „Раковски“, с Възложител: „К и И Инженеринг“ ЕООД, ЕИК 115753389, гр. Пловдив, ул. „Н.Караджов“ № 13			x			
ПВ-20-ПР /14.03. 2011г	„Зооветеринарна клиника с пансион за домашни любимци“, имот № 78080.105.8, землище на с. Царацово, община Марица		x				
ПВ-21-ПР /15.03.2011г	Създаване на десертни лозови насаждения със система за капково напояване“, землище на с. Крушево, Община „Първомай“		x				
ПВ-22-ПР /15.03. 2011г	„Създаване на десертни лозови насаждения със система за капково напояване“, землище на с. Крушево, Община „Първомай“		x				
ПВ-23-ПР /16.03.2011г	„Изграждане на система за капково напояване на лозово насаждение с площ от 300,27 дка“, гр Пловдив		x				
ПВ-24-ПР /17.03. 2011г	„Изграждане на малък хотел“, землище на гр. Хисаря		x				
ПВ-25-ПР /21.03. 2011г	„Добив на торф от находище „Азмака“, землища на гр. Садово, с. Кочево и с. Караджово, Община „Садово	x					
ПВ-ОВОС 7-П/23.03.2011 г.	„Изграждане на ферма за пуйки до 40000 броя места и битово-административна сграда“ в имот 059003, землище на с. Момино село, Община „Раковски“, Възложител: „Раковски ферми“ ЕООД, гр. Пловдив, ул. „Ст. Ботев“ № 4, за контакти: Антоанета Хр. Гьорева, гр.			x			

	Пловдив, ул. Стефан Ботев" №4						
ПВ-ОВОС 8-П/25.03.2011 г.	„Разширяване дейността на съществуваща площадка за търговска дейност с ОЧЦМ със събиране и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), предварително третиране (демантиране, разглобяване) на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и предварително третиране (пресоване) на неопасни отпадъци“ в имот № 56784.504.369, Район „Северен“, гр. Пловдив, Възложител: „ТРАНСИНС ИНДЪСТРИ“ АД, ЕИК 103597904, гр. Варна, бул. „Приморски“ №125			x			
ПВ-26-ПР /28.03. 2011г	„Крайпътен обслужващ комплекс- ТИР паркинг, площадка за пътна помощ и логистичен център“, землище на с.Маноле, община Марица		x				
ПВ-27-ПР /29.03. 2011г	„Изграждане на електроцентраля „Биомаса- Караджово“ с елмощност 10 МВт и топлинна мощност 36 МВт“, с. Караджово, Община „Садово“		x		x		
ПВ-28-ПР /05.04. 2011г	„Изграждане на МВЕЦ „Храбрино“ на р. Дедевска, десен приток на р. Тамръшка“, землище на с. Храбрино, Община „Родопи“		x				
ПВ-29-ПР /06.04. 2011г	„Изграждане на МВЕЦ „Асеница“, гр. Асеновград		x				
ПВ-30-ПР /13.04. 2011г	„Изграждане на централа за производство на еленергия от биомаса с топлинна мощност до 9 МВт и електрическа мощност до 5 МВт“		x				

ПВ-31-ПР /15.04. 2011г	гр. Пловдив-Тракия „Рехабилитация на ВиК мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадни води/ПСОВ/ за 65500 екв. жители“, гр. Асеновград, землище на гр. Асеновград		x				
ПВ-32-ПР /18.04. 2011г	„Изграждане на предприятие за преработка на риба и инсенератор за СЖП с капацитет 50 кг/час“, землище на гр. Брезово		x				
ПВ-33-ПР /19.04. 2011г	„Разширение на гробищен парк“ землище на с. Стоево, Община Асеновград		x				
ПВ-34-ПР /20.04. 2011г	Реконструкция, преустройство и разширение на съществуваща складова база в „Предприятие за производство на тютюневи изделия и котелно с топлинна мощност до 1 МВт“, гр. Пловдив		x				
ПВ-35-ПР /21.04. 2011г	„Изграждане на нафтово стопанство, гараж за автобуси, офис, пункт за технически преглед“, местоположение: с.Царацово, община „Марица“		x				
ПВ-36-ПР /27.04. 2011г	„Изграждане на цех за производство на козметични средства“, землище на с. Граф Игнатиево, община „Марица“		x		X		
ПВ-37-ПР /05.05. 2011г	„Изграждане на многопрофилна болница за активно лечение и диагностично консултативен център, административно-обществено обслужващо застрояване, спортен и рекреационен център“, кв. Коматеево, гр.Пловдив – юг		x				
ПВ-38-ПР /10.05. 2011г	„Изграждане на газопровод 0,6 МРа с дължина 1978м.“, Район „Северен“, гр. Пловдив.		x				
ПВ-39-ПР /16.05.	„Изграждане на кравеферма за 50		x				

2011г	бр. крави", землище на с. Старосел, Община Хисар						
ПВ-40-ПР /17.05. 2011г	"Изграждане на ферма за едър рогат добитък до 100 животни", гр. Раковски		x				
ПВ-41-ПР /17.05. 2011г	"Конверсия на съществуващи лозя и изграждане на система за капково напояване", землище на с. Белащица, Община "Родопи"		x				
ПВ-42-ПР /17.05. 2011г	"Изграждане на система за капково напояване на винени и десертни лозя", землище на с. Пролом, Община "Карлово"		x				
ПВ-43-ПР /19.05. 2011г	"Разширяване дейността на съществуваща площадка за търговска дейност с ОЧЦМ със събиране и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), предварително третиране (демантиране, разглобяване) на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и предварително третиране (пресоване) на неопасни отпадъци", Район "Северен", гр. Пловдив		x				
ПВ-44-ПР /20.05. 2011г	"Изграждане на ферма за отглеждане на пуйки с капацитет до 40000 броя места и битово-административна сграда", землище на с.Момино село, Община Раковски		x				
ПВ-45-ПР /20.05. 2011г	"Кравеферма за 30 крави", с. Кърнаре, Общ. Карлово		x				
ПВ-46-ПР /20.05. 2011г	"Изграждане на инсинератор "LATAL 350 АВР" за странични животински продукти с производителност 350 кг/час", гр. Първомай		x				
ПВ-ОВОС 9-	"Изграждане			x			

П/25.05.2011 г.	регионално депо за отпадъци от разрушаване на сгради и строителни отпадъци (от инертен тип) за изпълнение на проект „Подготовка на инвестиционен проект за изграждане на регионално съоръжение за третиране на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради“ в имоти № 000342, 000349, 000350, землище на с. Дъбене, Община „Карлово“ Възложител: Община „Карлово“, гр. Карлово, ул. „П.Събев“ № 1						
ПВ-47-ПР /28.05. 2011г	„Разширение на гробищен парк“, землище на с. Мостово, Община Асеновград		x				
ПВ-48-ПР /28.05. 2011г	„Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на ВиК мрежа и изграждане на ПСОВ за 10598 екв. жители -гр. Кричим“, землище на гр. Кричим, Община Кричим		x				
ПВ-ОВОС 10-П/31.05.2011 г.	„Изграждане на автоморга“ в имот № 075053-стопански двор, гр. Баня, Община „Карлово“, Възложител: Иван П. Кисъов гр. Баня, ул. „Средна гора“ № 10			x			
ПВ-49-ПР /07.06. 2011г	„Преустройство на бивше общежитие в многопрофилна болница за активно лечение (МБАЛ) и медицински център“, гр. Пловдив		x				
ПВ-50-ПР /08.06. 2011г	„Изграждане на оранжерия с площ 14 дка за производство на висококачествени биологични зеленчукови култури с капково напояване“, землище на с. Куртово Конаре,		x				

	Община "Стамболийски						
ПВ-51-ПР/08.06.2011г	„Изграждане на ферма за едър рогат добитък до 150 броя животни“, землище на гр. Раковски		x				
ПВ-52-ПР/14.06.2011г	„Изграждане на „Конна база“,“ землище на с. Каравелово, Община Карлово“		x				
ПВ-53-ПР /17.06. 2011г	„Създаване на лозов масив на площ от 500 дка със система за капково напояване“, землище на с.Старо Железаре, община Хисар.		x				
ПВ-54-ПР /17.06. 2011г	„Изграждане на електролитна система за регенериране на сребро от фотографски разтвори с капацитет до 490 кг/год сребърна шлака“, гр. Пловдив		x				
ПВ-55-ПР /28.06. 2011г	„Изграждане на система за капково напояване в лозов масив“ коетоместоположени е: землище на гр. Куклен, община Куклен.		x				
ПВ-56-ПР /30.06. 2011г	„Бензиностанция, хотел и търговски център“, Местоположение: землище на с. Костиево, общ. Марица		x				
ПВ-57-ПР /01.07. 2011г	„База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червеи от утайки от ПСОВ“, с. Калековец, община „Марица“.		x				
ПВ-ОВОС 11-П/04.07.2011 г.	„База за изкупуване на черни и цветни метали, разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/ и продажба на отоплителни материали (дърва и въглища)“ в имот 390101, Стопански двор на гр. Карлово			x			

	- кв. Сушица, Възложител: Илия Георгиев Василев, с. Бегунци, ул. „4-та“ №18						
ПВ-58-ПР /06.07. 2011г	„Изграждане на кравеферма с обслужващи сгради за 50 крави“, землище на с. Васил Левски, Община „Карлово“		x				
ПВ-59-ПР /07.07. 2011г	Изграждане на система за капково напояване на лозови насаждения, винени сортове“,землище на с. Първенец, община „Родопи“		x				
ПВ-60-ПР /08.07. 2011г	„Изграждане на приют за 700 кучета в 500 броя клетки и 480 котки в 150 броя клетки“, с. Ягодово, Община „Родопи“		x				
ПВ-61-ПР /13.07. 2011г	„Изграждане на система за капково напояване на лозови насаждения, винени сортове“,землище на с. Първенец, община „Родопи“		x				
ПВ-62-ПР /13.07. 2011г	„Изграждане на система за капково напояване на лозови насаждения, винени сортове“, землище на с. Първенец, община „Родопи“ В		x				
ПВ-63-ПР /13.07. 2011г	„Изграждане на система за капково напояване на лозови насаждения, винени сортове“,землище на с. Първенец, община „Родопи“		x				
ПВ-64-ПР /15.07. 2011г	„Изграждане на разпределителен газопровод за захранване на цех за горещо поцинковане на метални конструкции с обща линейна дължина 1290м“,землище гр. Куклен		x				
ПВ-65-ПР /15.07. 2011г	„Създаване на биологична овощна градина-ябълки, с капково напояване, землище с. Калековец, община Марица,		x				
ПВ-66-ПР /22.07. 2011г	„Изграждане на ферма за едър рогат добитък до 100 броя животни“,с.Момино село, община „Раковски“		x				

ПВ-67-ПР /25.07. 2011г	„Създаване на черешови овощни насаждения със система за капково напояване“, землище на с. Ръжево, община „Калояново“		x				
ПВ-68-ПР /26.07. 2011г	„Ферма за крави и угодяване на телета – 40 броя, землище с. Розино, Община“ Карлово“		x				
ПВ-69-ПР /28.07.2011г	„Изграждане на инсинератор(за собствени нужди) за обезвреждане на странични животински продукти с капацитет 5 т/ден“,с. Войводиново, Община „Марица“		x				
ПВ-70-ПР /28.07. 2011г	„Създаване на винени(лозови) насаждения с хидромелиоративна система“, землище на с. Златосел, община Брезово		x				
ПВ-71-ПР /28.07. 2011г	„Обособяване на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали и площадка за дейности с отпадъци, включително за дейности по разкомплектоване на ИУМПС и предварително третиране на ИУЕЕО“гр. Пловдив		x				
ПВ-72-ПР /29.07. 2011г	„Създаване на 70 дка черешово насаждение със система за капково напояване“, землище на с. Ръжево, община „Калояново“		x				
ПВ-73-ПР /03.08. 2011г	Изграждане на кравеферма с обслужващи сгради за 50 крави“,землище на с. Васил Левски, община „Карлово“		x				
ПВ-74-ПР /03.08. 2011г	„Предприятие за съхранение, заготовка и преработка на плодове и зеленчуци“,землище на гр. Раковски, Община „Раковски“		x				
ПВ-ОВОС 12-	„База за изкупуване				x		

П/03.08.2011 г.	на отпадъци от черни и цветни метали" в имот № 084011, землище на с. Стряма, Община „Раковски“ Възложител: „Трансметалгруп – 1“, гр. Пловдив, ул. „Розова долина“ №17						
ПВ-75-ПР /05.08. 2011г	„Изграждане на едроплощен хипермаркет и трафопост“, гр. Пловдив		x				
ПВ-76-ПР /05.08. 2011г	Пункт за вторични суровини-отпадъци от черни и цветни метали“землище на с.Труд, Община „Марица“		x				
ПВ-77-ПР /05.08. 2011г	Изграждане на старчески дом” , землище на с. Ягодово, Община „Родопи“		x				
ПВ-78-ПР /09.08. 2011г	„Цех за механична обработка на метали и прахово боядисване с вана за обезмасляване на детайли с обем 1 куб.м” ,гр. Пловдив		x				
ПВ-79-ПР /09.08. 2011г	„Изграждане на електроцентраля „Биомаса“ за електро и топлоенергия с топлинна мощност 36 МВт и електрическа мощност 10 МВт”, землище на с. Бенковски, община „Марица“		x				
ПВ-80-ПР /10.08. 2011г	„Изграждане на овцеферма за 200 броя овце“, местоположение: землище на с. Васил Левски, община „Карлово“		x				
ПВ-81-ПР /10.08. 2011г	„Изграждане на крайпътен обект – бензиностанция, мотел, ТИР паркинг”, землище на с. Маноле, общ. Марица		x				
ПВ-82-ПР /11.08. 2011г	„Семейна работилница за производство на млечни деликатеси, офис, склад, магазин”, землище на с. Куртово, Община „Карлово“		x				
ПВ-83-ПР	„Ферма за гущене на		x				

/11.08. 2011г	патки до 8000 броя", землище гр. Раковски , Община „Раковски“						
ПВ-84-ПР /15.08. 2011г	„Преустройство на съществуващи сгради в ресторант с пивоварна и хотел“, с. Мътеница, община Хисаря		x				
ПВ-85-ПР /18.08. 2011г	„Агроцентър - складова база за съхранение на селскостопанска продукция и семена, пакетирани продукти за растителна защита, торф и торфени субстрати, база за поддържане на селскостопанска техника“,землище на с. Чешнигирово, Община „Садово“		x				
ПВ-86-ПР /22.08. 2011г	„Ателие за избелване на готови облекла – 150 кг/ден, финална обработка на дрехи, ремонтна работилница“, землище на с. Ведраре, Община „Карлово“.		x				
ПВ-87-ПР /23.08. 2011г	„Реконструкция и модернизация на млекопреработвателно предприятие – изграждане на Цех за концентриране на суроватка, чрез обратна осмоза с капацитет 5 т/час суроватка“, землище на с. Тополово, Община „Асеновград“		x				
ПВ-88-ПР /25.08. 2011г	„Комплекс магазини от типа хипермаркет и открит паркинг“, Район „Източен“, гр. Пловдив		x				
ПВ-89-ПР /26.08. 2011г	„Възстановяване на овцеферма за 250 броя овце“, местоположение: северно от с. Горни Домлян, Община „Карлово“		x				
ПВ-90-ПР /25.08. 2011г	„Изграждане на кариера за добив на баластра във II-ри концесионен участък от концесия „Елаците“, землище на гр. Перущица.		x				
ПВ-91-ПР /02.09.	„Изграждане на Цех за производство на		x				

2011г	бяло саламурено сирене – 374,4 т/год. от краве мляко, 120 т/год. от овче мляко и административни помещения към млекопреработвателно предприятие”, с. Долнослав, Община „Асеновград“.						
ПВ-92-ПР /02.09. 2011г	„Изграждане на инсталация за биогаз и когенератор с електрическа мощност 300 кВт. и топлинна мощност 330 кВт.”, с. Поповица, общ. Садово.		x				
ПВ-93-ПР /03.09. 2011г	„Изграждане на кравеферма за 2400 броя дойни крави”, землище на кв. „Секирово”, гр. Раковски		x				
ПВ-94-ПР /03.09. 2011г	„Изграждане на рибовъдна ферма (люпилня) за отглеждане на есетрови видове риби и шаран”, с. Поповица, общ. Садово.		x				
ПВ-95-ПР /12.09. 2011г	„Изграждане на централа за производство на електроенергия от възобновяеми източници, на база газификация на биомаса с електрическа мощност 5 МВт и топлинна мощност 8 МВт”, землище на с. Костиево, община „Марица“		x				
ПВ-96-ПР /12.09. 2011г	„Изграждане на когенерационна централа с инсталирана топлинна мощност 6,8 МВт и електрическа мощност 6,6 МВт, Автоматична газова регулаторна инсталация (АГРИ) и Възлова подстанция – 20 кВт”, землище на гр. Първомай.		x				
ПВ-97-ПР /12.09. 2011г	„Изграждане къмпинг с бунгала и заведение за обществено хранене”, землище		x				

	на гр. Калофер, Община "Карлово"						
ПВ-98-ПР /14.09.2011г	„Изграждане на кариера за добив на баластра в концесия „Еленските поляни на площ от 150.7 дка“ землище на гр. Асеновград, община Асеновград	x					
ПВ-99-ПР /14.09. 2011г	„Изграждане на сондаж (885 куб.м/ден) за захранване с вода на ОВ инсталация“,землищ е на с. Стряма, Индустриална зона на общ. Раковски.		x				
ПВ-100-ПР /14.09. 2011г	„Изграждане на кравеферма до 50 броя крави“, землище на с.Граф Игнатиево, Община Марица		x				
ПВ-101-ПР /19.09. 2011г	„Изграждане на кланица с капацитет до 1 т/ден“, кв. „Долни Воден“, гр. Асеновград		x				
ПВ-102-ПР /17.09. 2011г	„Изграждане на автокомплекс – автосервиз, разкомплектоване на коли, складова база, офиси и магазин, с. Строево, Община „Марица“		x				
ОВОС - 503 прекрояване ИП	„Закупуване на оборудване за пречиствателно съоръжение за отпадъчни води и мелачка за слама за постеля“ в парцел №II-05, имот 2 от кв.2 по регулационния план на Стопански двор на с. Шишманци, община „Раковски“			x			
ПВ-ОВОС 13- П/13.10.2011 г.	„Закупуване на оборудване за пречиствателно съоръжение за отпадъчни води и мелачка за слама за постеля“ в парцел №II-05, имот 2 от кв.2 по регулационния план на Стопанския двор на с. Шишманци, община Раковски, Възложител: "ЛИМП" ООД, ЕИК 115855419, седалище и адрес на управление: гр.			x			

	Раковски, ул. "Васил Левски" 40.						
ПВ-103-ПР /25.10. 2011г	„Създаване на интензивно ябълково насаждение с подпорна конструкция и капково напояване“, землище на с. Цалапица, Община „Родопи“		x				
ПВ-ОВОС 14-П/27.10.2011 г.	„Лесоустройствена програма“ за имот № 263021, землище на с. Красново, община Хисаря Възложител: Иванка Александрова Шабанаква, представител на наследниците на Александър Иванов Кунчев, съгласно представено удостоверение за наследници № 219/09.08.2010 г.			x			
ПВ-104-ПР /04.11. 2011г	„Строителство и реконструкция на вътрешна ВиК мрежа, довеждащ колектор и строителство на пречиствателна станция за отпадни води за 3213 екв. жители“, землище на с. Тополово, община „Асеновград“		x				
ПВ-105-ПР /08.11. 2011г	„Кравеферма за 30 броя крави“, землище на гр. Карлово, Община Карлово.		x				
ПВ-106-ПР /08.11. 2011г	„Изграждане на кравеферма за 50 крави“, землище на с. Мулдава, Община „Асеновград“		x				
ПВ-107-ПР /10.11. 2011г	„Изграждане на ездава конна база“, землище на гр. Съединение		x				
ПВ-108-ПР /14.11. 2011г	Доизграждане и модернизация на пречиствателна станция за отпадни води (ПСОВ за 38000 екв.ж.)-II-ри етап и доизграждане и модернизация на канализационна мрежа гр. Карлово“, землище на гр. Карлово и землище на с. Дъбене, Община „Карлово“		x				

ПВ-109-ПР /17.11. 2011г	„Изграждане на краверма за 50 крави“, землище на гр. Стамболийски		x				
ПВ-110-ПР /25.11. 2011г	„Изграждане на овцеферма за 300 броя овце“, землище на с. Васил Левски, община „Карлово“		x				
ПВ-111-ПР /30.11. 2011г	„Изграждане на кариера за добив на баластра в находище „Стряма 2“ с площ 48,988 дка, землище на с. Ръжево Конаре, Община „Калояново“	x					
ПВ-112-ПР /30.11. 2011г	„Изграждане на централа за производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници на базата на биомаса и когенерация на топлинна енергия с електрическа мощност 5 МВт и топлинна мощност 7 МВт“, землище на гр. Съединение		x				
ПВ-113-ПР /30.11. 2011г	„Строителство на нов път за ПСОВ – гр. Раковски с дължина 595м“, землище на гр. Раковски		x				
ПВ-114-ПР /01.12. 2011г	„Изграждане на система за капково напояване в съществуващо овощно насаждение“, землище на с. Паничери, община „Хисар“		x				
ПВ-115-ПР /20.12. 2011г	„Изграждане на болница“, с. Брестник, Община „Родопи“		x				
ПВ-116-ПР /20.12. 2011г	„Изграждане на система за капково напояване в съществуващи и новосъздадени овощни градини от сини сливи, закупуване на трактори – 2 броя, плуг, шредер, брана и вентилаторна пръскачка“, землище на с. Старо Железаре, община „Хисаря“		x				
ПВ-117-ПР	„Изграждане на 40 –		x				

/22.12.2011г	декаров лозов масив от десертно грозде със система за капково напояване", землище на с. Искра, Община „Първомай“						
ПВ-118-ПР /22.12.2011г	„Изграждане на краварник за 40 крави“, землище на с. Чешнигирово, Община „Садово“		x				
ПВ-119-ПР /28.12.2011г	„Изграждане на кожарска фабрика за първична обработка на сурови кожи(пиклиране)“гр. Асеновград		x				
ПВ-120-ПР /29.12.2011г	„Модернизация и реконструкция на оранжерия“, с.Ръжево Конаре, община „Калояново“		x				
Общо		4	116	16	3	-	-

Издадени становища по екологична оценка на планове и програми

№ на становището	Наименование на плана/ програмата	Общ брой на проведени консултации със заинтересувани лица	Вид на становището		Забележка (обжалване, прекратяване на процедурата – основания, друго)
			Съгласува плана/ програмата	Не съгласува плана/ програмата	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
ПВ-1-I/2011г	„Фотоволтаична електроцентрала“ в имот № 010020, мощност 300КВтр землище с. Градина, Община Първомай	1	x		
ПВ-2-I/2011г	„Фотоволтаична централа“ УПИ I до УПИ XXIX, кв. 119 , мощност до 50 MW, с. Караджалово, Община Първомай	1	x		x
ПВ-3-III/2011г	„Производство на еленергия от ВЕИ – фотоволтаични модули с мощност 7 МВтр“,землище на с.Васил Левски, община Карлово	1	x		
ПВ-4-IV/2011г	„Фотоволтаична централа“ в имот № 801595, с мощност 2,5МВтр землище на гр. Първомай	1	x		
Общо		4	4	-	x

Издадени решения по ОВОС за инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Общ брой проведен и консултации със заинтересувани лица	Оценка на качеството		Вид на решението			Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)
			Положителна	Отрицателна	Одобрена осъществяването на инвестиционното предложение	Не одобрява осъществяването на инвестиционното предложение	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1- II/201 1 год.	„Изграждане на кариера за добив на мрамори в находище „Куртово Конаре“(231,884 дка)“, разположен о в землищата на с. Куртово Конаре, Община „Стамболийски“ и гр. Кричим, Община „Кричим“ Възложител: „Персенк Инвест“ООД, ЕИК 160110107,г р. Пловдив ул.„Свети Климент“ № 12,ет.3	1	x	-	x	-	-	x	-	
2- III/20 11 год.	„Почистване коритото на река Стряма от наносни отложения“ в участъка от водохващането при с. Черноземен до шосейния мост при с. Долна Махала, в землищата на с. Черноземен	1	x	-	x	-	-	-	-	

	и Долна Махала, Община „Калояново“ Възложител: „Бул Рок“ООД, ЕИК 160108009,г р. Пловдив ул. „Добруджа“ № 2									
3- V/201 1 год.	„ХОТЕЛСКИ КОМПЛЕКС“ в имот № 151017 с площ 12,785 дка, землище на с.Цалапица, Община „Родопи“ Възложител: Елица Стоянова Гаджева, гр.Пловдив, ул.“Филип Македонски” № 9	1	x	-	x	-	-	-	-	
Общо			3	-	3	-	-	1	-	

Издадени преценки за необходимостта от 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			Забележка (Обжалване), 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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
ПВ-1-ЕО 04.01/201 1год.	ПУП: Производство на електроенергия от възобновяеми енерг. Източници- фотоволтаични генератори ,землище с. Хр.Даново.	x	-	-	1	1	МЗ	x отменено
ПВ-2-ЕО 06.01/201 1год.	ПУП монтаж на фотоволтаична централа, землище Район Северен, гр. Пловдив	-	x	-	1	1	МЗ	x
ПВ-3-ЕО 11.01/201 1год.	ПУП монтаж на фотоволтаичен парк с.Караджалово	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-4-ЕО 21.02/201 1год.	ПУП: Производство на електроенергия от възобновяеми енерг. Източници- фотоволтаични генератори	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-5-ЕО 17.03/201 1год.	Общинска програма за управление на дейностите по отпадъци за периода 2011г-2016г	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-6-ЕО 04.04/201 1год.	ПУП: Производство на електроенергия от възобновяеми енерг. Източници- фотоволтаични генератори,землище с.Хр.Даново	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-7-ЕО 07.04/201 1год.	ПУП монтаж на фотоволтаична централа, землище с.Шишманци	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-8-ЕО 13.04/201 1год.	ПУП монтаж на фотоволтаична централа,землище на гр.Асеновград	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-9-ЕО 18.04/201 1год.	ПУП: Изграждане на логистичен парк,землище с.Цалапица	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-10-ЕО 28.04/201 1год.	ПУП: Производство на електроенергия от възобновяеми енерг. Източници- фотоволтаични модули, землище	x	-	-	1	1	МЗ	-

	на с.Васил Левски							
ПВ-11-ЕО 15.06/201 1год.	ПУП монтаж на фотоволтаичен парк с.Поповица	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-12-ЕО 15.06/201 1год.	ПУП монтаж на фотоволтаичен парк с.Поповица	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-13-ЕО 04.08/201 1год.	ПУП:Изграждане на фотоволтаична система с.Труд	-	x	-	1	1	МЗ	
ПВ-14-ЕО 09.08/201 1год.	ПУП:Изграждане на фотоволтаична електроцентрала и складови помещения с.Бегунци	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-15-ЕО 09.08/201 1год.	ПУП:Жилищно строителство,земл ище гр.Баня	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-16-ЕО 12.10/201 1год.	ПУП: „Склад за строителни материали“ Землище с.Царацово	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-17-ЕО 19.10/201 1год.	ПУП: кв. „Прослав – Запад“, район „Западен, гр. Пловдив	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-18-ЕО 20.10/201 1год.	ПУП:Изграждане на фотофолтаична електроцентрала, землище на гр.Първомай	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-19-ЕО 21.10/201 1год.	ПУП:Изграждане на фотофолтаична електроцентрала, землище на гр.Първомай	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-20-ЕО 21.10/201 1год.	ПУП монтаж на фотоволтаичен парк,землища на с. Три водици и с. Ново село	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-21-ЕО 28.10/201 1год.	ПУП:Изграждане на фотоволтаична система с.Труд	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-22-ЕО 02.12/201 1год.	ПУП:Магазин за промишлени стоки землище с.Царацово	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-23-ЕО 15.12/201 1год.	ПУП:Изграждане на фотоволтаична система с.Градина	x	-	-			МЗ	X
Общо		9	14	0	23	23		3

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 в обхвата на Приложение 4 на ЗООС (съответстващо по обхват на Анекс I на Директивата за КПКЗ).

Чрез Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС №238/02.10.2009 г. се определят:

- Критериите и изискванията при определянето на най-добрите налични техники;
- Редът и условията за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително (КР):
 - Разглеждане и проверка на подаденото заявление;
 - Издаване, отменяне, и изменение на комплексните разрешителни при промяна на оператора;
 - Оценка на планирани промени, преразглеждане, изменение и актуализиране на комплексните разрешителни;
 - Прилагане и контрол на комплексните разрешителни;
 - Поддържане на публични регистри.

Целта на КПКЗ е прилагане на превантивен, интегриран подход за опазване на околната среда чрез издаване на комплексни разрешителни.

Комплексното разрешително е индивидуален административен акт, предоставящ разрешение за експлоатация на определена инсталация или на дадена част от нея при определени условия, които гарантират съответствието на инсталацията с изискванията на глава седма от ЗООС. Едно разрешително може да се отнася до една или повече инсталации (или до части от различни инсталации), които са разположени на една и съща площадка и са експлоатирани от един и същ оператор.

Информация за показателите за изпълнение на комплексните разрешителни се събира и обработва в МОСВ и неговите структурни звена. Операторите на промишлени инсталации и съоръжения с издадени комплексни разрешителни са задължени да изготвят Годишен доклад по околна среда (ГДОС) за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Годишните доклади се представят ежегодно в РИОСВ по местонахождение на инсталацията в срок до 31 март, където информацията се преглежда и изпраща в ИАОС за да бъде включена в съответните регистри. Докладите се изготвят съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Операторите с издадени Комплексни разрешителни намиращи се на територията на РИОСВ-Пловдив до края на 2011 г. са 18 бр. съгласно чл.117, ал.1 от ЗООС и 1 бр. съгласно чл.117, ал.3 от ЗООС, както и оператори с Решения за неиздаване на комплексни разрешителни - 3 бр., оператор с Решение за отмяна на комплексно разрешително – 1 бр. и оператор с Решение за прекратяване на процедура по издаване на КР – 1 бр.

I. Извършени проверки на инсталации с издадени Решения за неиздаване на Комплексни разрешителни, на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив за периода 01.01.2011г.-31.12.2011г. са както следва:

- 1.„Деникер-Пигмент БГ“ ООД, гр. Кърджали, площадка гр. Пловдив, ул. „Асеновградско шосе“ с издадено Решение за неиздаване №91-Н0-И0-А0/2006 г.;
- 2.„Каламица“ АД, Птицеферма с.Цалапица с издадено Решение за неиздаване №149-Н0-И0-А0/2007г.;

II.Извършени проверки по изпълнение на условията и сроковете на инсталации с издадени Комплексни разрешителни по чл.117 на ЗООС, на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив:

- 1.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №1/2009 г. по чл.117, ал.3 на ЗООС на „Интергаленика“ ООД, гр. Пловдив;
- 2.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №34-Н0/2007 г. на „ЕВН България Топлофикация “ ЕАД – ТЕЦ „Пловдив Север“;
- 3.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №38/2005 г. на „ЕВН България Топлофикация “ ЕАД – ОЦ „Пловдив Юг“;
- 4.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №48-Н1/2010 г. на „Дружба Стъкларски Заводи“ АД, площадка гр.Пловдив;
- 5.Извършена проверка по изпълнение на условия и срокове в КР №314-Н0/2008 г. на „Пълдин газ“ ООД, с.Войводино;

6.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №308-Н0/2008 г. на „КЦМ“ АД на Депо за неопасни и опасни отпадъци на „КЦМ“ АД;

7.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №1/2007 г. на „КЦМ“ АД;

8.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително КР №23/2009 г. на „Агрива“ АД;

9.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №294-Н0/2008 г. на „Аеркок“ООД, гр.Шумен, площадка с.Трилистник.

10.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №82/2005 г. на „Калцит“ АД, гр.Асеновград.

11.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №119/2006 г. на „Марицатекс“ АД, гр. Пловдив.

12.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №73-Н1/2009 г. на „ИНСА ОЙЛ“ ООД, гр. Раковски, площадка с.Белозем.

13.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №380-Н0/2009г. на „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, площадка с.Шишманци на Община Пловдив;

14.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №355-Н0/2008г. „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай в землището на с.Цалапица на Община Пловдив;

15.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №347-Н0/2008г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“ на Община Карлово;

16.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №316-Н0/2008г. на ЕТ „Андип 92-Андрей Павлов“, площадка с. Моминско;

17.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №331-Н0/2008г. на ЕТ „Оскар-Кирил Николов“, площадка с. Житница;

18.Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №123-Н1/2009г. „Монди Стамболийски“ АД, гр.Стамболийски;

III. Извършени проверки във връзка с прилагане разпоредбите на чл.117, ал.1 и ал.2 от ЗООС:

1.„Промислени дейности-1“ ООД, гр.Пловдив;

2.„Белла България“ АД, Свиноферма Съединение Лагера;

3.„КОСМОС САП 99“ ЕООД, Птицеферма с.Маноле;

4.ЕТ „Ангел Иванов Ангелов“, Птицеферма с.Цалапица;

5.„Бизнес-парк Маноле“ ООД, гр.София-площадка с.Маноле;

6.„Мони МГ“ ООД, гр.Пловдив;

IV. Извършена проверка във връзка с изпълнение разпоредбите на чл.117 ал.1 и 2 на ЗООС, дадени предписания и пломбиране, с цел ограничаване на капацитета под посочения праг от Приложение №4 на ЗООС:

- „Стомар Инвест“ АД, Свиноферма с.Белозем – От извършената проверка на 23.07.2010г. е констатирано разпломбиране на обори (свинарници), с което са нарушени Заповед №РД-166/24.08.2009 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив и дадени предписания с Констативен протокол №ПД-00001112/27.08.2009 г. Изпратени са: уведомително писмо 1640/03.08.2010г. до Районна прокуратура, гр. Пловдив за да се установи има ли данни за осъществено престъпление по Наказателния кодекс и в случай, че се установят такива да се образува наказателно производство срещу „Стомар Инвест“ АД, гр.Пловдив и 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. Във връзка с горното не е извършена заложената проверка в Плана за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2011г.

За 2011г. в РИОСВ-Пловдив не е постъпвала информация за подадено Заявление в ИАОС-София за издаване на Комплексно разрешително.

-„Бамекс“ АД, гр.Карлово, Обособено леярско производство „Метал“, гр.Пловдив-разпломбиране на индукционна пещ ИТЧ10 №2 с цел преоборудване с нови кондензаторни батерии без съдържание на ПХБ;

-„Гард инвест“ ЕООД, Оранжерийен комплекс, гр.Раковски - от извършената проверка на място не са констатирани несъответствия, пломбите са с ненарушена цялост;

- „Грийнс“ ООД - Оранжерийен комплекс, гр. Първомай - извършена проверка на място от експерти от Направление „Въздух“ - не са констатирани несъответствия, пломбите са с ненарушена цялост;

V.Извършени проверки във връзка с обхват и съдържание на ГДОС на оператори с издадени комплексни разрешителни:

1.„ЕВН България Топлофикация“ ЕАД -ОЦ „Пловдив Юг“ с комплексно разрешително №38/2005г. ;

2.„ЕВН България Топлофикация“ ЕАД -ТЕЦ „Пловдив Север“ -комплексно разрешително №34-Н1/2011г;

3.„Монди Стамболийски“ ЕАД, гр.Стамболийски-във връзка с условията на издадено КР №123-Н1/2009г.;

VI.Проверки във връзка с издаване на становища по чл.10, ал.4, ал.5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни:

-„КЦМ“ АД – комплексно разрешително №1-Н1/2011г.;

-„ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – ТЕЦ „Пловдив Север“ – комплексно разрешително №34-Н1/2011г. -2бр.

VII.Проверки във връзка със Заявление за изменение на разрешително за емисии на (РЕПГ) парникови газове:

-„Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр.Пловдив

VIII. Изготвени екологични становища:

1. Изготвено екологично становище по изпълнение на „Програма за отстраняване на минали екологични щети до момента на приватизация“ и „Програма за привеждане на дейността на приватизирания обект в съответствие с нормативната уредба по околна среда“ на „КЦМ“ АД, гр. Пловдив. Съставен Констативен протокол №0085-ПД/ 16.03.2011 г.;

2. Изготвено екологично становище по изпълнение на „Програма за отстраняване на минали екологични щети до момента на приватизация“ и „Програма за привеждане на дейността на приватизирания обект в съответствие с нормативната уредба по околна среда“ на „СКФ Берингс – България“ ЕАД, гр. Сопот, „Лагерен завод“ обособена част на „ВМЗ“ АД, гр.Сопот;

Участие в ДПК, съгласно Заповед на ДНСК№ДК-08-ЮЦР-70 от 14.02.2011г. за назначаване на ДПК на 22.02.2011г. на „СКФ Берингс – България“ ЕАД, гр. Сопот, „Лагерен завод“ обособена част на „ВМЗ“ АД, гр.Сопот по „Програма за отстраняване на минали екологични щети до момента на приватизация“;

IX. Обща част:

1. Дадени предписания

За периода 01.01.2011г. -31.12.2011г. са дадени 19 бр. предписания, от които 6 бр. са изпълнени, 12 бр. са с постоянен срок и 1 бр. неизпълнено, за което на „Дружба Стъкларски Заводи“ АД, площадка, гр.Пловдив е съставен АУАН №024/09.05.2011г. и е издадено Наказателно постановление №31/06.2011г. в размер на 10 000 лв.

2. Съставени актове и издадени наказателни постановления:

- Съставен Акт за установено административно нарушение №009/17.02.2011г. на ЕТ „Оскар - Кирил Николов“, гр. Пловдив; -Издадено НП №40/12.07.2011г.-10 000лв.-от проверка извършена на 18-19.11.2010г; обжалвано пред РС-Пловдив, потвърдено с Решение №2367от 22.11.2011г.; Обжалвано пред Административен съд, гр.Пловдив

- Съставен Акт за установено на административно нарушение №000609/ 24.01.2011г. на „Монди Стамболийски“ АД, гр.Стамболийски. Издадено Наказателно постановление №11/02.03.2011г.-20 000 лв.-от извършена проверка на 23.11.-26.11.2010г.;

- Съставен Акт за установено на административно нарушение №000610/ 25.01.2011 г. на Община Карлово за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“. Издадено Наказателно постановление №24/26.04.2011г.-10 000 лв.-от извършена проверка на 18.11.-19.11.2010г.; Обжалвано пред РС, гр.Карлово-НАХД №381/2011г.;

- Съставен Акт за установено на административно нарушение №024/ 09.05.2011 г. на „Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр.Пловдив. Издадено Наказателно постановление №31/07.06.2011 г.-10 000 лв.

- Съставен Акт за установено на административно нарушение №048/19.08.2011г. на „Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр.Пловдив. Издадено Наказателно постановление №54/28.09.2011г.-10 000 лв.

- Потвърдено Наказателно постановление №92/16.10.2009 г. на Община Карлово за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“ с Решение №1358/02.08.2011г. на Административен съд Пловдив - 15 000лв;

За 2011год. са извършени 10 броя извънредни проверки, от които 2бр. са по искане на оператора, 5бр.са по искане на ИАОС-София и 3бр. са във връзка изготвяне на ГДОС на оператори с издадено комплексно разрешително.

В Плана за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2011г. са планирани 36бр. обекта за проверки, от които са проверени 18бр. обекти с издадени комплексни разрешителни, 2бр. обекти с издадени Решения за неиздаване на комплексни разрешителни 3бр. (една от които е извършена от експерти от Направление „Въздух“) проверки във връзка с изпълнение разпоредбите на чл.117 ал.1 и 2 на ЗООС, дадени предписания и пломбиране, с цел ограничаване на капацитета под посочения праг от Приложение №4 на ЗООС, 5 бр. проверки във връзка с изпълнение разпоредбите на чл.117 ал.1 и 2 на ЗООС и 1 бр. по Програма за отстраняване на минали екологични щети до момента на приватизация.

На „Стомар Инвест“ АД, Свинеферма с.Белозем не е извършвана проверка, тъй като е изпратено уведомително писмо 1640/03.08.2010г. до Районна прокуратура, гр. Пловдив за да се установи има ли данни за осъществено престъпление по Наказателния кодекс и в случай, че се установят такива да се образува наказателно производство срещу „Стомар Инвест“ АД, гр.Пловдив и 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.

Не са извършени проверки на 6 бр. обекта: „Явор ИД“ АД, гр.Асеновград, „Електростомана“ АД, гр.Карлово, „Деница КТ“, гр.Пловдив, тъй като са извършени проверки през 2010г. във връзка с Европейски регистър за изпусканията и пренос на замърсителите (ЕРИПЗ), при които е установено, че не попадат в Приложение II на регламент №166 за ЕРИПЗ, а свинеферма „Елит 95“ ЕООД с.Крумово е разрушена и не попада в Приложение №4 на ЗООС.

Участие в издаване на комплексни разрешителни по чл. 117 на ЗООС

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	2	3	4
1.	Брой оператори с издадени КР за инсталации и дейности по Приложение 4 ЗООС (по чл.117, ал.1 и ал.2) (общо на територията на съответната РИОСВ и само за изтеклата година на територията на съответната РИОСВ)		Наименование на операторите (съгласно разрешителното) / Категория дейност съгласно Приложение № 4 на ЗООС:
1.1.	Общо на територията на РИОСВ-Пловдив	18	<p>1. "КЦМ" АД, гр.Пловдив-КР №1-Н1/2011г. - т.2.5.а, 2.5.б, 4.2.б</p> <p>2. "АГРИЯ" АД, гр. Пловдив КР №23/2009 г.- т. 4.4;</p> <p>3. „ЕВН България Топлофикация“ЕАД, гр. Пловдив - ТЕЦ Пловдив Север” -КР №34-Н1/2011 г.- т. 1.1;</p> <p>4.„ЕВН България Топлофикация“ЕАД, гр. Пловдив- ОЦ „Пловдив Юг” гр. Пловдив-КР №38/2005 г.- т. 1.1;</p> <p>5.„Дружба Стъкларски Заводи”, гр. Пловдив КР №48-Н1/2010г.- т. 3.3;</p> <p>6.“ИНСА ОЙЛ” ООД, с.Белозем - КР №73-Н1/2009 г.- т. 1.2, т. 4.2.а;</p> <p>7.“КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград - КР №82/2005 г.- т. 3.1, 4.1 а, 4.2 д;</p> <p>8.“МАРИЦАТЕКС” АД, гр.Пловдив- КР №119/2006 г.- т. 6.2;</p> <p>9.“Аеркок” ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник - КР №294-НО/2008 г.- т. 6.6 а;</p> <p>10.“Андип 92 - Андрей Павлов” ЕТ, гр.Пловдив, площадка гр. Асеновград - КР №316-НО/2008 г.- т. 6.6 а;</p> <p>11.„Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД”, гр. Пловдив - КР №308-НО/2008 г.- т. 5.4;</p> <p>12.„Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря” на Община Карлово - КР №347-НО/2008 г.- т. 5.4;</p> <p>13.ЕТ“Оскар-Кирил Николов” площадка с.Житница-КР№331-НО/2008 г.- т. 6.6 б, т. 6.6 в;</p> <p>14.“Пълдин газ” ООД, с. Войводино - КР №314-НО/2008 г.- т. 4.1 б;</p> <p>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 – КР № 355-НО/2008г.- т. 5.4;</p> <p>16.„Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, площадка с. Шишманци, община Раковски – КР №380-НО-ИО-А0/2009 г.- т. 5.3.1, т. 5.4;</p> <p>17.„Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски – КР №123-Н1/2009 г.- т. 1.1, т. 3.1, т. 6.1.а, т. 6.1.б;</p>
1.2.	За периода 01.01.2011г.-31.12.2011г.	1	18.„Юпитер 05”ООД, гр.Пловдив-КР №412-НО/2011г.- т.2.3”в”, 2.6;

2.	Брой оператори с издадени КР за инсталации и дейности извън Приложение 4 ЗООС (доброволни), (по чл.117, ал.3) (общо на територията на съответната РИОСВ и само за изтеклата година на територията на съответната РИОСВ)		Наименование на операторите (съгласно разрешителното)/Категория дейност съгласно Приложение № 4 на ЗООС
2.1.	Общо на територията на РИОСВ-Пловдив	1	„Интергаленика“ ООД, гр. Пловдив – КР №1/2009 г.
2.2.	За периода 01.01.2011 г.-31.012.2011 г.	-	- Няма издадени Комплексни разрешителни

Контрол на комплексни разрешителни по чл.117, ал.1 и ал.2 на ЗООС

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	2	3	4
1.	Брой проверени оператори с издадено КР (Приложение 4 ЗООС)	17	<p>Наименования на операторите (съгласно разрешителното)</p> <p>1.“КЦМ” АД, гр.Пловдив-КР №1/2007 г. - т.2.5.а, 2.5.б, 4.2.б;</p> <p>2. “АГРИЯ” АД, гр. Пловдив КР №23/2009 г.– т. 4.4;</p> <p>3.„ЕВН България Топлофикация“ЕАД, гр. Пловдив - ТЕЦ Пловдив Север” -КР №34-НО/2007 г.– т. 1.1;</p> <p>4.„ЕВН България Топлофикация“ЕАД, гр. Пловдив-ОЦ „Пловдив Юг“ гр. Пловдив-КР №38/2005 г.– т. 1.1;</p> <p>5.“Дружба Стъкларски Заводи”, гр. Пловдив КР №48-Н1/2010г.– т. 3.3;</p> <p>6.“ИНСА ОЙЛ” ООД, с.Белозем - КР №73-Н1/2009 г.– т. 1.2, т. 4.2.а;</p> <p>7.“КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград - КР №82/2005 г.– т. 3.1, 4.1 а, 4.2 д;</p> <p>8.“МАРИЦАТЕКС” АД, гр.Пловдив- КР №119/2006 г.– т. 6.2;</p> <p>9.“Аеркок” ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник - КР №294-НО/2008 г.– т. 6.6 а;</p> <p>10.“Андип 92 - Андрей Павлов” ЕТ, гр.Пловдив, площадка гр. Асеновград - КР №316-НО/2008 г.– т. 6.6 а;</p> <p>11.„Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД”, гр. Пловдив - КР №308-НО/2008 г.– т. 5.4;</p> <p>12.„Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря” на Община Карлово - КР №347-НО/2008 г.– т. 5.4;</p> <p>13.ЕТ“Оскар-Кирил Николов” площадка с.Житница-КР№331-НО/2008г.-т. 6.6 б, т.6.6 в;</p> <p>14.“Пълдин газ” ООД, с. Войводино - КР №314-НО/2008 г.– т. 4.1 б;</p> <p>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.Цалалица – КР № 355-НО/2008г.– т. 5.4;</p> <p>16.„Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”,</p>

			площадка с. Шишманци, община Раковски – КР №380-НО-ИО-А0/2009 г.- т. 5.3.1, т. 5.4;
			17. „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски – КР №123-Н1/2009 г.- т. 1.1, т. 3.1, т. 6.1.а, т. 6.1.б;
2.	Оператори, които не спазват издаденото КР	4	Наименования на операторите (съгласно разрешителното)
			<p>1. Съставен Акт за установено административно нарушение №009/17.02.2011 г. на ЕТ „Оскар - Кирил Николов“, гр. Пловдив; -Издадено НП №40/12.07.2011г.-10 000лв.-от проверка извършена на 18-19.11.2010г;</p> <p>2. Съставен Акт за установено на административно нарушение №000609/ 24.11.2011г. на „Монди Стамболийски“ АД, гр.Стамболийски. Издадено Наказателно постановление №11/02.03.2011г.- 20 000 лв.-от извършена проверка на 23.11.-26.11.2010г.;</p> <p>3. Съставен Акт за установено на административно нарушение №000609/ 24.11.2011г. на Община Карлово за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“. Издадено Наказателно постановление №24/26.04.2011г.-10 000 лв.-от извършена проверка на 18.11.-19.11.2010г.;</p> <p>4. Съставен Акт за установено на административно нарушение №024/ 09.05.2011 г. на „Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр.Пловдив. Издадено Наказателно постановление №31/07.06.2011 г.- 10 000 лв.</p> <p>5. Съставен Акт за установено на административно нарушение №048/ 19.08.2011г. на „Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр.Пловдив. Издадено Наказателно постановление №54/28.09.2011г.- 10 000 лв.</p> <p>6. Потвърдено Наказателно постановление №92/16.10.2009г. на Община Карлово за „РДНО за общините Карлово и Хисаря“ с Решение №1358/02.08.2011г. на Пловдивски Административен съд-15000лв.</p>
3.	Спрени от експлоатация инсталации за неспазване на КР	-	Наименования на операторите (съгласно разрешителното) -няма
4.	Изградени/пуснати в експлоатация нови (разширени до достигане на капацитета по Приложение 4) инсталации по Приложение 4 без да е издадено КР	-	Наименования на операторите им (съгласно разрешителното) -няма
5.	Спрени от експлоатация инсталации поради липса на разрешително - Пломбиране на инсталации с цел ограничаване под капацитета по Приложение 4 на ЗООС	-	Наименования на операторите им (съгласно разрешителното) -няма
6.	Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им	-	Наименования на операторите им (съгласно разрешителното)
			<p>1. „МАРИЦАТЕКС“ АД, гр.Пловдив- КР №119/2006 г.- т. 6.2: - временно прекратена дейността на инсталациите; Не е извършвана производствена дейност през 2011г.;</p> <p>- Част от площадката е продадена на „Марицатек“ АД, отпочната процедура за смяна на оператора;</p> <p>2. „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски – КР №123-Н1/2009г. - временно изведена от експлоатация инсталация по Приложение 4 на ЗООС; Не е извършвана производствена дейност</p>

през 2011г.;

3. "Монди Стамболийски" ЕАД, гр. Стамболийски - КР №123-Н1/2009г. - временно изведен от експлоатация Парогенератор ЕК №9 с мощност 46 MW; Пломбиран съгласно Заповед №РД-251/19.10.2010г. на Директора на РИОСВ-Пловдив; През 2011г. с парогенератор №9 не е извършвал производствена дейност;

4. ЕТ "Оскар-Кирил Николов", площадка с. Житница - отпочната процедура по окончателно закриване на площадката; Не е извършвана производствена дейност през 2011г.;

5. "Аеркок" ООД, гр. Шумен - площадка с. Трилистник - временно извеждане на част от инсталациите;

Оператори, които не спазват издадено комплексно разрешително по чл. 117, ал. 1 и ал. 2 ЗООС (от т. 2 на Справка 6.8)

№	№ на решение 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	4	5	6	7	8	9	10
1	КР №331-НО/2008 г.	ЕТ "Оскар-Кирил Николов", гр. Пловдив, площадка Свиноферма с.Житница От проверка извършена на 18-19.11.2010 г.	Условия - 3.1, 4.2, 5.10.2, 6.1, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 7.5, 8.1.6.1, 8.1.6.2, 8.2.3.1, 8.2.3.2, 8.3.3.1, 8.3.3.2, 8.3.6.1, 9.5.4, 9.5.5, 10.2.2, 10.2.4.3, 11.1.1, 11.9.1, 11.9.2, 11.9.3, 11.9.4, 11.9.5, 12.3.3, 13.8.6, 13.8.7, 13.8.8, 13.8.10, 16.6;	-	-	-	1	1/10000лв.	-	-Съставен АУАН №009/17.02.11г. -Издадено НП №40/12.07.11г. - 10 000лв. обжалвано пред РС-Пловдив, потвърдено с Решение от 22.11.2011г. ; Обжалвано пред Административен съд, гр.Пловдив

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
2.	КР №123- Н1/ 2009 г.	„Монди Стамболийски“АД, гр.Стамболийски- от проверка извършена на 23.11.-26.11.2010г	Условие 3.1, 6.1, 6.2.4, 6.5.1, 8.2.1, 8.3.1.1-Таблица 8.3.1.1, 8.3.1.2-Таблица 8.3.1.2, 6.5.1- т.3, 8.3.1.3-Таблица 8.3.1.3, 6.5.1- т.3, 9.2, 9.2.1, 9.2- Таблица 9.2.1.1, 9.3.1, 9.2.5.1, 9.2.3-Таблица 9.2.3 и Таблица 9.2.3.1- Продължение, 9.2.3-Таблица 9.2.3.2 и Таблица 9.2.3.2- Продължение, 9.2.5, 9.2.2.1- Таблица 9.2.5.1- Продължение, 9.3.1, 9.6.1.1, 9.6.2.1-Таблица 9.6.-1;	3	-	-	1	1/ 20000лв.	-	Съставен АУАН №000609 от 24.01.2011г.; Влязло в сила НП №11/ 02.03.2011г.- 20 000 лв.

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
3.	КР №123- Н1/ 2009 г.	„Монди Стамболийски“АД, гр.Стамболийски- от проверка извършена на 16.11.- 18.11.2011г.	Условия 3,1, 9.2.1-Таблица 9.2.1.1, 9.2.3-Горивна инсталация- Таблица 9.2.3.1-Продължение, 9.2.5-Таблица-9.2.5.1- Продължение, 9.2.6. -Таблица- 9.2.5.1-Продължение;	-	-	-	-	-	-	Предстои съставяне на АУАН

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9	10
4.	КР №347- НО/2008г.	Община Карлово за „Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“-от проверка извършена на 27.10- 29.10.2010г.	Условия 3.1, 5.9.1; 6.1; 6.2; 9.6.1.1; 9.6.2.1; 10.1.1.3; 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; 11.6.3.1, 11.6.3.2, 11.8.1.1, 11.8.2; 11.8.3; 11.8.3.1; 11.8.3.2; 11.9.1.1; 11.9.1.2; 12.1.1; 12.2.1; 12.2.2; 12.2.3; 12.3.1; 12.3.2;	-	-	-	-	1/ 40000лв.	-	Съставен АУАН №000610 от 25.01.2011г.; Издадено НП №24/26.04.11г.- обжалвано пред РС, гр.Карлово- НАХД №381/2011г.	
5.	КР №48- Н1/2010г.	„Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр.Пловдив	Условия 2, 3.4.2, 3.4.3	-	-	-	-	1/ 10000лв.	-	Съставен АУАН 024/09.05.2011г. Влязло в сила НП №31/07.06.11г.	
6.	КР №48- Н1/2010г.	„Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр.Пловдив	Условия 2, 6.2, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.3.1, 9.1.4, 9.1.4.1, 9.1.5.1, 9.1.5.1 и 9.1.5.1. (актуализирано с Решение №48-Н1- ИО-А1/2011г.), Условие 9.1.6.1, 9.2.1, Таблица	-	-	-	-	1/ 10000лв.	-	Съставен АУАН 048/19.08.2011г. Влязло в сила НП №54/28.09.11г.	

			9.2.1-продължение, 9.2.1.2, 9.2.1.2. (актуализирано с Решение №48-Н1- ИО-А1/2011г.);						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Контрол на комплексни разрешителни по чл.117, ал. 3 на ЗООС

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	2	3	4
1	Брой извършени проверки на притежатели на доброволни комплексни разрешителни;	1	Наименования на операторите (съгласно разрешителното) 1. „Интергаленика“ ООД, гр. Пловдив – КР №1/2009 г.
2	Оператори, които не спазват издаденото КР	-	няма
3	Спрени от експлоатация инсталации за неспазване на КР	-	няма
4	Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им	-	няма

ЕКОЛОГИЧНА ОТГОВОРНОСТ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА МИНАЛИ ЕКОЛОГИЧНИ ЩЕТИ

Законът за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) определя екологичните щети и непосредствената заплаха за възникване на такива, както и правомощията на органите на изпълнителната власт, правата и задълженията на операторите.

Екологични щети са щетите върху защитени видове и природни местообитания, водите и водните тела, почвите. ЗОПОЕЩ се прилага в случаите на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и/или на причинени екологични щети в резултат на извършване на дейности, определени в Приложение №1 към чл. 3, т. 1 от ЗОПОЕЩ.

Компетентни органи по ЗОПОЕЩ са Министерът на околната среда и водите, Директорите на РИОСВ, Директорите на Басейновите Дирекции и Директорите на Националните Паркове. Органи на изпълнителната власт са Изпълнителния Директор на ИАОС и Областните управители.

Министърът на околната среда и водите създава и поддържа Публичен регистър на операторите, извършващи дейности по Приложение №1 към чл. 3, т. 1 от ЗОПОЕЩ.

Изискванията за създаване на публичния регистър, както и редът за предоставяне на информация за създаването и поддържането му, са регламентирани с глава първа, раздел III - „Публичен регистър и предоставяне на информация“ на ЗОПОЕЩ и Наредба за публичния регистър на операторите, които извършват дейностите по Приложение №1 към чл. 3, т. 1 от ЗОПОЕЩ.

Глава II от ЗОПОЕЩ регламентира процедурите за избор и осъществяване на превантивни/оздравителни мерки и действията на операторите и компетентния орган при възникване на случаи на непосредствена заплаха за екологични щети/причинени такива. За определяне на превантивните и оздравителните мерки и минималния размер на разходите за тяхното изпълнение операторите изготвят Собствена Оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и 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 2011г. РИОСВ-Пловдив извърши 16 проверки по ЗОПОЕЩ на обекти, които попадат в приложното поле на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ). При проверките основно бяха давани предписания 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. При извършените комплексни проверки през годината, по компонент „Екологична отговорност“ бяха проверени 19 обекта. Резултатите от комплексните проверки показват спазване на екологичното законодателство по компоненти и фактори на въздействие. Дадените при проверките предписания бяха изпълнени в срок.

През 2011г. 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 23 бр. нови оператори.19 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.

През 2011 г. РИОСВ-Пловдив системно е подавал до МОСВ информация за фирмите с издадени Разрешения за дейности с отпадъци по чл.37 от ЗУО и Регистрационни документи по чл.50 от ЗУО, намиращи се на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив и попадащи в Приложение №1 към чл. 3, т.1 от ЗОПОЕЩ.

През изминалата година беше извършена проверка на «Лагерен завод» - обособена част на "ВМЗ" ЕАД – гр.Сопот относно изпълнението на Програмата за отстраняване на миналите екологични щети и на Програмата за привеждане на дейността на приватизирания обект в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

През 2011г. 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.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА АКТИВНО ФОРМИРАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНО ПОВЕДЕНИЕ ЗА ГРИЖА КЪМ ОКОЛНАТА СРЕДА

Основните приоритети в годишната програма на РИОСВ, 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 работи РИОСВ. 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 се проведе инициирана от РИОСВ работна среща кметовете и еколозите на общините от региона по проблеми, свързани с управлението на отпадъците от страна на общинските ръководства.

В началото на годината бяха отчетени резултатите от организираните от РИОСВ-Пловдив конкурс за есе и рисунка на тема „Биоразнообразието е живот“ и раздадени награди на отличилите се. В конкурса участваха над 300 деца от основните училища от 9 селища.

За подобряване на работата по екологичното образование на подрастващите бяха издадени 11 000 броя информационни материали – брошури „Обичам природата – и аз участвам“ стикери със защитени животни и растения от резерват „Червената стена“, флаери със „зелени“ съвети и посветени на Седмицата на мобилността, плакати „Европейска седмица на мобилността“, дипляна за резерват „Червената стена“.

Друг акцент в направлението е гарантиране на достъпа на обществеността до информацията, свързана с проблемите по опазване на околната среда. През 2011 г. бяха приети и отговорени 34 заявления за достъп до информация.

През годината Информационният център беше посетен от над 120 души.

Връзки с обществеността

През 2011 г. са изпратени над 30 прессъобщения и организирани 4 интервюта с експерти от различните направления по основни теми от контролната дейност на инспекцията и по актуални проблеми.

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, в детския отдел на Народна библиотека „Иван Вазов“ в Пловдив беше организирана изложба с рисунки и пластики на деца от Пловдив, Кричим и Асеновград. В читалнята на отдела беше проведен открит урок за значението на влажните зони с деца от Дома за деца в неравностойно положение „Олга Скобелева“ в Пловдив. Същият урок беше изнесен в ОУ „Христо Смирненски“ в Пловдив.



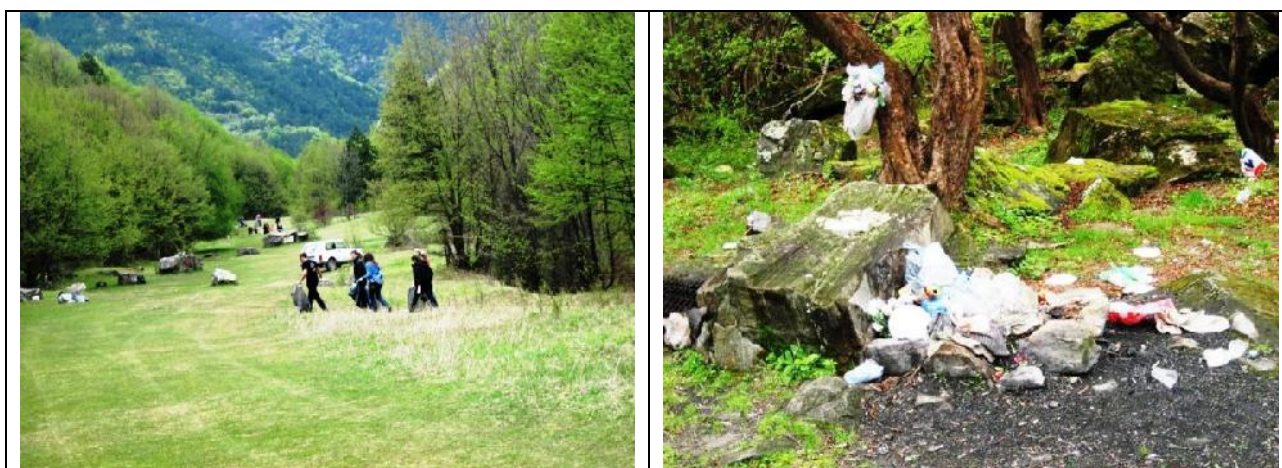
Денят на водата – 22 март беше отбелязан в Информационния център на РИОСВ с дискусия „Как пестим водата“, в която участваха деца от пловдивски основни училища.

РИОСВ-Пловдив награди най-добре представилите се деца от ОУ „Георги Бенковски“ и ОУ „Душо Хаджидеков“ в Пловдив в организирани изложби на предмети, направени от отпадъчни материали по повод Деня на Земята.





Световният ден на околната среда – 5 юни традиционно беше отбелязан с акция за почистване на екопътеката на резерват „Червената стена“ с участието на студенти-еколози от Аграрния университет в Пловдив. С ученици от екопаралелката в Професионалната гимназия по хранителни техники и технологии в Пловдив беше проведен открит урок, съчетан с акция по почистване, в природната забележителност „Младежки хълм“ в Пловдив. Открит урок за отношението към защитените растителни и животински видове беше изнесен пред деца от ОУ „Райна Княгиня“ в Пловдив. Част от децата присъстваха на акция по изнемване на незаконно уловени диви пойни птици от търговци-браконieri и на пускането им на свобода.



По повод Световния ден на околната среда бяха проведени две срещи – между студенти-еколози от ПУ „Паисий Хилендарски“ и от Аграрния университет в Пловдив с ръководството на инспекцията. Студентите бяха запознати с основните цели на контролната дейност на инспекцията и имаха възможност да получат отговори на

въпросите, които ги вълнуват и да споделят свои гледни точки по проблемите на опазването на околната среда.

Достъп до информация

През годината бяха получени и обработени 34 заявления за достъп до обществена информация. От тях 20 са от граждани, 6 – от НПО, 6 от фирми и 2 – от журналисти. На 33 от заявителите е предоставен достъп, едно от заявленията е препратено за отговор по компетентност до други институции.

Дейности свързани с екологичното образование, в териториалния обхват на РИОСВ

Вид проведена дейност	Брой
Открити уроци	5
Конкурси	1
Изложби	3
Издадени информационни материали	11 000
Други - кампании	5
Участвали населени места	2
Участвали училища	29

АДМИНИСТРАТИВНО – НАКАЗАТЕЛНА ОТГОВОРНОСТ И ПРИНУДИТЕЛНИ АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ

Съставени актове и издадени наказателни постановления

закони	Брой съставени актове	Брой прекратени актове	Издадени НП				Обжалвани НП								Събрани суми от наложени НП		ПАМ					Предадени НП на НАП								
			глоби		Имуществени санкции		глоби				Имуществени санкции						Брой издадени аповеде за ПАМ	Обжалвани			Изпълнени – бр.					Неизпълнени – бр. /причина *				
			бр.	лв.	бр.	лв.	бр.	лв.	Влезли в сила		отменени		бр.	лв.	Влезли в сила			отменени		От глоби		От им. санкции	брой	Влезли в сила	отменени					
									бр.	лв.	бр.	лв.			бр.	лв.	бр.	лв.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ЗООС	5		6	12 00 0	5	77 00 0	1	20 00					1	70 00 0					0	300 00									2	130 00
Комплексни разрешителни	5		0		5	90 00 0							2	50 00 0	1	150 00			0	400 00										
Разрешително по чл. 104 на ЗООС	0	0	0	0	0	0																								
ЗЧАВ	1 6		8	11 00	6	25 10 0							1	10 00	2	110 0			400	350 0							1	200	5	124 00
Закон за водите	2 6		2	40 00	15	16 00 0							1	10 00	2	250 0			0	700 0									2	400 0
ЗУО	1 2		13	89 00	7	43 90 0	5	61 00	4	62 00	2	280 0	2	40 00	1	150 0	1	700 0	340 0	700 0									4	115 000
Закон за почвите	1		0	0	1	10 00																								
Закон за подземните богатства	0		0	0	0	0																						2	100 000	
ЗБР	4		4	18 60															100											
ЗЛР	0		0	0	0	0													100											

Жалби и сигнали

Вид	Брой	Основа- телни	Неоснова-телни	Предприети мерки				
				Предписание, бр.	Съставени актове, бр.	НП, бр., лв.	Санкция, бр.,лв.	Други
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Жалби								
МОСВ	13	8	5	10	1	1/100 лв.	0	0
Жалби								
РИОСВ	40	19	21	25	6	3/ 72100 лв.	0	13 препратени по компетентност
Сигнали Зелен телефон	210	75	62 – неоснователни; 73 – препратени по компетентност	21	8	7/ 5500 лв.	1/ 3452 лв.	
Общо	263	102	161	56	15	11/ 77700 лв.	1/ 3452 лв.	13+73= 86 препратени по компетентност

ПРОЕКТИ/ ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

В изпълнение на стратегиите за устойчиво развитие и внедряване на най-добрите технологии и практики е заложено от „КЦМ“ АД изпълнение на инвестиционно предложение за строителство и внедряване на нов завод за производство на олово и цинк на обща стойност ок. 120 мил.евро, а „Дружба“ ЕАД извършва съответната реконструкция и модернизация. По отношение на инфраструктурата са актуализирани мероприятията залегнали за изпълнение в общинските програми по управление и контрол качеството на атмосферния въздух.

От приоритетните инвестиционни проекти от Областния план за развитие се предвижда разработване на идеен проект за „Водоснабдяване на гр. Пловдив от язовир "Въча" - за изграждане на довеждащ водопровод от изтичалото на язовир " Въча" до Пречиствателна станция за питейни води с дължина 2.6 км., изпълнен от стоманобетонени тръби; изграждане на Пречиствателна станция за питейни води; изграждане на външни магистрални водопроводи до гр. Пловдив с дължина 25 км. Приблизителна стойност - 72 млн. евро, както и железопътна връзка през Стара планина /тунел/, между гр.Троян и гр.Карлово. Съоръжението се разглежда като елемент от трансевропейските транспортни коридори № № 4, 7, 8 и 9, осигуряващи ефективни връзки между Централна и Северна Европа и регионите на Средиземноморието, Черноморския басейн, Близкия и Среден изток. Железопътната връзка през Стара планина е 30 км по първи вариант и 29.6 км по втори вариант. Сметната стойност е съответно от около 66 до 73 млн. долара.

С регионалния план се предвижда и по-нататъшното изграждане на т.нар. Южнобългарски напоителен канал - от язовир "Кричим", пресичащ Пловдивското поле, на изток от Хасковска област, както и подобряване на водоснабдяването на част от големите селища в областта - Пловдив, Асеновград, Садово, Първомай - които са също на идейна фаза.

През 2011г. няма отпуснати средства от Предприятие за управление дейности по опазване на околната среда /ПУДООС/за строителство и реконструкция на обекти на територията на РИОСВ – Пловдив

Поради липса на средства няма завършени обекти на територията на РИОСВ – Пловдив със средства, отпуснати от ПУДООС

Информация за изпълнявани проекти/ обекти с екологично значение

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на развитие
Изграждане на гл. колектор – I – III част		ПУДООС	72 307 лв.	Частично изграждане на канализационната мрежа
Подмяна на съществуващи водопроводи по ул. „Дунав“ и ул. „Александър Стамболийски“		ПУДООС	67 888 лв.	Частична подмяна на водопроводната мрежа
Водоснабдяване на с. Дълбок извор, Община Първомай – I етап		ПУДООС	82 396 лв.	Частично изграждане на тласкателя от водоема до населеното място
Изграждане на канализация с.Първенец, кв.		ПУДООС	1 000 000 лв	Продължение изграждане на канализационната

„Терасите“, Община Родопи				мрежа на населеното място
Регионален център за обезвреждане на ТБО за Общини Асеновгра, Първомай, Садово и Лъки – гр. Асеновград		Държавен бюджет	1 486 664 лв.	Започнато строителство на административно – битова част и разчистване на котлована за изграждане на диги

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основни приоритети на оперативния контрол в РИОСВ – Пловдив през 2011г.

- Осъществяване на непрекъснат контрол на качеството на атмосферния въздух и управление на дейностите, свързани с осигуряване чистотата на въздуха. Предприемане на своевременни мерки с координиране на действията с отговорните институции и операторите на инсталации и значими източници на емисии на вредни вещества за ограничаване разпространението на замърсителите, с оглед опазване здравето на хората и компонентите на околната среда;

- Опазването на повърхностните води от замърсяване с цел опазване и подобряване качеството на повърхностните води в поречията на реките Тунджа и Марица;

- Ограничаване загубата на биологично разнообразие и запазване на естествените екосистеми;

- Предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъците, както и степента на тяхната опасност, както и подобряване организацията по разделяне, временно съхраняване, събиране и транспортиране на отпадъците успоредно с процеса по закриване на нерегламентираните сметища и намаляне количествата на биоразградимите отпадъци; Ускоряване сроковете за процедурите, свързани с изграждането на регионалните депа за неопасни отпадъци;

- Защита от вредното въздействие на опасните химични вещества и смеси върху околната среда и здравето на хората чрез регламентираното им управление и контрол на условията по издадените разрешителни по чл. 104 от ЗООС, както и прилагането на Регламент 1907/2006 (REACH) и Регламент 648/2004 за детергентите;

- Осъществяване на контрол по изпълнение на условията от издадените разрешителни по реда на Закона за опазване на околната среда и на инвестиционните програми към тях.

През 2011 г. при осъществяване на контролната дейност са извършени 918 планови проверки. Анализът по изпълнение на контролната дейност показва, че е нараснал броя на проверките по част „Въздух“, „Води“, „Биологично разнообразие“, ЕО, ОХВ. По-малък е броя на извършените проверки в сравнение с предходната година по част „Почви“ поради промяна в Закона за подземните богатства. През 2011 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 РД-27/07.03.2011г. на Директора на РИОСВ – Пловдив са извършени комплексни проверки за оказване на въздействие върху няколко компонента на околната среда на 22 обекта.

Броят на извършените проверки през 2011г. е намалял в сравнение с 2010г. Основна причина за това е извършването на голям брой извънредни проверки извън плана и множество проверки във връзка с постъпили жалби на граждани и сигнали за нарушаване на екологичното законодателство по „Зелен телефон“ (общо 821 бр.).

Извършени извънредни проверки	По изпълнение на предписание	По жалба/ сигнал	По заповед на министъра	По заповед на областния управител	По искане на прокуратурата	По издаване на разрешителен документ от РИОСВ	По искане за промяна на наложени текущи санкции	Други*	Общ брой извършени извънредни проверки
бр Общо	92	176	38	7	106	87	21	294	821

За установени нарушения на екологичното законодателство са съставени 73 акта. От директора на РИОСВ са издадени 76 наказателни постановления, от които глоби на физически лица в размер на 27860.00 лв. и имуществени санкции в размер на 255400.00

лв. Наложени са 12 броя имуществени санкции по чл. 69 от ЗООС. Събраните суми по издадени наказателни постановления са както следва: 4000.00 лв. от наложени глоби; 87500.00 лв. от наложени имуществени санкции и 218230.00 лв. от текущи месечни санкции по чл.69 от ЗООС. Постъпилите суми от такси в РИОСВ – Пловдив през 2011г. възлизат на 145666.00 лв.



Анализът на контролната дейност на РИОСВ-Пловдив през 2011 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.

ПРЕДОСТАВЕНИ АДМИНИСТРАТИВНИ УСЛУГИ ПРЕЗ 2011 ГОДИНА

Вид и наименование на административните услуги	Общ брой	Лицензиране	Регистрация	Разрешение	Удостоверения	Съгласуване	Други
1. Издаване на Регистрационен документ за дейностите по събиране, транспортиране и/или временно съхраняване на отпадъците	38		38				
2. Издаване на Разрешение за дейности, включващи събиране, транспортиране и/или временно съхраняване, предварително третиране, разкомплектоване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци	58			58			
3. Издаване на Удостоверение	12				12		
4. Издаване на Решение за утвърждаване и становище за съгласуване на програми за управление на дейностите по отпадъци	260						260
5. Издаване на удостоверение на лицата, които изпълняват индивидуално задълженията си по чл. 11 от Закона за управление на отпадъците и Наредбата за опаковки и отпадъци от опаковки	0						0
6. Издаване на удостоверение за лицата, които изпълняват задълженията си индивидуално, съгласно Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства	0						0
7. Издаване на удостоверение за лицата, които изпълняват задълженията си индивидуално, съгласно Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване	0						0
8. Утвърждаване на работни листи за класификация на отпадъци	7662						7662
9. Издаване на мотивирано становище за несъответствие на кода с вида на отпадъка, произхода, използваната технология, влаганите суровини и материали	37						37
10. Заверяване на отчетни книги за образуване и/или третиране на отпадъците	3132						3132
11. Издаване на Регистрационни карти	39		39				
12. Регистрация на книги за изкупени, реализирани и налични количества билки	2		2				
13. Издаване на Заповед за разпределение на количества билки под специален режим на опазване и ползване	1						1
14. Издаване на Решение по оценка на съвместимостта на	18			18			

планове, програми и инвестиционни предложения							
15. Издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда	120			120			
16. Издаване на решение по оценка на въздействието върху околната среда	3			3			
17. Издаване на становище по инвестиционни предложения, които не попадат в приложения 1 и 2 към Закона за опазване на околната среда	572						572
18. Издаване на решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на планове и програми	23			23			
19. Издаване на становище по екологична оценка на планове и програми	4						4
20. Издаване на становище за план или програма, които не попадат в приложения 1 и 2 към Наредба за условията и реда за извършване на ЕО на планове и програми	0						0
21. Издаване на писмо за определяне на необходимите действия, които възложителите трябва да предприемат по глава 6 и глава 7 от Закона за опазване на околната среда	172						172
22. Издаване, преразглеждане, изменение и актуализиране на комплексно разрешително по чл. 117, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи инсталации и съоръжения извън обхвата на Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда	0						0
23. Издаване на становища за екологичното състояние на обекти, подлежащи на следприватизационен контрол	2						2
24. Изготвяне на справка на експерти за участие в изготвянето на доклади за екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда	0						0
25. Издаване на становище за съгласуване на цялостни и годишни работни проекти за търсене, проучване, добив и първична преработка на подземни богатства	18						18
26. Издаване на становище за съгласуване проекти за ликвидация и консервация на геологопроучвателни и миннодобивни обекти	0						0
27. Издаване на становище за съгласуване на проекти за рекултивация на нарушени терени, за подобряване на земи и за оползотворяване на хумусния пласт	5						5
28. Съгласуване на методите и средствата за измерване, използвани при извършване на собствени периодични измервания на атмосферни емисии	29					29	
29. Съгласуване на методите и средствата за измерване, използвани при извършване на собствени непрекъснати измервания на атмосферни емисии	2					2	
30. Утвърждаване на разположението и броя на точките за пробовземане и измерване на атмосферни емисии	29						29

31. Съгласуване на изключения от задължителните размери на точките за пробовземане при собствени периодични изследвания	0					0	
32. Утвърждаване на броя и разположението на автоматични средства за измерване, използвани за собствени непрекъснати измервания	2					2	
33. Утвърждаване на доклад за резултатите от собствени периодични измервания	78						78
34. Утвърждаване на доклади за резултатите от извършените собствени непрекъснати измервания	84						84
35. Издаване на Решение по чл. 6, ал. 3 от Наредба № 7 от 21 октомври 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат от употребата на разтворители в определени инсталации	0						0
36. Издаване на Решение по чл. 6, ал. 4 от Наредба № 7 от 21 октомври 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат от употребата на разтворители в определени инсталации	0						0
37. Издаване на Решение по чл. 7, ал. 1 от Наредба № 7 от 21 октомври 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат от употребата на разтворители в определени инсталации	0						0
38. Издаване на Решение за утвърждаване на първоначален План за управление на разтворители	2						2
39. Издаване на становища по проекти, кандидатстващи за средства от Предприятието по управление на дейностите по опазване на околната среда	0						0
40. Издаване на становище по проекти, кандидатстващи за финансиране по програми САПАРД, ФАР, ИСПА и други програми и проекти	0						0
41. Издаване на становище за промени в горския фонд и разпореждане с гори и земи от горския фонд	0						0
42. Издаване на становище по заявление за закупуване на застроена и нормативно определена прилежаща площ от държавен горски фонд	0						1
43. Издаване на становище за унищожаване на лекарства	0						0
44. Становище за сеч на дървесни видове под специален режим в земи извън горски фонд	0						0
45. Издаване на становища във връзка със съгласуване промяна на предназначението на земеделска земя	353						353

На територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив всички 17 общини са с разработени програми по чл.79 от Закона за опазване на околната среда, като срокът на действие на програмите на 3 общини е изтекъл и предстои тяхната актуализация. Нямаме получена информация от общините относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда през годината.

Информация относно изпълнение на чл. 79 от Закона за опазване на околната среда (разработена програма за опазване на околната среда)

Община	Разработена (година)	Период на действие (от-до)	Брой изпълнени мерки по плановете и програмите	Не е разработена
1. Пловдив	С Решение № 425, взето с Протокол № 18 от 04.10.2007 г. г. на Общински съвет - Пловдив	2006-2014	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	
2. Раковски	2001	2002-2011	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	
3. Съединение	2006	2006-2015	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	
4. Асеновград	С Решение № 788 на Общински съвет Асеновград от 25.01.2006	2008-2015	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	
5. Карлово	С Решение № 1114 на Общински съвет от 26.04.2007	2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	
6. Сопот	2005 г.	2005-2015	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	
7. Родопи	2008 в процес на разработка	Предвижда се срок на действие от 10г. 2008-2018	В РИОСВ-Пловдив не е представена допълнителна информация	
8. Калояново	2008 в процес на разработка	2008-2018	В РИОСВ-Пловдив не е представена допълнителна информация	
9. Брезово	2009 в процес на разработване	Предвижда се срок на действие от 2010-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена допълнителна информация	
10. Кричим	2009г.	2009-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	
11. Стамболийски	2008	2008-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие през 2011г.	

Информация относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие(от-до)	Брой изпълнени мерки по плановете и програмите
1. Пловдив				
	„Стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив“	Решение № 311, взето с Протокол № 15 от 03.08.2009	2009-2014	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация
	Планове 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 да 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 2011г.
	Общински план за развитие на Община Раковски	2005	2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки за 2011г.
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 2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация
5.Карлово	Програма за управление на отпадъците Актуализация	С Решение № 445 на Общински съвет от 09.02.1999 С Решение № 606 на Общински съвет от 24.09.2002	1999-2012	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
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 2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
14.Стамболийски	Програма за управление на дейности с отпадъци на територията на Община Стамболийски	2008	2008-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация

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, предприятията 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.

В резултат от дейността на РИОСВ – Пловдив през последните години са постигнати значителни екологични успехи:



През 2011г. се запазва тенденцията към задържане нивата по показател SO₂ 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 2011 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 ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2,5}



Продължава тенденцията за изграждане на нови пречиствателни съоръжения за пречистване на водите – в гр. Хисаря е въведена в редовна експлоатация ГПСОВ- гр. Хисаря – за биологично пречистване, включително с отстраняване на азота и фосфора; изградена е локална пречиствателна станция в „Спиртна фабрика“ – Катунца, която предстои да бъде въведена в експлоатация през 2012 год.; извършена реконструкция на локално пречиствателно съоръжение за биологично пречистване в Месопреработвателно предприятие с. Костиево на фирма „Фермата“ АД



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.



Въпреки категоричната забрана и предприетите превантивни мерки от страна на общините през 2011 година се палеха стърнища, които нанесоха вреди не само на почвите. Не е достатъчен контролът осъществяван от общинските власти.



През отчетния период се работи активно за подготовка на документацията за обявяване на защитените зони по Директивата за хабитатите. Във връзка с това са сключени 6 договора с фирмите по поддръжка на КВС и са проведени 6 междуведомствени комисии за приемане на извършената работа и получаване на картни материали и данни за имотите, попадащи в границите на ЗЗ.



През 2011 г. защитените територии се увеличиха на 41, с обща площ 21034.954 ha. Продължава изпълнението на дейностите по Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие.



През 2011 година се разработиха 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.



Наблюдава се тенденция на безконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи. В следствие на това се увреждат почвите и се унищожават хумусният слой на почвата. Липсва контрол от страна на общините по отношение на хумуса, липсват хумусни депа.



Введено 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.



Изпълнението на Програмата за радиологичен мониторинг на околната среда през 2011 г. и получените резултати показват, че:

Радиационният гама фон в Пловдивска област 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 не се различават от измерените през предходната година.

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

Измерените обща алфа и обща бета активности на водните проби от реките Марица, Тополница, Пясъчник, Чепеларска, Мечка показват добро радиационно състояние.



През 2011 г. РИОСВ - Пловдив 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.



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.



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.

Прилагането на мерки за предотвратяване, намаляване или, където е възможно, прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда ще способстват за осигуряване на по-добър живот на българските граждани и изграждане на образа на България като надежден партньор, който има своя принос в укрепването и развитието на Европейския съюз.