

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ПЛОВДИВ

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 2010 год.

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 2010г.

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

- състоянието на околната среда през 2010г. 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; осъществявания мониторинг на въздуха в РИОКОЗ – Пловдив и НИМХ – Пловдив; 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 общини: 18 общини - Асеновград, Брезово, Калояново, Карлово, Лъки, "Марица", Пловдив, Първомай, Раковски, "Родопи", Садово, Съединение, Хисаря, Кричим, Перущица, Стамболийски, Куклен, Сопот. Територията на Община Лъки се контролира от РИОСВ – гр.Смолян.

В РИОСВ - Пловдив през 2010г. работиха 36 души, от които 27 експерти, пряко ангажирани с контролна и информационна дейност.

Инспекцията се ръководи и представлява от Директор.

Инспекцията се намира на адрес бул. "Марица" 122, ет.1, тел./факс: 62-89-94, тел. /факс: 64-32-45. Сигнали за нарушение на екологичното състояние се приемат на Зелен телефон : 64-32-45. РИОСВ разполага с електронна поща /E-mail/:

riosv_plovdiv@dir.bg. и интернет страница на адрес <http://www.riosv-pd.hit.bg>.

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 712 702 души към 31.12.2002 г. областта се нарежда на 2-ро място в страната след столицата София. При средно за страната 80 души живеещи на 1 кв. км. площ в Пловдивска област живеят 119.84 души.

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-Иstanbul. 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 преминават 59 км. от 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 на заетите лица в областта към 31.12.2000г. е бил 268800 души. От тях 21.1% са с висше образование, 29.6% са със средно специално и професионално-техническо образование, 28.2% са със средно гимназиално и останалите 21.1% са с основно и по-ниско образование.

Постигането на тази цел зависи от реализирането на няколко подцели:

- 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, залегнали в Областния план за развитие са:

*Изграждане на "Завод за твърди битови отпадъци край гр.Пловдив" - Предвижда се в него да се преработват битовите отпадъци на няколко общини с общ брой на населението около 550 хил. души. От предварително проучване на общината става ясно, че инвестицията ще бъде в размер на 15 310 000 евро.

*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.

ПРИОРИТЕТИ НА СЕКТОРНОТО РАЗВИТИЕ

Стратегическите насоки за по-нататъшното многостранно развитие се съдържат в разработения регионален план на Пловдивска област. В него по много умел практичен начин са обвързани целите на развитието, формулирани са проблемите, изискващи решения с предимство, определени са начините за изпълнение на основните задачи, посочени са участниците, изпълняващи проектите, разкрити са каналите и източниците на необходимите финансови ресурси и т.н. Всичко това, така подредено и обвързано, в крайна сметка води към изпълнението на областния план. При неговото съставяне не е ползван опитът на европейските страни за планиране и провеждане на регионалната политика. При формулиране на вижданията за развитие на Пловдивска област в периода 2000-2006 г. е отчитана и съществуващата икономическа и социална картина. Оценени са силните и слабите страни на областта в сферата на реалната икономика, демографското развитие, ресурсовата осигуреност, наситеността с техническа, социална, пазарна и туристическа инфраструктура, степента на развитост на пазарните отношения и др. Една от осъзнатите истини при разработването на областния план за регионално развитие, е че са необходими големи съществени промени в областната икономика. Осъществяваните досега реформи в промишления и аграрния сектор, в здравеопазването, образованието, държавната и местната администрация са с определена икономическа и социална цена. В процеса на коренното преустройство на областната икономика с предимство се провеждат действия, засягащи основните ѝ сектори - промишлен, аграрен, инфраструктурен, социален.

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА НА ИНДУСТРИАЛНИЯ СЕКТОР

Досегашното индустриално развитие на Пловдивска област не се различава съществено от това на страната. Най-характерната му черта в исторически план е неговият екстензивен характер, едно развитие, базирано от широкото използване на сравнително евтините ресурси - работна ръка, енергия, суровини и материали. Изискванията за качество и ефективност на производството, за опазване на околната среда не винаги са поставяни на челно място. Но днес предимствата на евтините ресурси губят своята тежест. Както труда, така и енергията и суровините постепенно

достигат своята реална цена, т.е. стават все по-скъпи. Това прави неконкурентна на реалния пазар ресурсоемката индустрия. Тази констатация се отнася и за структуроопределящите индустриални производства в Пловдивска област - цветната металургия, машиностроенето и металообработването, хранително-вкусовата промишленост. Дори в консервната промишленост недооценката на възможностите за дълбочинната преработка на суровините се очертава сега като един от сериозните технологични проблеми на това производство. Технологичното обновяване на промишлените производства в областта днес е едно от най-сериозните предизвикателства на индустриалния сектор. Освен че са предпоставка за производство на висококачествена и конкурентна продукция, новите високопроизводителни технологии имат и други предимства. Те щадят, икономисват ресурсите, т.е. гарантират осигуряването им за следващите етапи на индустриалното развитие. Промисленото производство, използващо нови технологии, е привлекателно за свежите инвестиции. Малкият и среден бизнес, който е по - лесно приспособим към бързо променящия се и капризен пазар, също е с интереси към новите технологии. Високотехнологичното индустриално производство уврежда в много по-ниска степен и околната среда. Смяната на формата на собственост на капитала в индустриалния сектор е другото предизвикателство. Опитът показва, че частният сектор е по-активен при технологичното обновяване, при търсене на нови пазари за произвежданата продукция.

Силните страни на индустриалния сектор на Пловдивска област се крият в отраслите, които са с най-добри възможности за технологично обновяване и приспособяване към сложните пазарни условия. Това са някои от производствата на хранително-вкусовата промишленост (пивоварна "Каменица", тютюнев комбинат "Родопи", млекопреработващи предприятия с лиценз от ЕС и др.), парфюмерийно-козметичната, текстилната, обувната промишленост и др.

БЪДЕЩЕТО НА ФЕРМЕРСКОТО СТОПАНСТВО

Аграрният сектор ще има своето значимо място и в бъдещия икономически облик на Пловдивска област. Заедно с горското стопанство той ще формира основната суровинна база на областната икономика. Утрешният ден на аграрния сектор е на фермерското стопанство, използващо за своята дейност добре развита производствена и пазарна инфраструктура. И днес той изпитва неудобствата и натиска от конкуренцията на другите страни с развито селско стопанство. Оцеляването в такава среда е възможно само при развитие на модерно конкурентно земеделие, за което ще са нужни много усилия. Едни от предимствата на Пловдивска област, които дават определен шанс на аграрния сектор, са благоприятните природо-климатични и агропочвени условия, традициите и производственият опит на населението, наличието на добър мощен преработващ индустриален сектор, вътрешен пазар и т.н. Но всичко това е само предпоставка, която следва да бъде използвана умело. Само тя не е достатъчна за превръщането на фермерското стопанство в жизнено, конкурентно и печелившо.

Стратегическите насоки за развитие на аграрния сектор са свързани с решаването на няколко кръга от основни проблеми:

- използването на всички ценни за съвременното земеделие земи на територията на областта. Няколкото хиляди хектара неизползвани, но годни земеделски земи са един проблем, който не може да бъде оставен без решение през следващите години.

- Разширяване на производствената инфраструктура в земеделските земи. Интензивното земеделие е невъзможно без помощта на хидромелиорациите.

- Съществуващите напоителни системи, част от които са в лошо състояние, следва да придобият нови експлоатационни качества. Необходимостта от нови съоръжения не се нуждае от аргументи. С регионалния план се предвижда по-нататъшното изграждане на т.нар. Южнобългарски напоителен канал - от язовир "Кричим", пресичащ Пловдивското поле, на изток от Хасковска област. Друго голямо хидромелиоративно съоръжение е напоителна система "Стряма - Чирпан". Складовите бази, полигоните за борба с градушките, машинният парк са все елементи на производствената инфраструктура на земеделието в областта.

- Развитието на пазарната инфраструктура - банки, борси, тържища, кооперативни пазари и други - са необходимост, без която развитието на аграрния сектор е невъзможно.

Наред със сега съществуващите тържища в с. Първенец, с. Цалапица, гр. Съединение, (за живи животни), частната борса в с. Й. Груево се изгражда и тържище "Тракия", между Пловдив и Асеновград, едно от шестте най-големи в страната. Важна стратегическа насока за аграрния сектор е да се произвежда селскостопанска продукция с високо качество. Европейските стандарти за производство и качество на растителните и животинските произведения ще се превръщат все повече в най-важно изискване. Продукцията от географски деклариран район ще е сертификат за нейните качества и годност. Налице са всички основания Пловдивска област да се утвърди като регион на ефективно фермерско земеделие, което ще осигурява препитанието на немалка част от хората, живеещи на тази благодатна земя.

ИНФРАСТРУКТУРАТА - ПРИОРИТЕТ НА ОБЛАСТНОТО РАЗВИТИЕ

Благоприятното местоположение на Пловдивска област е оценено и от гледна точка на перспективите за развитие на транспортната, енергийната, съобщителната и водната инфраструктура. Днешният и утрешният свят принадлежат на високата подвижност на хора, стоки, капитали, информация. А добре изградената и ефективно функционираща инфраструктура е основата на свободното движение. На базата на съществуващите и на предвидените за изграждане нови участъци от автомагистрала "Тракия" и "Марица" през територията на Пловдивска област ще преминават част от общеевропейските коридори № 4 и № 8. Трасето на еврокоридор № 4 включва и ж.п. линия Драгоман - София - Пловдив - Свиленград, която също допринася за улесняване на транспортния поток от Западна и Централна Европа към Близкия Изток и Азия. Тази транспортна инфраструктура формира и част от националните приоритети.

От значение за развитието на Пловдивска област са и редица регионални областни транспортни и други инфраструктурни проекти. Трудно е да бъде отлагана реализацията на някои проекти по изграждане на мостови съоръжения като мост на р. Стряма по второкласния път Пловдив-Брезово и мост над р. Марица край гр. Стамболийски. Строителството на второ платно по второкласния път Пловдив - Асеновград отдавна е доказана необходимост. Наложително е развитието на съобщителната инфраструктура - не достигат свободни мощности в телефонните централи на общините Карлово, Стамболийски, Перушица, Кричим. Намеренията са това да се извърши с модерни цифрови съобщителни технологии.

Да се подобри водоснабдяването на част от големите селища в областта - Пловдив, Асеновград, Садово, Първомай - е един дълго отлаган във времето проблем. С регионалния план се създават условия да бъдат изпълнени редица проекти за подобряване на водоснабдяването на много селища по долината на р. Марица. Предвидено е това да стане с част от изпусканите при ВЕЦ "Кричим" води, които пречистени да се отведат чрез магистрални водопроводи до големите селища.

В приоритетите за развитие на Пловдивска област намира място и социалната сфера. В изпълнение са практически действия по осъществяване на реформите в образованието, здравеопазването, културата, социалните дейности. В общообразователните училища реформата не води до никакви съществени промени. Налага се професионално образование да претърпи известни промени и да се нагоди към новите изисквания, т.е. да бъде съответствие с новата икономическа структура на областта и с повишените изисквания към професионалните качества на човешките ресурси. На основата на съществуващите в областта техникуми и средни професионално - технически училища се планира да се създадат 14 районни центрове за квалификация в 9 професионални областни (машиностроене и уредостроене, електроника транспорт, строителство, селскостопанство и др.) В сферата на здравеопазването, наред с решаването на проблемите по реализиране на здравната реформа, в доболничната и болничната помощ се очертава необходимостта от осъществяването на няколко важни проекта, които са с регионално значение. Те са за изграждане на регионален център по трансфузионна хематология (обслужващ и съседните области), Център по онкологични заболявания (на базата на съществуващия онкологичен диспансер) и др.

ТУРИЗЪМ - АТРАКТИВЕН И ПРОСПЕРИРАЩ

На фона на районите с изявени туристически функции, Пловдивска област сякаш бледнее. Но всъщност тя предлага реален туристически продукт, основаващ се на балнеологията, на културно-историческото наследство, архитектурните и природни забележителности, съчетанието на урбанизирани територии с интересни природни ландшафти. Съществуващата туристическа инфраструктура е разположена в онези части от областта, които предлагат съответния туристически продукт. Сред тях изпъкват:

- двете зони, специализирани в развитието на балнеолечебен туризъм - северна и южна. Първата е свързана с балнеоложките курорти Хисаря, Баня (общ. Карлово), а втората - с балнеоложкия курорт Нареченски бани. Това са курорти с национално значение. С местен характер са балнеоложките курорти Песнопой и Красново.

- Три зони, специализирани в познавателен туризъм - северна, централна и южна. Културно-историческото наследство в община Карлово (градовете Клисурса, Сопот, Карлово и Калофер), наличието на интересни природни забележителности там с право я превръщат в туристическа зона. В южната част на областта такава зона е община Асеновград. Стариата Пловдив и Перушица със своите исторически архитектурни и други забележителности също са привлекателни за развитие на познавателния туризъм.

На базата на съществуващите манастири в северната (Карловското поле) и в южната част на областта (Родопите - Бачковския, Араповския манастир, Кръстова гора) се развива един специфичен вид туризъм - поклонническият.

Бизнестуризмът е с традиции в областта. Този туристически продукт е характерен за община Пловдив. Различните изложения, организирани в панаирното градче с двете издания годишно на международния Пловдивски панаир, са кулминационни точки в развитието на бизнестуризма.

Рекреационният туристически продукт е характерен за планинските части на Пловдивска област - южните склонове на Стара планина и Средна гора и северните склонове на Родопите. Лесният достъп до тях от урбанизираните територии ги прави привлекателни за седмичен отдих и туризъм.

Наличието на водни площи (язовири и реки) е стимул за развитието на спортния и риболовен туризъм. Стратегическите насоки за развитието на туризма в Пловдивска област са ориентирани към увеличаване на неговата привлекателност и конкурентноспособност. По-пълното използване на туристическия потенциал и на туристическия продукт на областта предполага да се разширят формите на туризъм - селски, природонаучен, природолечебен, екотуризъм и др. Това очертава и необходимостта от разширяване на туристическата инфраструктура. Освен хотелите, хижите и другите форми на подслон за нуждите на туристическата индустрия е необходима и развита мрежа от информационни туристически бюра, агенции за туристически пътувания и резервации, обекти за хранене и т.н.

Районите за растеж в страна са само 5 и не е случайно, че един от тях е с център град Пловдив. Основанията за появата му, както и очакванията за неговото ефективно развитие, се съдържат в мащабите и разнообразието на ресурсите, на икономическия потенциал и други обективни дадености на този областен център. Икономическите възможности за развитие на Пловдив надхвърлят значително възможностите на останалите големи градове в Република България. Доказателство за това е фактът, че икономическите и обслужващите му функции се разпростират много извън териториалния обхват на Пловдивска област. В това отношение равностойни съперници освен София са единствено градовете Варна и Бургас. Организиращото влияние на Пловдив като център на растеж е отчетено при определяне териториалния обхват на района. В него попадат общините Пловдив, Асеновград, Марица, Родопи, Стамболийски, Перушица, Кричим. В най-общи линии той се покрива с територията на промишлено селищната агломерация Пловдив – Асеновград - Стамболийски. Подпомагането на района за растеж се налага, за да се превърне неговата икономика във висококонкурентна, модерно и бързо нагласяща се към постоянно променящите се пазарни условия. Това като замисъл и идея е едно много голямо предизвикателство. Реализирането му не е така лесно осъществимо, но е възможно при наличието на подходяща материална среда, която да съответства на формулираните цели и намерения - позната е под наименованието бизнес среда.

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”

Под “качество на атмосферния въздух” се разбира състоянието на приземния слой на атмосферата, определено от състава и съотношението на естествените и съставки и добавените вещества от естествен или антропогенен произход.

Контролът на основните показатели, характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух в региона на РИОСВ – Пловдив през 2010 г. се осъществява от пунктовете за мониторинг на МОСВ в посочените по-долу населени места, пункта за мониторинг на МЗ – „ХЕИ” Пловдив и пунктът за мониторинг на НИМХ – Пловдив.

Извършват се контролни измервания за определяне нивата на наблюдаваните замърсители: серен диоксид, азотен диоксид, прах общ, фини прахови частици – PM_{10} и $PM_{2.5}$, оловни аерозоли и кадмий, озон, въглероден оксид, бензен, ПАВ, като под “ниво” се разбира определена стойност за концентрацията на даден замърсител. В ръчните пунктове се пробонабира 4 пъти на ден в светлата част на денонощието всеки работен ден (това не се отнася за общ прах, ФПЧ10, за които пробовземането е 24 часа).

“Вредно вещество” (замърсител) е всяко вещество, въведено пряко или косвено от човека в атмосферния въздух, което е в състояние да окаже вредно въздействие върху здравето на населението и околната среда.

Във връзка с ограничаване на антропогенното въздействие са издадени различни нормативни актове, имащи за цел защитата на човека в началото, а по-късно и на цялата околна среда от отрицателните последици и опасности от човешката дейност.

С тези закони и норми се ограничават:

- Емисиите – въз основа на видовете източници се определя допустимото количество вредни вещества, които могат да бъдат изпускани в атмосферния въздух от точкови източници /комини/ ;

- Имисиите – определят се допустимите (граничните) концентрации на вредните вещества, чието наличие в атмосферния въздух не е свързано със здравния риск на населението.

В качеството на основен показател за опасност от замърсяване на въздуха се прилага тегловната концентрация на замърсителя.

Пределно допустима концентрация (ПДК) е максималната концентрация на вредно вещество, която за определен период от време не оказва нито пряко, нито косвено вредно въздействие върху човека и неговото потомство.

Оценка на степента на замърсяването на атмосферния въздух се извършва чрез:

- Максималната еднократна концентрация (ПДК м.е.) или средночасова норма (СЧН), която определя степента на кратковременно въздействие на замърсителя върху организма на човека – 60 минути.

- Средноденонощната концентрация (ПДК ср.дн.) или средноденонощна норма (СДН) показва допустимата степен на замърсяване на въздуха в продължителен период – получава се като средноаритметична величина от единични измервания или от непрекъснат отбор на пробите.

- Средногодишната концентрация (ПДК ср.год.) или средногодишна норма (СГН) е средната аритметична стойност от средноденонощните концентрации, регистрирани в продължение на една година.

За наблюдение замърсяването на въздушния басейн Пловдив – Асеновград са разкрити и функционират за националната система 9 стационарни пункта, от които два са с непрекъснат автоматичен контрол:

- 1) Пункт 01 – “НИМХ” - Пловдив - даващ представа за замърсяването на атмосферния въздух в централната градска част от интензивен транспортен поток,

локални битови и обществени топло енергийни инсталации работещи на твърдо и течно гориво.

2) Пункт 05 – “ХЕИ” - Пловдив - намиращ се в западната част на града в жилищен район и до парк, около които минава интензивна пътна артерия, както и локални битови и обществени топло енергийни инсталации работещи на твърдо и течно гориво.

5) Пункт 18 – “Куклен - КЦМ” – с. Куклен - стационарен автоматичен пункт на “КЦМ” АД – Пловдив - разкрит съгласно техния план за собствен мониторинг. Отразява влиянието на емисиите от промишлеността - “КЦМ” АД - Пловдив.

6) Пункт 16 – “Кметство” - с. Долни Воден - отразяващ влиянието на емисиите от промишлеността – “КЦМ” АД - Пловдив.

7) Пункт 17 – “Асеновград” – гр. Асеновград - дава характеристика на замърсяването на емисиите от “КЦМ” АД, както и формирация се фон на замърсяване от промишлеността в града, автомобилния транспорт и комунално-битовия сектор.

8) Пункт 19 - АИС “Евмолпия” - Централна Градска Част, автоматичен непрекъснат контрол – формиращ се общ градски фон на замърсяване.

9) Пункт 21 – АИС „Баня Старинна” - автоматичен непрекъснат контрол, даващ информация за замърсяването от автомобилния транспорт в Централна градска част.

Първите два пункта се обслужват от ведомствата на НИМХ – Пловдив и РЗИ – Пловдив, а останалите - от „РЛ – Пловдив” на ИАОС. Данните се получават ежедневно в РИОСВ.

АИС “Евмолпия” и АИС „Баня Старинна” са част от националната система за следене качеството на атмосферния въздух в реално време и резултатите от измерването постъпват ежечасно в РИОСВ по наета линия.

КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ – СЪСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ

Състоянието на атмосферния въздух на територията на Пловдивска област се контролира от подразделенията на Министерството на околната среда и водите /РИОСВ – Пловдив и РЛ – Пловдив/, Министерството на здравеопазването /РЗИ - Пловдив/ и БАН /НИМХ – Пловдив/. Режимът на работа на пунктовете /продължителност на пробовземане, брой работни дни в месеца и др./ не е уеднаквен за всички структури. Информацията от НИМХ и РЗИ е използвана на регионално ниво за получаване на по-пълна картина на замърсяването в гр. Пловдив.

PM10 /фини прахови частици/

Този атмосферен замърсител е контролиран от МОСВ денонощно в 4 пункта. И в четирите е регистрирано превишение на СДН. В пункта в гр. Асеновград в 31 % от пробите през годината са регистрирани концентрации над денонощната норма /50µg/m³/, в пункт кв. Долни Воден – в 37 % от пробите, в АИС “Евмолпия” – в 40% от пробите, в АИС “Баня Старинна” в – 39,8 % от пробите.

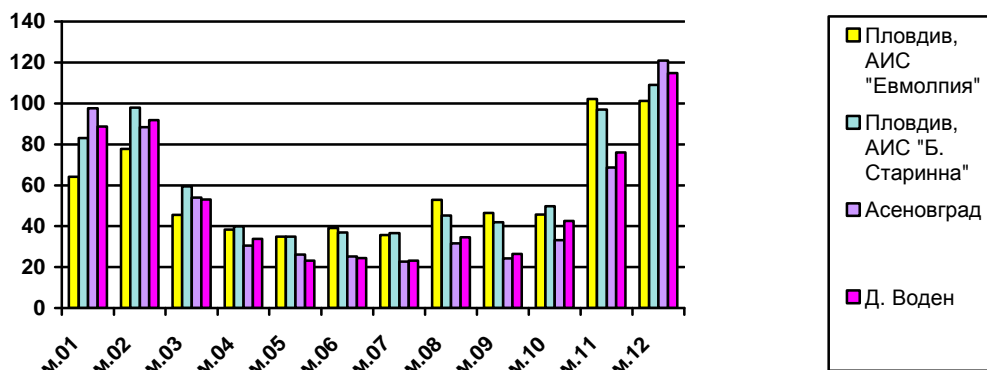
Най-високата средноденонощна концентрация през годината е измерена в пункта на МОСВ в гр. Асеновград през м. Декември – 381 µg/m³.

Средногодишната норма за ФПЧ10 /40µg/m³/ е превишена и в четирите пункта. Най-висока средногодишна концентрация е установена в АИС “Баня Старинна” – 60,78 µg/m³.

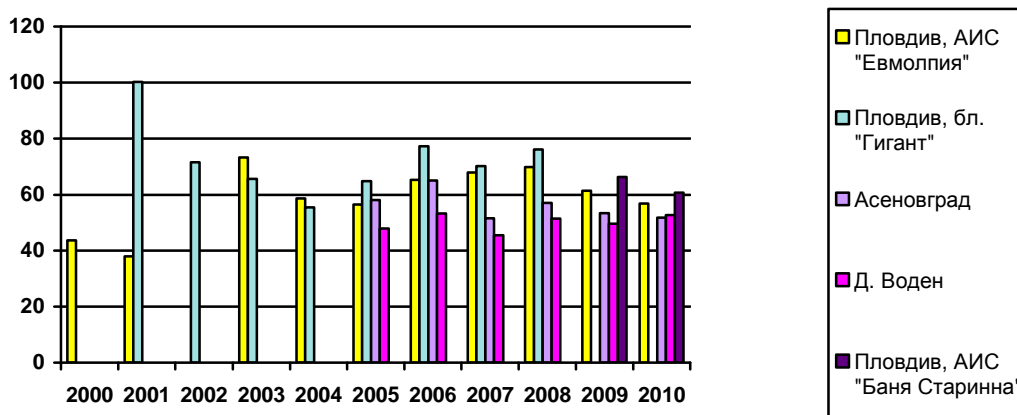
От началото на 2004 г. в пункт „ХЕИ” на РЗИ се пробонабира PM10 по указана от МЗ методика веднъж седмично. Най-високата измерена концентрация през годината е 172 µg/m³ - през м. февруари.

Измерените високи нива по показател ФПЧ10 в атмосферния въздух, се обясняват със специфичните метеорологични условия в района – голям процент дни с безветрие и мъгли, водещо до задържане на замърсителите. Съществена роля играят и интензивният автомобилен трафик в съчетание с не доброто състояние на пътната инфраструктура, прилежащите й площи и намаляване на озеленените терени, което от своя страна води до вторичен унос. През зимните месеци обстановката се утежнява и от все по-масовото използване на твърди горива за отопление в бита.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с фини прахови частици ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
За периода 01.01.2010 – 31.12.2010 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с фини прахови частици ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
За периода 2000 – 2010 г.



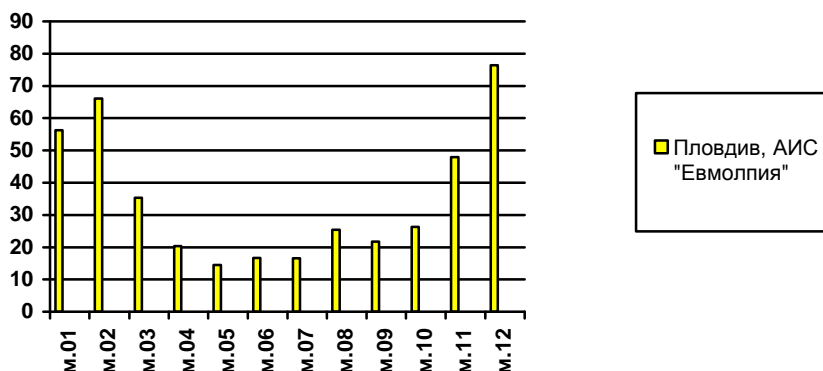
PM 2,5 /Фини прахови частици под 2,5 микрона/

Този атмосферен замършител се контролира от началото на 2004 г. в пункт „ХЕИ“ на РЗИ. Пробонабира се по указана от МЗ методика веднъж седмично. Най-високата измерена концентрация през годината е $160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ през м. февруари.

От м. Февруари 2009 г. PM 2,5 се измерва и в АИС «Евмолпия». Най-високата стойност за периода е измерена през м. декември – $207 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Средногодишната норма за ФПЧ 2,5 / $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ / е превишена и в двата пункта.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с Фини прахови частици под 2,5 микрона ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
За периода 01.01.2010 – 31.12.2010 г.



Серен диоксид

През годината серният диоксид е контролиран в 4 пункта – 2 на МОСВ, 1 на РЗИ и 1 на НИМХ.

В три от посочените пунктове се наблюдава превишение на СЧН. Максимално измерена стойност на серен диоксид е регистрирана в пункта на РЗИ «Баня Старинна» – 1536 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

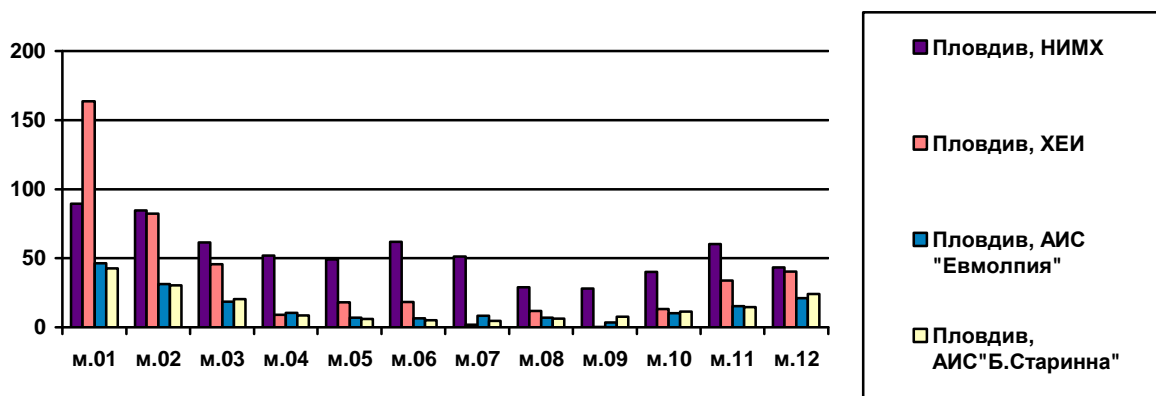
За периода най-голям брой превишения на СЧН са регистрирани в пункт «ХЕИ» на РЗИ – 14 броя, 2 броя превишения на СЧН са регистрирани в АИС «Баня Старинна», а в АИС «Евмолпия» – 1 бр.

Характерно е, че високи концентрации са вследствие на натрупване на замърсявания от горивни процеси в битовия и промишлен сектор в периоди на продължително безветрие.

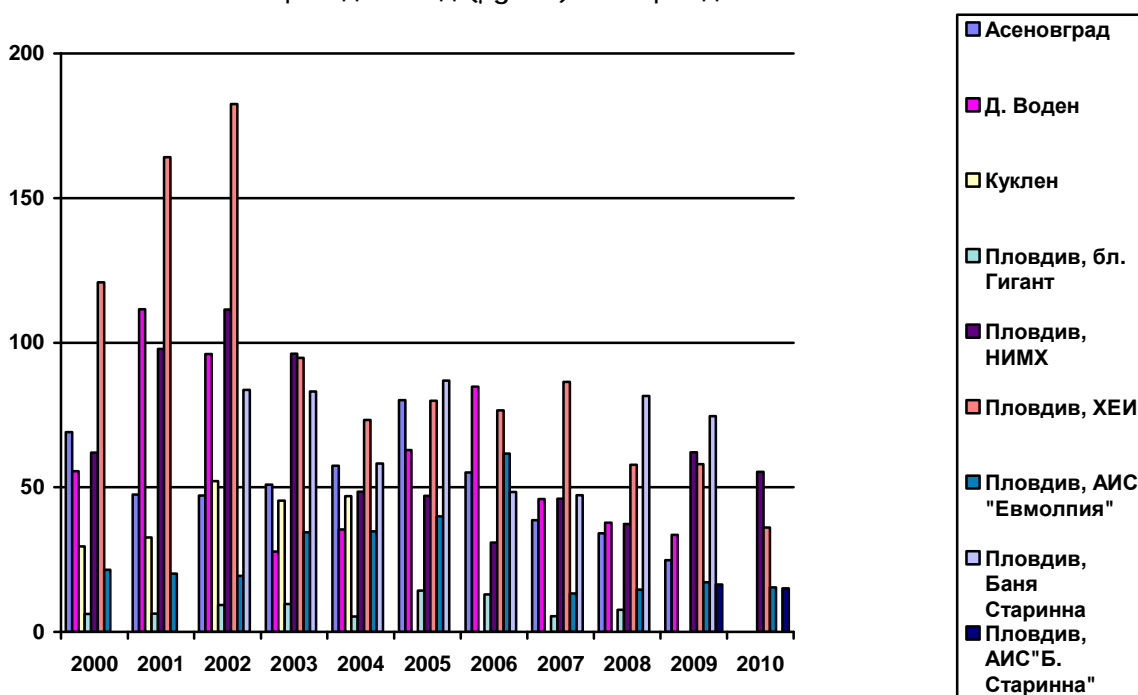
През годината не са регистрирани превишения на СДН

Този замърсител показва тенденция на повишаване на измерените стойности през зимните месеци, което кореспондира с все по-масовото използване на твърди горива за отопление в бита, в съчетание с неблагоприятните метеорологични условия – ниски температури, голям брой дни тихо време и мъгли.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) За периода 01.01.2010 – 31.12.2010 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2000 – 2010 г.



Азотен диоксид

Този атмосферен замърсител е контролиран в 4 пункта – 2 на МОСВ, 1 на РЗИ и 1 на НИМХ.

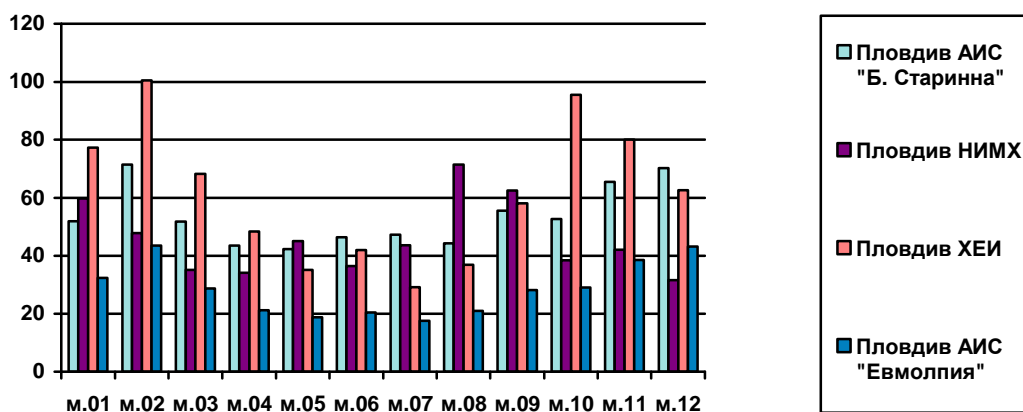
Максимално измерена стойност на азотен диоксид е регистрирана в пункт АИС „Баня Старинна“ – 327,84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - на 15.11.2010г.

През годината са регистрирани 33 бр. превишения на СЧН в пункт АИС «Баня Старинна» и 7 бр. превишения на СЧН от пункт „ХЕИ“ на РЗИ.

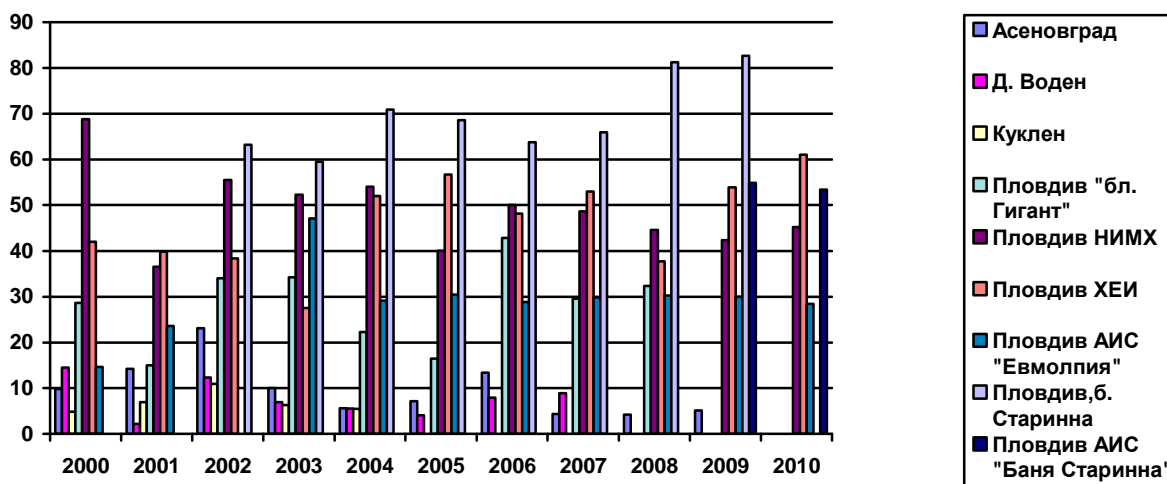
В 3 от пунктовете се наблюдава превишаване на СГН ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) - в пункт НИМХ - Пловдив – 1.13 пъти, пункт ХЕИ – Пловдив – 1.53 пъти, пункт АИС „Баня Старинна“ – 1.33 пъти.

Основните източници за съдържанието на азотен диоксид в атмосферния въздух са автомобилния транспорт, горивните и производствени процеси.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) За периода 01.01.2010 – 31.12.2010 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2000 – 2010 г.



Общ прах

Този замърсител се контролира в пунктовете на РЗИ и на НИМХ.

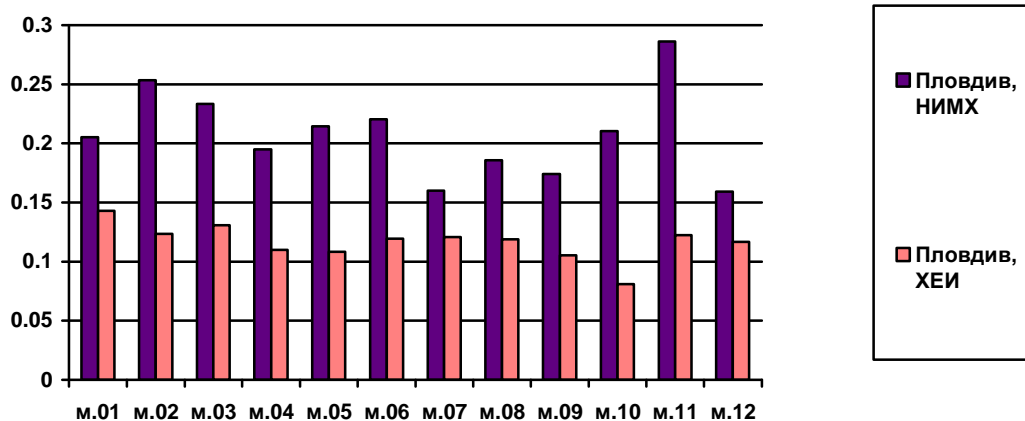
Традиционно високи са концентрациите в пункта на НИМХ.

Най-висока средногодишна концентрация през 2010 год. е регистрирана в Пловдив, пункт "НИМХ" – 0,2109 мг/куб.м. при норма 0,15 мг/куб.м. Не се забелязва тенденция към намаляване съдържанието на общ прах в атмосферния въздух.

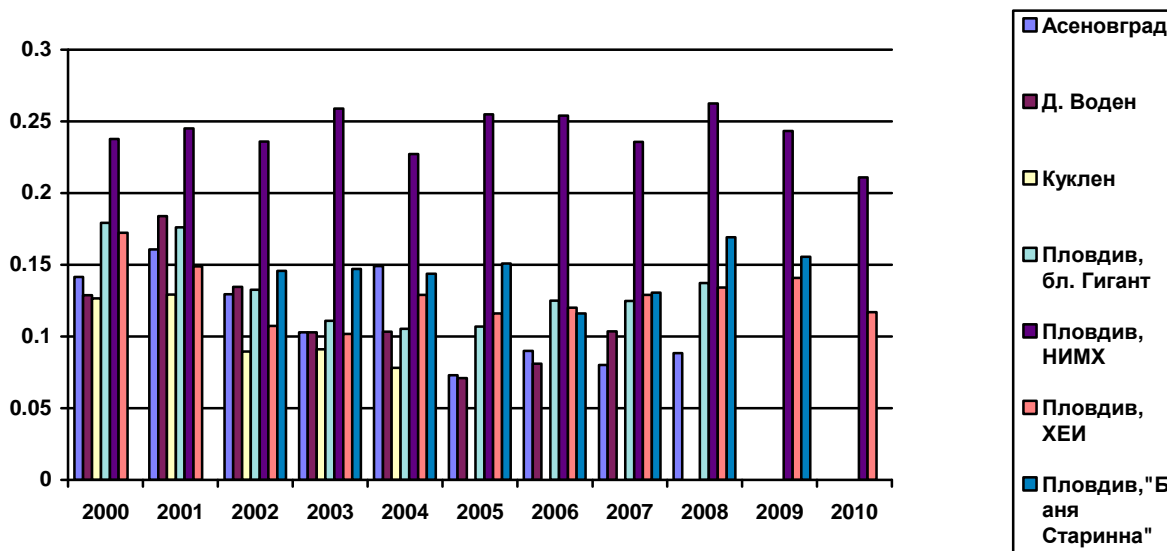
Съществена роля за замърсяването на атмосферния въздух по показател общ прах оказва състоянието на пътната и прилежаща инфраструктура.

Високите нива по прах продължават да са основен проблем за територията на цялата страна.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с прах (mg/m³) За периода 01.01.2010 – 31.12.2010 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с прах (mg/m³) за периода 2000 – 2010 г.



Оловни аерозоли

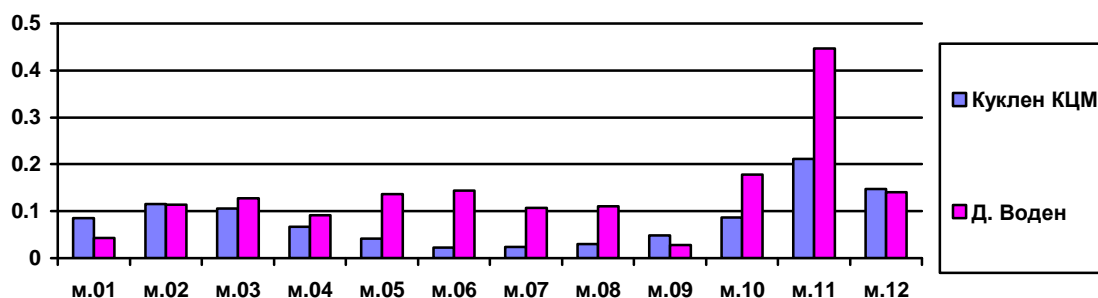
Този замърсител се контролира в пункт на МОСВ – «Д. Воден» и в пункт «Куклен КЦМ» на КЦМ АД.

Най-високата концентрация през годината е измерена в пункт «Д. Воден» през м. ноември – 1,5 µg/m³

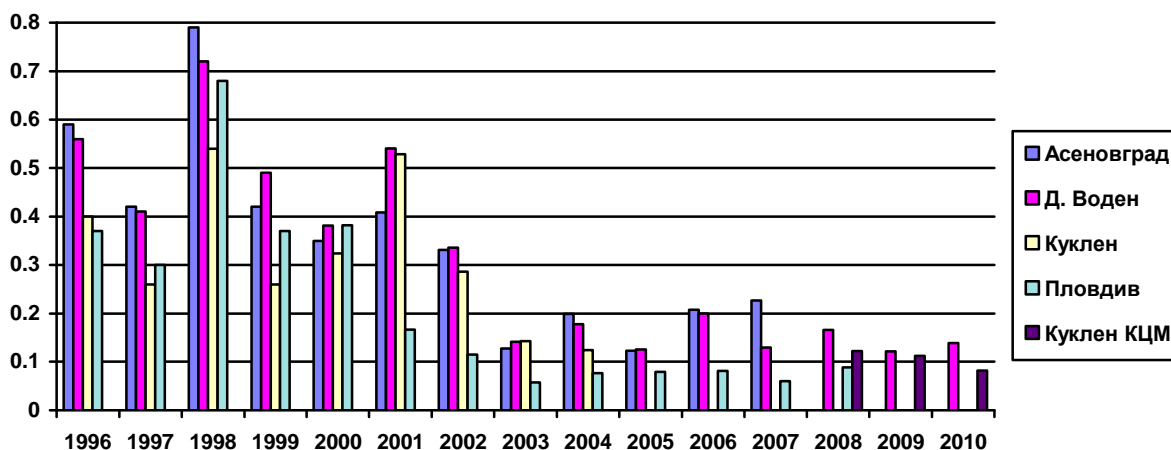
Превишаване на средногодишната норма за 2010 г. (0.5 µg/m³) не е регистрирано.

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 за периода 01.01. – 21.12.2010 г.



Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив за периода 1996 – 2010 г.



Кадмий

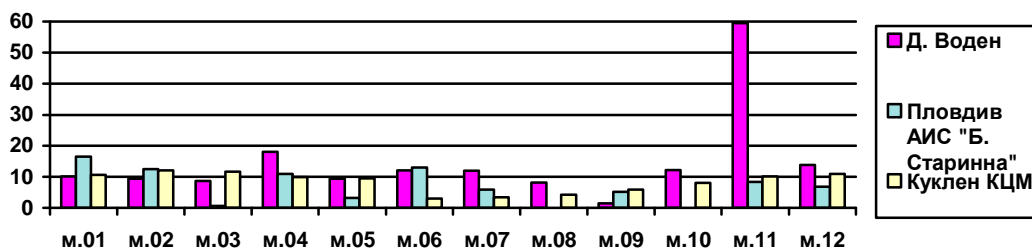
Този замършител се контролира в пунктове на МОСВ – АИС «Баня Старинна», пункт «Д. Воден» и в пункт «Куклен КЦМ» на КЦМ АД.

Най- високата измерена концентрация е $279 \text{ ng}/\text{m}^3$ в пункт «Д. Воден» през м. ноември.

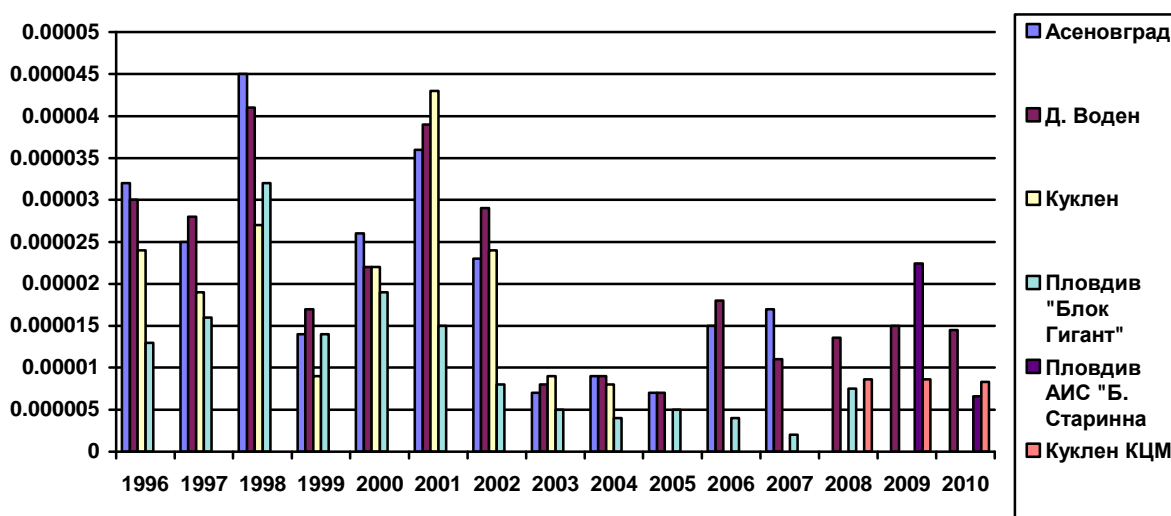
През 2010 г. СГН е превишена в пункт Д. Воден – $14,46 \text{ ng}/\text{m}^3$ /при средно-годишна норма $10 \text{ ng}/\text{m}^3$ /

Причината за превишенията са периодични емисионни наслагвания в зависимост от розата на вятъра от "КЦМ"АД /средно около 3% в годишен порядък / в момента на пробовземане, така и от дифузното разпространение на утаените количества от земната повърхност.

Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (ng/m^3) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив
За периода 01.01.2010 – 31.12.2010 г.



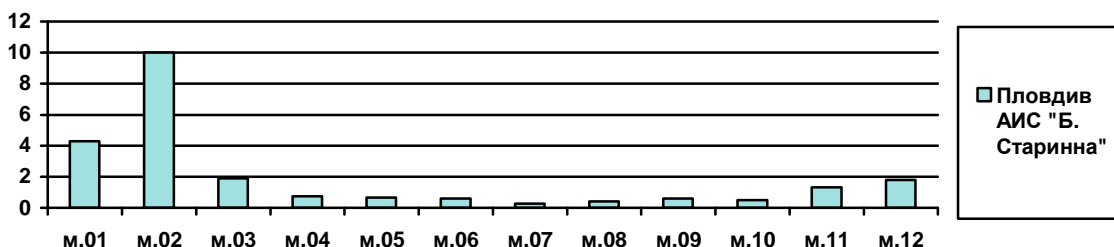
Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (mg/m^3) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив
за периода 1996 - 2010г.



Benzo(a)pyrene

Контролиран е в пункт АИС «Баня Старинна»- гр. Пловдив.
Средногодишната измерена стойност е – $2,0490 \text{ ng}/\text{m}^3$

Динамика на атмосферното замърсяване с Benzo(a)pyrene (ng/m^3)
в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив
За периода 01.01.2010 – 31.12.2010 г.



Озон

Контролиран е в АИС "Евмолпия". През годината са регистрирани 43 бр. превишения на Прага за здравна защита - плаваща 8 часова средна стойност и 3 бр. превишения на ПИН за озон – $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ през м август. Не са създавани условия за предприемане на действия за информиране на населението (измерени стойности над $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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

Контролиран е в АИС "Евмолпия" и АИС «Баня Старинна»- гр. Пловдив.
Не са регистрирани превишения на ПДКм.е. /8 часа/.

Бензен

Контролиран е в АИС "Евмолпия" и АИС «Баня Старинна»- гр. Пловдив.

**Таблица
на броя проби, % проби над допустимата концентрация и най-високите
регистрирани стойности на наблюдаваните замърсители
по пунктове**

Асеновград – 110070217

Месец	ФПЧ ₁₀ 50 µg/m ³ СДН		
	Бр. про-би	% над ПДК	Макс. Стойн.
м.01. 2010	29	86.2	204.4
м.02. 2010	28	71	208.9
м.03. 2010	30	53.3	162
м.04. 2010	29	6,8	66
м.05. 2010	31	0	43
м.06. 2010	30	3,3	56
м.07. 2010	31	0	31
м.08. 2010	31	0	50
м.09. 2010	29	0	45
м.10. 2010	31	12	78
м.11. 2010	30	73	162
м.12. 2010	31	80	381

С. Д. Воден – 112234916

Месец	ФПЧ ₁₀ 50µg/m ³ СДН		
	Бр. про-би	% над ПДК	Макс. Стойн.
м.01. 2010	31	83.9	175.7
м.02. 2010	28	85.7	223.9
м.03. 2010	31	54.8	109
м.04. 2010	30	10	71
м.05. 2010	31	0	36
м.06. 2010	30	3,3	54
м.07. 2010	31	0	34
м.08. 2010	31	6.4	52
м.09. 2010	29	0	46
м.10. 2010	31	32	98
м.11. 2010	30	86	123
м.12. 2010	31	90	237

НИМХ – Пловдив – 115678401

Месец	Прах 0.25 mg/m ³ ПДК _{сдк}			SO ₂ 350 μg/m ³ СЧН			NO ₂ 200 μg/m ³ СЧН		
	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.
м.01.	20	35	0.360	80	0	127	80	0	95
м.02.	20	50	0.450	80	0	125	80	0	72
м.03.	22	40	0.470	88	0	125	88	0	64
м.04.	20	25	0,380	80	0	88	80	0	63
м.05.	19	36	0,370	76	0	84	76	0	80
м.06.	21	23	0,360	84	0	105	84	0	72
м.07.	22	9	0.400	88	0	105	88	0	98
м.08.	18	0	0.250	72	0	68	72	0	90
м.09.	15	20	0.280	60	0	68	60	0	94
м.10.	21	33	0.340	84	0	83	84	0	71
м.11.	22	63	0.430	88	0	99	88	0	69
м.12.	14	35	0.310	56	0	76	56	0	59

Пункт на РИОКОЗ „ХЕИ“ – Пловдив – 115678405

Месец	Прах 0.25 mg/m ³ ПДК _{сдк}			ФПЧ ₁₀ 50μg/m ³ СДН			ФПЧ _{2.5}		SO ₂ 350 μg/m ³ СЧН			NO ₂ 200μg/m ³ СЧН		
	Бр. Про би	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. про-би	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. Про би	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.
м.01.	20	0	0.220	4	75	99	4	80	80	10	1000	80	0	143
м.02.	20	0	0.200	4	75	172	4	160	80	1.2	373	80	0	197
м.03.	22	4.5	0.280	4	50	104	4	59	88	0	293	88	0	116
м.04.	20	0	0,210	5	40	62	5	56	80	0	121	80	0	99
м.05.	19	0	0,180	3	33	52	3	30	76	0	204	76	0	87
м.06.	22	0	0.190	5	40	85	5	45	88	1.1	352	88	0	102
м.07.	22	0	0.160	4	0	41	4	40	88	0	36	88	0	77
м.08.	21	0	0.190	4	50	91	4	48	84	1.1	491	84	0	93
м.09.	20	0	0.250	2	0	49	2	42	80	0	25	80	1,2	209
м.10.	21	0	0.130	4	25	90	4	73	84	0	153	84	5.9	313
м.11.	22	4.5	0.270	5	100	126	5	101	88	2.2	583	88	1.1	216
м.12.	22	0	0.210	3	66	157	3	139	88	2.2	1536	88	0	153

АИС “Баня Старинна” – Пловдив – 115678423

Месец	ФПЧ ₁₀ 50μg/m ³ СДН			SO ₂ 350 μg/m ³ СЧН 125 μg/m ³ СЧН			NO ₂ 200μg/m ³ СЧН			CO 10mg/m ³ /8 часова ср. ст./		
	Средно месечна стойност	Макс. Средноденонощна Стойн.	Брой превишения	Средно месечна стойност	Макс. Средноденонощна Стойн.	Брой превишения СЧН	Средно месечна стойност	Макс. Средноденонощна Стойн.	Брой превишения СЧН	Средно месечна стойност	Макс. Средноденонощна Стойн.	Брой превишения
м.01	83.2	156	21	42.7	95.6	0	51.9	81.2	0	1.5	2.9	0
м.02	98	199	22	30.3	63.3	0	71.4	123.7	2	1.6	3.0	0
м.03	59.5	114.6	15	20.4	58.8	0	51.8	93.4	0	1.1	1.9	0
м.04	39.8	66	4	8.66	25.1	0	43.5	70.3	0	0.75	1.14	0
м.05	34.8	48	0	5.9	17.1	0	42.3	71.7	0	0.72	1.05	0
м.06	36.9	64	4	5.1	24.2	0	46.3	66.82	0	0.81	1.26	0
м.07	36.5	51	1	4.5	14.2	0	47.3	72.3	0	0.73	1.18	0
м.08	45.1	70	7	6.2	27.5	0	44.3	64.3	0	0.74	1.01	0
м.09	41.8	65	8	7.7	16.2	0	55.7	79.7	4	0.81	1.23	0
м.10	49.9	110	9	11.4	28.6	0	52.7	84.5	4	1.07	2.03	0
м.11	97.0	180	28	14.5	37.1	0	65.4	104.3	14	1.6	2.67	0
м.12	109	255	24	24.2	89.2	2	70.2	115.7	9	1.83	3.7	0

Автоматична станция "Евмолпия" – 115678419

	SO ₂ 350 µg/m ³ СЧН 125 µg/m ³ СЧН			NO ₂ 200µg/m ³ СЧН			CO 10mg/m ³ /8 часова ср. ст./			Озон 180 µg/m ³ ПИН			ФПЧ ₁₀ 50µg/m ³ СДН			ФПЧ _{2,5} 30µg/m ³ СГН	
	Средно месечна стойност	Макс. Средно денонощна Стойн.	Брой превишения СЧН	Средно месечна стойност	Макс. Средно денонощна Стойн.	Брой превишения СЧН	Средно месечна стойност	Макс. Средно денонощна Стойн.	Брой превишения	Средно месечна стойност	Макс. Средно денонощна Стойн.	Брой превишения ПИН	Средно месечна стойност	Макс. Средно денонощна Стойн.	Брой превишения	Средно месечна стойност	Макс. Средно денонощна Стойн.
¹	46.4	105	0	32.4	67.7	0	1.09	2.8	0	21.8	62.4	0	64.2	135	16	56.2	126.3
²	31.3	54.4	0	43.5	82	0	1.25	2.7	0	30.4	51.5	0	77.8	156	21	66.1	158.4
³	18.6	50	0	28.8	75.9	0	0.75	1.5	0	46.7	73.2	0	45.4	101	7	35.3	86.7
⁴	10.5	26.2	0	21.2	37.9	0	0.52	0.87	0	53.7	72.8	0	38.3	57	1	20.4	36.4
⁵	7	18.3	0	18.7	31.2	0	0.88	1.34	0	55.3	75.3	0	34.9	57	2	14.5	22.1
⁶	6.6	28	0	20.3	33.7	0	0.64	1.07	0	50.1	69.1	0	39.1	75	7	16.7	33.8
⁷	8.3	29.5	0	17.6	25.7	0	0.50	0.82	0	58.0	78.4	0	35.6	53	2	16.5	26.5
⁸	7.0	29.9	0	20.9	32.2	0	0.41	0.63	0	71.6	114.9	3	53.0	78	18	25.4	41.3
⁹	3.9	15.1	0	28.2	49.3	0	0.48	0.89	0	40.7	52.9	0	46.4	71	11	21.8	34
¹⁰	10.1	30.9	0	29.1	47.5	0	0.64	1.47	0	22.5	53.5	0	45.6	95	10	26.3	60.9
¹¹	15.2	29.4	0	38.6	56	0	1.03	2.36	0	11.6	40.3	0	102	229	28	47.9	88.1
¹²	21.1	84.9	1	43.2	81.1	0	1.56	3.6	0	14.5	34.4	0	101	212	23	76.4	207

Справка за работата на Мобилната автоматична станция - 2010 г.

1. Общи положения
- Район за ОУКАВ по утвърдения от МОСВ график:
 гр. Асеновград - 51 денонощия
 гр. Пещера - 51 денонощия
 гр. Раковски - 51 денонощия
 - Описание на пунктовете:

 гр. Асеновград, ръчен пункт за ККАВ – градски фонув
 гр. Пещера, пред Общината – градски фонув
 гр. Раковски, пред Читалището – градски фонув

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. Асеновград	51 денонощия	1 x 11 денонощия 1 x 10 денонощия 1 x 9 денонощия 1 x 14 денонощия 1 x 7 денонощия	общо 51 денонощия	-
гр. Пещера	51 денонощия	1 x 14 денонощия 1 x 5 денонощия 1 x 11 денонощия 1 x 10 денонощия 1 x 11 денонощия	общо 51 денонощия	-
гр. Раковски	51 денонощия	1 x 11 денонощия 1 x 4 денонощия 1 x 11 денонощия 1 x 12 денонощия 1 x 14 денонощия	общо 52 денонощия	-

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. Асеновград	РП за ККАВ	01.02.2010 15:00 ч.	12.02.2010 15:00 ч.		14:00ч/ 05.02.2010 – SO ₂ 1.4 пъти 19:00ч/ 09.02.2010 – SO ₂ 1.4 пъти	
гр. Асеновград	РП за ККАВ	23.02.2010 12:00 ч.	05.03.2010 13:00 ч.	SO ₂ 84ч – повреден анализато р NO,NO ₂ 145ч - повреден анализато р		
гр. Пещера	пред Общината	23.03.2010 12:00 ч.	06.04.2010 12:00 ч.			
гр. Раковски	пред Читалището	06.04.2010 16:00 ч.	16.04.2010 15:00 ч.			
гр. Асеновград	РП за ККАВ	27.04.2010 12:00 ч.	05.05.2010 13:00 ч.		10:00ч/ 28.04.2010 – SO ₂ 1.5 пъти 11:00ч/ 28.04.2010 – SO ₂ 1.7 пъти 12:00ч/ 28.04.2010 – SO ₂ 1.15 пъти 08:00ч/ 29.04.2010 – SO ₂ 1.5 пъти 11:00ч/ 28.04.2010 – SO ₂ 1.01 пъти 10:00ч/ 04.05.2010 – SO ₂ 1.01 пъти	
гр. Пещера	пред Общината	10.05.2010 12:00 ч.	15.05.2010 12:00 ч.			
гр. Раковски	пред Читалището	17.05.2010 13:00 ч.	21.05.2010 12:00 ч.			

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
	о					
гр. Асеновград	РП за ККАВ	31.05.2010 13:00 ч.	14.06.2010 11:00 ч.		10:00ч/ 03.06.2010 – SO ₂ 1.6 пъти 11:00ч/ 03.06.2010 – SO ₂ 1.1 пъти 10:00ч/ 04.06.2010 – SO ₂ 1.4 пъти 11:00ч/ 12.06.2010 – SO ₂ 1.1 пъти	
гр. Пещера	пред Общината	14.06.2010 12:00 ч.	25.06.2010 12:00 ч.			
гр. Раковски	пред Читалището	28.06.2010 13:00 ч.	08.07.2010 03:00 ч.			
гр. Пещера	пред Общината	08.10.2010 12:00 ч.	18.10.2010 12:00 ч.			
гр. Раковски	пред Читалището	19.10.2010 14:00 ч.	01.11.2010 13:00 ч.			
гр. Асеновград	РП за ККАВ	01.11.2010 14:00 ч.	08.11.2010 14:00 ч.		10:00ч/ 02.11.2010 – SO ₂ 1.5 пъти 11:00ч/ 02.11.2010 – SO ₂ 1.2 пъти 13:00ч/ 02.11.2010 – SO ₂ 1.2 пъти 14:00ч/ 02.11.2010 – SO ₂ 2.2 пъти 15:00ч/ 02.11.2010 – SO ₂ 1.8 пъти 16:00ч/ 02.11.2010 – SO ₂ 1.5 пъти	

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
					13:00ч/ 05.11.2010 – SO ₂ 1.4 пъти 12:00ч/ 06.11.2010 – SO ₂ 1.8 пъти	
гр. Пещера	пред Общината	15.11.2010 11:00 ч.	26.11.2010 14:00 ч.			
гр. Раковски	пред Читалището	29.11.2010 12:00 ч.	13.12.2010 11:00 ч.			

2. Извънредни измервания:

- гр. Пловдив, ЖК „Тракия“, (между ЦДГ „Велимира“ и бл. 10) - 12.07.2010 ÷ 16.07.2010 – заявка на РИОСВ Пловдив
- гр. Пловдив, пред Общината - 19.07.2010 ÷ 23.07.2010 – заявка на РИОСВ Пловдив
- гр. Пловдив, двора на РИОКОЗ - 09.07.2010 ÷ 16.08.2010 – заявка на РИОСВ Пловдив
- гр. Стамболийски, пред Общината - 13.12.2010 ÷ 17.12.2010 – заявка на РИОСВ Пловдив

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.

РИОСВ – Пловдив понастоящем контролира над 287 обекта, потенциални и реални замърсители на атмосферния въздух, като ежегодно се извършва наблюдение на емитираните вредности от всички точкови източници.

Извършва се непрекъснато наблюдение на показателите, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, в пунктовете за мониторинг, разположени на територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив.

Община Асеновград: Обекти с неподвижни източници в атмосферата с утвърдени планове за собствен мониторинг са 23 бр. Газификацията на гр. Асеновград продължава, като до този момент е изградена линейната инфраструктура за хранане на промишления, обществен сектор и част от домакинствата. Газифицирани са промишлени обекти, използващи топлоенергийни съоръжения, в.т.ч. "Асенова крепост" АД, "Винпром" - Асеновград, "Ганчев" ЕООД, „Калцит“ АД, Асфалтова база на „ПЪТИША“ АД.

Община Брезово: Обектите са 7 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 тече и към момента.

Община Калояново: Обектите са 11 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 – 24 бр. Вследствие на намалената производствена програма в отделните фирми, консумацията на топлоенергия е сведена до минимум. 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. В развитието на промишления сектор се наблюдава тенденция към използване на по-качествени и алтернативни горива. Операторите провеждат предвидения в Закона за чистотата на атмосферния въздух собствен мониторинг, като резултатите се представят пред РИОСВ-Пловдив. В обект на „ВМЗ“ ЕАД – с. Иганово след констатиране на превишения на нормите за допустими емисии са предприети мерки за предотвратяване на нарушението.

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 3 бр. Основните големи замърсители на атмосферния въздух са „КЦМ“ АД и „Агрива“ АД. Издадените Комплексни разрешителни за двата обекта предвиждат реализация на инвестиционни програми за максимално намаляване на емитираните вредности. През 2010 г. на база годишен доклад от СНИ са констатирани превишения на нормите за серен диоксид от Оловно производство към „КЦМ“ АД, за което е наложена санкция .

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

Община Перущица: Контролираните обекти са 5 бр. В района на общината не са констатирани превишения на ПДК на емитираните замърсители от обектите с точкови източници.

Община Пловдив: Вследствие на намалените производствени програми в редица обекти е намалено потреблението на топлоенергийни източници. Продължава реализирането на проекта за газификация на гр. Пловдив. Увеличава се броя на обектите потребители на природен газ. Към края на 2010 година това са - „Каменица“ АД, „Брилянт“ АД, „Аграрен Университет Пловдив“, Парова централа към II –ра база на УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, „Захарен Комбинат Пловдив“ АД, „Филикон „ АД, редица училища и обществени сгради и др. С продължаване поетапното ѝ внедряване в останалия промишлен сектор ще бъдат включени и други обекти разположени в южна и източна индустриални зони на града, както и обществени сгради.

На 68 бр. обекти с източници на емисии в атмосферата са утвърдени планове за собствен мониторинг. Резултатите от провежданите собствени периодични измервания показват спазване на емисионните норми.

Община Първомай: Контролираните обекти са 22 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 21бр. 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 – 8 бр. Във връзка с реализация на инвестиционни намерения се увеличава броя на оранжерийни комплекси потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух.

Община Садово: Контролираните обекти са 10 бр. И в тази община се наблюдава реализация на инвестиционни намерения, предвиждащи изграждане на оранжерийни комплекси, потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух.

Община Сопот: На 3 бр. от контролираните обекти са утвърдени планове за собствен мониторинг. При проведени емисионни измервания на вредностите изпускани в атмосферния въздух от точкови източници на „ВМЗ“ ЕАД, площадка Сопот са констатирани спазване на нормите за допустими емисии, като резултат на предприетите от дружеството действия. Текущата санкция е отменена.

Община Стамболийски: Обекти с източници на емисии в атмосферния въздух с утвърдени планове за собствен мониторинг са 12 бр. Основният голям точков източник е „Монди Пекиджинг“ ЕАД. Като част от инвестиционната програма на дружеството е извършена подмяна на стария ръкавен филтър към Содорегенерационния контлоагрегат с електрофилтър. През 2010 г. обектът е възобновил производствената си дейност. Дружеството е получило комплексно разрешително.

При провеждане на измервания са констатирани превишения на нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферата от Оранжерийен комплекс на „Джи Ен Си“ ООД, разположен в с. Йоаким Груево. На оператора е наложена текуща санкция.

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. От страна на „ПЪТИЩА Пловдив“ АД са предприети мерки, като асфалтовата база е преустроена за работа с газ. Останалата част от обектите са със сезонен характер на работа и нисък производствен капацитет.

КОНТРОЛ НА ОБЕКТИТЕ, ЗАМЪРСЯВАЩИ ВЪЗДУХА

Основната дейност е свързана с контрол на обекти, емитери на вредни вещества в атмосферния въздух, извършващи дейности на територията на РИОСВ-Пловдив.

Контролът обхваща проверки на обекти:

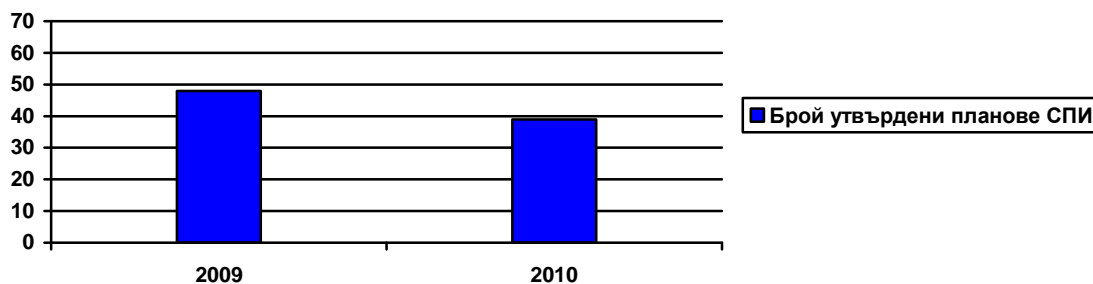
1. Неподвижни източници на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, осъществяван чрез:

- Извършване на контролни емисионни измервания, съгласно утвърден от МОСВ график;
- Утвърждаване на разположението и броя на точките за пробовземане при провеждане на собствени периодични измервания;
- Утвърждаване на броя и разположението на автоматичните средства за измерване, използвани за собствени непрекъснати измервания;
- Проверка на представени резултати от проведени СПИ и СНИ.

- *Утвърждаване на разположението и броя на точките за пробовземане при провеждане на собствени периодични измервания:*

През 2010 г. са утвърдени пробовземните точки по реда определен в Наредба № 6/99 г. (ДВ бр. 31/99г.), като са съгласувани 39 броя планове за мониторинг - обхванати са и обекти, в които има извършени промени във вида на горивото или вида на използваните съоръжения. Запазва се тенденцията операторите с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух да осъществяват мониторинг при спазване на нормативните изисквания, след утвърждаване от страна на РИОСВ - Пловдив, на разположението и броя на точките за пробовземане. /Графика№1/

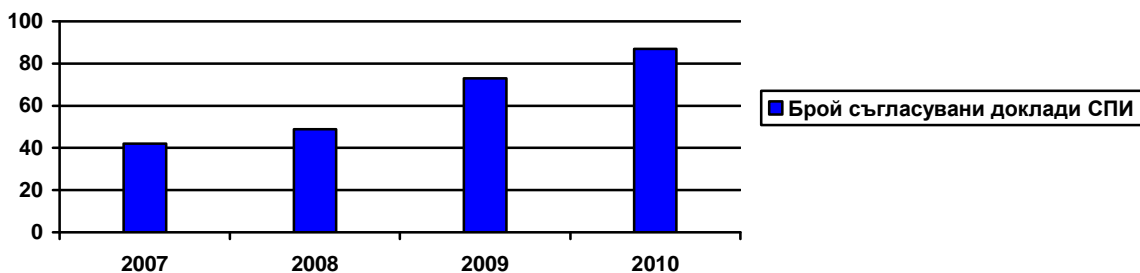
Графика №1



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

За 2010 г. са съгласувани 87 броя доклади от обекти, осъществяващи собствени периодични измервания на вредностите, изпускани в атмосферата от неподвижни източници. Очертава се трайна тенденция към увеличаване броя на обектите, извършващи собствени периодични измервания на вредностите при спазване на процедурите, разписани в Глава V от Наредба №6. /Графика№2/

Графика №2



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

- котелна централа към „ПРО“ ЕАД, гр. Хисаря и ИУ към инсталация за разфасоване на ДТК в „АГРИЯ“ АД, гр. Пловдив.,

- котелна централа към Бизнес единица Калофер на „СКФ Берингс България“ ЕАД

- „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД, площадка Пловдив за Ванна пещ 1;

- представените през 2010г. резултати от СПИ показват, отново превишение на НДЕ за котелни централи на „ВМЗ“ ЕАД, площадка Сопот, „Фулмакс“ ЕООД, с. Три водици, „Легия“ АД, гр. Раковски. На оперторите на тези обекти са наложени текущи санкции.

На операторите „ПРО“ ЕАД и „АГРИЯ“ АД са направени предписания за предприемане на коригиращи действия.

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 е наложена от МОСВ 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 2010 г. е: 7 - текущи, на обща стойност 2977.62 лв./месечно и 4 еднократни на обща стойност 1063,94 лв.

Като резултат от предприети действия от страна на „ИНСА ОЙЛ“ ООД, „КАЛЦИТ“ АД и „КЦМ“ АД, и представени доказателства за преустановяване изпускането на отпадъчни газове с концентрации на вредни вещества в тях над НДЕ, текущите санкции са отменени.

Някои от наложените текущи санкции се спират временно и след това се възобновяват, тъй като съоръженията са с периодичност на натоварването.

2. С издадени разрешителни по Директива 2003/87/ЕС, въвеждаща схема за търговия с емисии на парникови газове.

Във връзка с прилагане директива 2003/87/ЕС, въвеждаща Европейската схема за търговия с квоти за емисии от парникови газове за района контролиран от РИОСВ - Пловдив са издадени 15 бр. разрешителни. От началото на 2010 г. е издадено решение за потвърждение на издаденото разрешение № 24/2009 г. на „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД.

Във връзка с прилагане на Директива 2009/29/ЕС, за изменение на Директива 2003/87/ЕС е изпратена информация до МОСВ.

3. Големи горивни инсталации и контрол по прилагащата програма - Директива 2001/80/ЕС.

На територията на РИОСВ - Пловдив за периода са в експлоатация следните големи горивни инсталации (по Приложение №6 от Наредба №10 от 2003г. към ЗЧАВ):

- „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД - подобект ТЕЦ „Пловдив Север“ и подобект ОЦ „Пловдив ЮГ“;
- „Монди Стамболийски“ ЕАД – ТЕЦ - от м. 24.04.2010 г. г. е възобновена дейността.

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

- *подобект ТЕЦ „Пловдив Север“*- Прекратена е употребата на течно гориво – мазут. Централата работи на природен газ. По отношение на мярката „Рехабилитация на горивните уредби на ПГ с оглед овладяване на емисиите на NO_x“ от страна на дружеството е извършено оптимизиране на горелките за гориво природен газ. На база месечни доклади с резултати от провеждани собствени непрекъснати измервания не са установени превишения на нормите за допустими емисии.
- *подобект ОЦ „Пловдив ЮГ“*- Централата е в съответствие с изискванията на Директивата. Дружеството използва като основно гориво природен газ. На база резултати от провеждани контролни и собствени периодични измервания не са установени превишения на нормите за допустими емисии.
- *ТЕЦ към „Монди Стамболийски“ ЕАД* – Дружеството възобновява дейността на 24.04.2010г. Приключила е процедурата по издаване на Комплексно разрешително, придружено с инвестиционна програма, с която е извършена актуализация на срокове за привеждане в съответствие с Прилагаша програма към Директива 2001/80/ЕС.

4. 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“.

Съгласно списък, утвърден от Министъра на околната среда и водите 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. Данни от регистрационните карти на обектите се попълват в национална база данни ORACLE, посредством програмен продукт, разработен в ИАОС.

Съгласно списък, утвърден от Министъра на околната среда и водите големи точкови източници (ГТИ) на вредни вещества във въздуха, подлежащи на регистриране чрез попълване на регистрационни карти на територията на РИОСВ-Пловдив са : „Топлофикация Пловдив“ ЕАД; „Монди Стамболийски“ ЕАД; „КЦМ“ АД; „ДРУЖБА“ АД. Данни от регистрационните карти на обектите се попълват в национална база данни ORACLE, посредством програмен продукт, разработен в ИАОС.

5. С издадени Комплексни разрешителни за изпълнение на условията, поставени в разрешителното.

През 2010 г. са извършени комплексни проверки, съгласно утвърден график от МОСВ, на обекти с издадени комплексни разрешителни – 18 бр..

6. Допълнителни задачи, съпътстващи контролната дейност на експертите в звеното са:

- Участие в приемателни комисии за въвеждане на обекти в редовна експлоатация.
- Извършване на проверки по подадени жалби и сигнали от граждани.

РАЙОНИ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Районите за оценка и управление качеството на атмосферния въздух са определени в съответствие с изискванията на Наредба N:7 към Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) ДВ бр. 45/99 год.

Изпълнителната агенция по околната среда (ИАОС) съгласувано с РИОСВ – Пловдив изготви списък на районите за оценка и управление на КАВ на територията ѝ, утвърден от МОСВ.

- по чл.30 ал.1 т.1: райони, в които нивата на един или няколко замърсители превишават установените норми и/или нормите плюс определени пределно допустими отклонения от тях (включително и районите, в които е налице превишаване на установените норми за съответните замърсители, в случаите, когато за последните не са определени допустими отклонения). Тук попадат:
Район N:9 – Пловдив.
Териториален обхват: I подрайон - Община Пловдив
II подрайон - Община Асеновград
- Община Куклен (част от Родопи)
- по чл.30 ал.1 т.3: райони, в които нивата на един или няколко замърсители са между съответните горни и долни оценъчни прагове.
Тук попадат:
Район N:27 – Карлово.
Териториален обхват: – Община Карлово
Район N:28 – Стамболийски
Териториален обхват: – Община Стамболийски
Район N:29 – Първомай
Териториален обхват: – Община Първомай
- по чл.30 ал.1 т.4: райони, в които нивата на замърсителите не превишават долните оценъчни прагове.
Тук попадат:
Район N:30 – Марица
Териториален обхват: - Община Марица
- Община Брезово
- Община Раковски
- Община Калояново
- Община Съединение
- Община Хисаря

Район N:31 – Кричим
Териториален обхват: - Община Кричим
- Община Перушица

Район N:32 – Садово
Териториален обхват: - Община Садово

Районите, класифицирани по т.3 – Карлово, Стамболийски и Първомай, и Районите по т. 4 – Общините: Марица, Брезово, Раковски, Калояново, Съединение, Хисаря, Кричим, Перушица и Садово, не разполагат със стационарни пунктове за контрол качеството на атмосферния въздух (СПККАВ).

Община Родопи, след обособяването на Община Куклен, е класифицирана като район по чл. 30 точка 3

Районите, класифицирани по т. 1 – Пловдив, Асеновград и Куклен, разполагат със стационарни пунктове за контрол качеството на атмосферния въздух (СПККАВ). В тях се провеждат наблюдения на основни показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой.

В районите упоменати по-горе, в т. 3 и 4, оценката на замърсяването се извършва чрез данни от инструментални измервания на емисиите на вредни

вещества, изхвърляни от точкови източници в атмосферния въздух, данни от непрекъснати измервания проведени съгласно график утвърден от МОСВ, с мобилна автоматична станция (МАС), както и от експертна оценка на база статистически и теоретични разчети.

За определяне на конкретното състояние в отделни райони се провеждат измервания от мобилна автоматична станция, разполагана в контролни пунктове, съгласно утвърден от ИАОС график. През отчетната година са проведени измервания за териториите на общ. Родопи – с. Оризари, гр. Асеновград – център и кв. Долни Воден, гр. Пловдив, гр. Стамболийски.

Анализът на наличната информация показва, че през зимния период, вследствие на интензивното използване на твърди горива за отопление в битовия сектор при определени метеорологични условия /безветрие/, се натрупват замърсители в приземния слой от ФПЧ 10, Азотни оксиди и Въглероден оксид до границите на пределно допустимите норми както следва. През летните месеци замърсяванията са главно от прах и неприятни миризми, породени от състоянието на инфраструктурата /липса на канализации и неподдържани пътни артерии/, сметища, отглеждане на различни видове животни в не регламентирани количества вътре в населените места, както и използването на естествени и изкуствени торове в интензивно развитите селскостопански райони. Това води до допълнително замърсяване на атмосферния въздух с летливи органични съединение /ЛОС/, метан и амоняк.

С оглед необходимостта от актуална и точна информация се предприемат действия за изискване на справки от Общинските администрации и отделни индустриални обекти, която обхваща количеството и вида на използвани горива в съответните сектори. Разработваните през последните години Общи екологични програми на общините предоставят допълнителна информация и анализи за замърсяването в съответните райони.

От 2009 год. започна пробонабиране в транспотрно ориентиран мониторингов пункт за непрекъснато измерване на нивата на контролираните замърсители на атмосферния въздух и отчитане влиянието на транспорта върху КАВ.

Във връзка с изпълнение разпоредбите на чл.27 от ЗЧАВ (чл.31 и чл. 34 от Наредба N:7 - ДВ бр. 45/99 год. Общините Пловдив, Асеновград и Куклен са изготвили и приели програмите по управление на емисиите и достигане на установените норми за вредните вещества в атмосферния въздух. Ежегодно се представят пред РИОСВ-Пловдив отчет по изпълнение на мерките, залегнали в програмите за подобряване на КАВ. На база получените данни от провеждания мониторинг се дават предписания на съответната Община за актуализиране на мерките предвидени в програмата или предприемане на действия по включване на допълнителни мерки. Извършена е междинна оценка на изпълнение на мерките, заложи в програмата за подобряване на КАВ на община Пловдив и Асеновград. Налице е неефективно изпълнение на направените препоръки за допълнителни заместващи или коригиращи действия за актуализация на Общинските програми на Пловдив и Асеновград.

Общата констатация при наблюденията по КАВ в почти всички населени места в региона е, че при определени неблагоприятни климатични условия /безветрие/ през есенните и зимни месеци, замърсител като ФПЧ 10 е често до границата на нивата, а в някои случаи над нормите. Главните причини са не добре поддържана инфраструктура, продължителни периоди на засушаване, безветрие, задържане на замърсители, както и нарастващия брой автомобили и използването на твърди горива /въглища/ в битовия сектор.

За 2010 г. са обработени и изпратени в ИАОС данни от ПМ, включени към НСЕМ и АИС Куклен на «КЦМ» АД.

На основание т. 13.4 от Заповед № РД-694/09.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите са изготвени и изпратени 13 бр. доклади за всяко

превишение на установените ПС и СДК на основните газообразни показатели за КАВ, във формата и срока, определени със заповедта.

На основание т. 13.5 от Заповед № РД-694/09.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите са представени доклади по периоди за състоянието на КАВ по показатели прахови частици (ФПЧ10 и ФПЧ2,5) и озон.

Във връзка с предприетата процедура по нотификация на срока за постигане на съответствие с нормите по показател ФПЧ10, съгласно чл. 22 от Директива 2008/50/ЕО, стартира преразглеждане и актуализация на Програмите по КАВ за трите общини – Пловдив, Асеновград и Куклен. Актуализираните програмите са представени пред Дирекция „ОЧВ“ на МОСВ.

СПРАВКА ЗА РАЗРАБОТВАНЕТО/ПРИЛАГАНЕТО НА ОБЩНСКИТЕ 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

РОУК АВ	ОБХВАТ		Изпълнение на предвидените мерки (или етап на разработване)	Дейност на РИОСВ
	територия лен	замърсит ели		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Пловд ив	Община Пловдив	прах, PM10, SO ₂ , Cd	<p><i>Приета от Общински Съвет с Решение с № 75, взето с протокол №3/26. 02.2004</i></p> <p align="center">2010</p> <p><i>Съгласно представен отчет за 2009 г. с Вх.№ 591/12.03.2010г.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Продължава газификация на гр.Пловдив с промишлен сектор; - Реализирани проекти за енергийна ефективност; - Ремонтни дейности, ново строителство и преасфалтиране на 39 улици и булеварди; - Оптимизиране на транспортната схема на движение в града и частично извеждане на движението извън града; - Приет е актуализиран „План за действие 2003-2010 г.” за периода до края на 2010 г. към програмата по КАВ на общ. Пловдив <p><i>Стартирала процедура по актуализация на Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух /КАВ/, по чл.27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ,бр.45/1996) по показател ФПЧ₁₀.</i></p> <p><u>Етап на разработване:</u></p>	<p>Съгласуване от РИОСВ с писмо изх.№2250/14.07.03г.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изготвена и изпратена информация за горивните източници с топлинна мощност над 0,5 МВт в производствени обекти и сгради с обществено предназначение; - С писма се уведомява общинска администрация за регистрирани превишения на нормите за ФПЧ₁₀ с препоръка да се анализира ефективността и изпълнението на предвидените мерки. <p>Във връзка с изтичащ срок на действие е изпратено уведомление за необходимост от актуализация на общинската програма с методически указания и фиксирани срокове за изпълнение.</p> <p>Участие в заседание на ПС за оценка и управление на КАВ; Представена информация съгласно писмо на МОСВ с №05-08-1770/17.03.10г. за етапа на разработване на програмата с изх.№23.12.10г. Във връзка със Заповед №РД-1046/03.12.2010г. за утвърждаване на списък с райони за оценка и управление на КАВ, изпратено уведомление до кмета на община Пловдив с Изх.№2759/27.12.10г. за необходимостта от разработване на програма по показатели ФПЧ_{2,5}, ПАВ и NO₂ в близост до основните пътни артерии в</p>

			Актуализираната програма е изготвена и е представена пред МОСВ	сроковете , регламентирани с чл.37,ал3 от Наредба №12.

РОУК АВ	ОБХВАТ		Изпълнение на предвидените мерки (или етап на разработване)	Дейност на РИОСВ
	територия лен	замърсит ели		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Пловд ив	Община Асеновград и Община Куклен	прах, PM10, SO ₂ , Cd	<p><i>Приета от Общ.Съвет с протокол №85/28.01.2004</i></p> <p>2010</p> <p>Представен отчет за 2009 г.</p> <p>- Приет е актуализиран „План за действие 2003-2010 г.” за периода до края на 2010 г. към програмата по КАВ на общ. Асеновград и Куклен; Стартирала процедура по актуализация на Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух /КАВ/, по чл.27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ,бр.45/1996) по показател ФПЧ₁₀.</p> <p><u>Етап на разработване:</u></p> <p>Актуализираната програма е изготвена и е представена пред МОСВ</p>	<p>Съгласуване от РИОСВ писмо изх.№3415/12.11.03г.</p> <p>- Контрол по изпълнение и актуализиране на планове за извършване на СПИ за промишлените обекти- 13 предприятия на територията на Община Асеновград и Куклен;</p> <p>- Справка за употребата на горива в транспорта и битовия сектор;</p> <p>Във връзка с изтичащ срок на действие е изпратено уведомление за необходимост от актуализация на общинската програма с методически указания и фиксирани срокове за изпълнение.</p> <p>С писмо на РИОСВ-Пловдив с Изх.№2297/26.11.10г. е предоставена наличната информация за състоянието на КАВ на територията на общините Асеновград и Куклен , списък на предприятията източници на емисии на територията на двете общини, изпускащите устройства и режим на работа, както и информация за обекти с издадени Комплексни разрешителни, списък на бензиностанции, газстанции и бази за съхранение на горива.</p> <p>Предоставени са данни от АИС”Куклен” за 2007г.,2009г.</p> <p>Представена информация съгласно писмо на МОСВ с №05-08-1770/17.03.10г.</p> <p>за етапа на разработване на програмата с Изх.№23.12.10г.</p> <p>Във връзка със Заповед №РД-1046/03.12.2010г. за утвърждаване на списък с райони за оценка и управление на КАВ е изпратено уведомление до кметовете на общините Асеновград и Куклен с Изх.№2759/27.12.10г. за необходимостта от разработване на програма по показатели ФПЧ_{2,5}, ПАВ , Cd и NO₂ /в близост до основните пътни артерии/ в</p>

				сроковете , регламентирани с чл.37,ал3 от Наредба №12.
--	--	--	--	--

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 налягане 101,3 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 2010г.:

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 2010 г. с 11 бр. вносител, 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/ EC/2009; Регламент 842/EC/ 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/EC/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 .

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 Източноромански район за басейново управление (ИБР) област се отнасят към две категории повърхностни води – “РЕКА” и “ЕЗЕРО”.

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

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

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

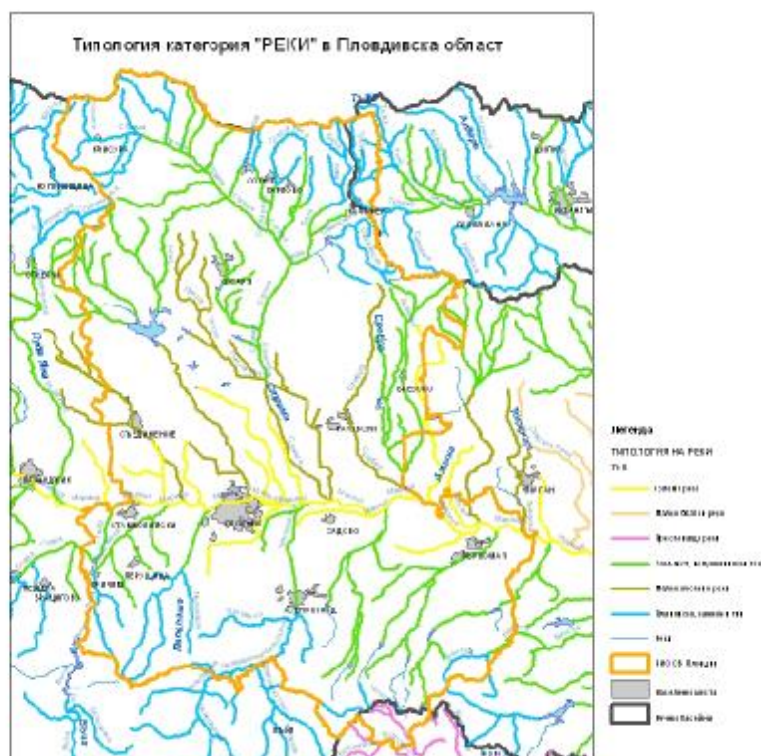
Таблица №1-1 Типология категория “РЕКА” в Пловдивска област

№	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,

			<ul style="list-style-type: none"> - 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)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 се 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

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 типове водни тела. Общият брой на пунктовете за контролен мониторинг на територията на Пловдивска област през 2010 г. е 8 – 6 пункта на реки и 2 на язовири. От тях пред Европейската Комисия се докладват резултатите от 5 пункта (3 на реки и 2 на язовири). Анализът на планираните физикохимични показатели - общи, приоритетни и специфични (Приложение 1) се извършва от Регионална лаборатория-Пловдив към ИАОС.

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

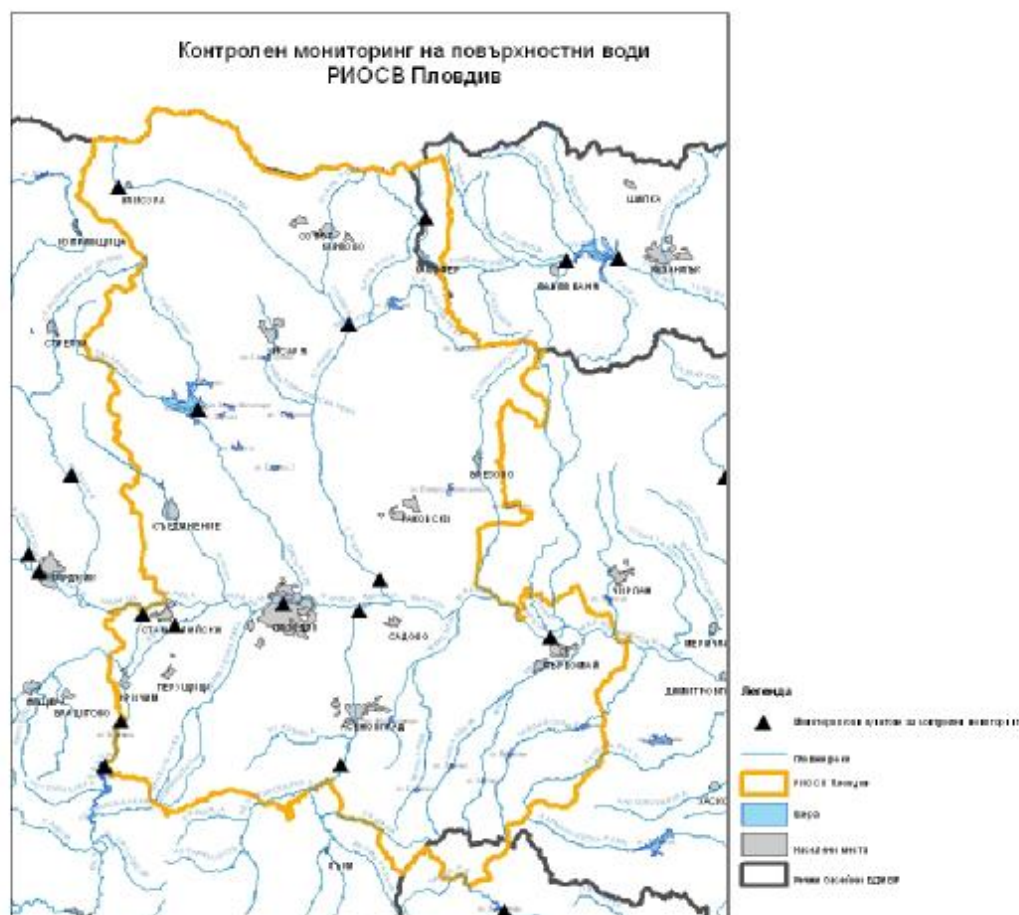


Таблица № 2-1 Програма за Контролен мониторинг на повърхностни води през 2008 г. на територията на Пловдивска област.

1. Категория Реки

№ по ред	Код на пункта	Вид на пункта	№ по номенклатурата на ИАОС	Наименование на пункта	РЛ	Географски координати		Код на водно тяло	Тип на водното тяло	Физикохимични елементи за качество					
						N	E			Основни физико-химични показатели		Приоритетни вещества		Специфични замърсители	
										показател	честота	показател	честота	показател	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	BG3MA00055M S0670		30060 265	р. Марица - гр. Пловдив	Пловдив	42°09' 10,6"	24°44' 35,6"	BG3MA500 R117	R12	I, II	4 (II, V, VIII, XI)	6, 20, 21, 23	12	I- 1,2,12 II- 1,2,3,4, 5 III- 1,2	4 (II, V, VIII, X I)
2	BG3MA00371M S0320		30060 092	р. Марица - гр. Първомай	Пловдив	42°07' 02,1"	25°12' 47,5"	BG3MA350 R039	R12	I- 1,2,3,6, 7,8,9,10, 11,12,1 3,14, II- 1,2,5	4 (II, V, VIII, XI)	6, 20	4 (II, V, VIII, XI)	II- 1,2 III- 1	4 (II, V, VIII, X I)
3	BG3MA00613M S0700		30060 108	р. Вьча - с. Йоаким Груево	Пловдив	42°07' 10,6"	24°33' 21,2"	BG3MA500 R103	R5	I- 1,2,3,6, 7,8,9,10, 11,12,1 3,14 II- 1,2,5	4 (II, V, VIII, XI)	6, 20, 23	4 (II, V, VIII, XI)	I- 2 II- 1,2,3, III- 1	4 (II, V, VIII, X I)
4	BG3MA00523M S0600	I _g / м -	30060 110	р. Чепеларска - с. Бачково	Пловдив	41°56' 40,0"	24°51' 10,1"	BG3MA500 R104	R3	I, II	4 (II, V, VIII, XI)	6, 20, 21, 23	12	I- 1,2,12 II- 1,2,3,4	4 (II, V, VIII, X I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	BG3MA00631MS0720	P	яз. Вълча	Пловдив	41,9344	24,43872	BG3MA600L133	L13	I,II	4 (II,V,VIII,XI)		
2	BG3MA00545MS0640	P	яз.Пясъчник	Пловдив	42,4036	24,58428	BG3MA500L119	L15	I,II	4 (II,V,VIII,XI)	20,23	(I

I група - 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

-

I група* 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16

II група - 1,2,3,4,5,6,7

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 2010 г. са определени 19 пункта за оперативен мониторинг - 18 на реки и 1 на язовири..

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 течащи 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 (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:

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

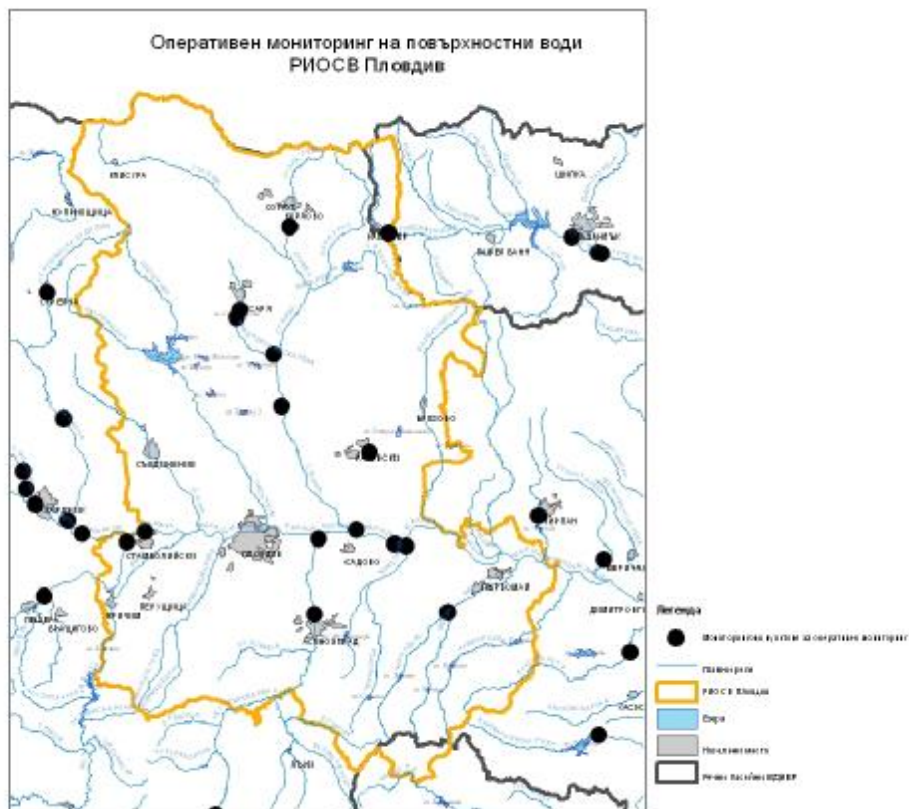


Таблица № 2-2 Програма за Оперативен мониторинг на повърхностни води през 2008 г. на територията на Пловдивска област.

1. Категория Реки

№ по ред	Код на пункта	Вид на пункта	Наименование на пункта	РЛ	Географски координати		Код на водно тяло	Тип на водното тяло	Физикохимични елементи за качество					
					N	E			Основни физикохимични показатели		Приоритетни вещества		Специфични замърсители	
									показател	честота	показател	честота	показател	Честота
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	BG3MA00719M S0850	P S	р. Марица – гр. Стамболийски	Пловдив	42,14 99	24,534 94	BG3MA600R 143	R12	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 2,13,14, II-1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I-2, II-2	4 (II,V,VII I,XI)
2	BG3MA00055M S0670	P S	р. Марица – гр. Пловдив - на 1 км след колектора	Пловдив	42,15 29	24,743 22	BG3MA500R 117	R12	I, II-1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I-2, III-1	4 (II,V,VII I,XI)
3	BG3MA00395M S0390	P S	р. Марица – бент с. Маноле	Пловдив	42,16 08	24,951 24	BG3MA350R 039	R12	I, II-1,2	4 (II,V, VIII,XI)	6, 20,23	12	II-1	4 (II,V,VII I,XI)
4	BG3MA00393M S0380	P S	р. Марица - с. Поповица	Пловдив	42,14 1	25,029 19	BG3MA350R 039	R12	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 2,13,14, II-1,2	4 (II,V, VIII,XI)				

5	BG3MA00581M S0697	P S	р.Потока- след гр.Съединен ие	Плов див	42,25 66	24,549 01	BG3MA500R 128	R13 а	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 213,14 II- 1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I- 2	4 (II,V,VII I,XI)
6	BG3MA05251M S0614	P S	р.Чепеларск а -Юговско ханче, преди р.Юговска	Плов див	41,91 13	24,802 75	BG3MA500R 110	R3	I- 1,2,3,6,7,8 II-5	4 (II,V, VIII,XI)	6, 20, 23	12	II- 1,2	4 (II,V,VII I,XI)
7	BG3MA05241M S0602	P S	р.Юговска, устие	Плов див	41,90 92	24,800 24	BG3MA500R 105	R3	I- 1,2,3,6,7,8 II-5	4 (II,V, VIII,XI)	6, 20, 23	12	II- 1,2	4 (II,V,VII I,XI)
8	BG3MA05213M S0590	P S	р.Чепеларск а – след Асеновград	Плов див	42,03 51	24,873 25	BG3MA500R 103	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 3, 14 II- 5	4 (II,V, VIII,XI)	6, 20, 23	12	I- 2, II-1,2, 3,4,5	4 (II,V,VII I,XI)
9	BG3MA05213M S0570	P S	р.Чепеларск а – преди устие	Плов див	42,14 57	24,877 22	BG3MA500R 103	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,13, 14 II-5	4 (II,V, VIII,XI)	6,20,23	12	II- 1	4 (II,V,VII I,XI)
10	BG3MA00471M S0490	P S	р.Стряма – с.Баня	Плов див	42,52 03	24,847 06	BG3MA400R 083	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 2,13, 14 II-1	4 (II,V, VIII,XI)				
11	BG3MA04743M S0520	P S	р.Стара - след ГК - гр.Карлово	Плов див	42,60 46	24,805 72	BG3MA400R 095	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 213,14 II- 1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I- 2 , II- 1,2, III- 1	4 (II,V,VII I,XI)
12	BG3MA00445M S0440	P S	р.Каварджик лийка - преди яз."Синята река"	Плов див	42,48 12	24,711 38	BG3MA400R 087	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 213,14 II- 1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I- 2	4 (II,V,VII I,XI)

13	BG3MA00441M S0420	P S	р.Каварджик лийка – с.Долна махала, преди устие	Плов див	42,41 59	24,780 09	BG3MA400R 085	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,13,1 4 II-1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I- 2	4 (II,V,VII I,XI)
14	BG3MA00421M S0410	P S	р.Пикла – устие	Плов див	42,33 94	24,797 51	BG3MA400R 077	R13 а	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,13, II-1,2	4 (II,V, VIII,XI)				
15	BG3MA03921M S0360	P S	р.Черкезица - устие	Плов див	42,13 79	25,050 94	BG3MA300R 072	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,13	4 (II,V, VIII,XI)				
16	BG3MA00382M S0350	P S	р.Сребра - след гр. Раковски	Плов див	42,27 51	24,975 31	BG3MA300R 066	R13 а	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,13, II-1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I- 2	4 (II,V,VII I,XI)
17	BG3MA00344M S0290	P S	р.Чинар дере - с.Поройна	Плов див	42,04 18	25,137 63	BG3MA300R 057	R5	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 213,14 II- 1,2	4 (II,V, VIII,XI)				
18	BG3MA03381M S6269	P S	р.Текирска - устие с.Добри дол	Плов див	42,12 45	25,323 89	BG3MA300R 053	R13 а	I- 1,2,3,6,7,8 ,9,10,11,1 213,14 II- 1,2	4 (II,V, VIII,XI)			I- 2 , III- 1	4 (II,V,VII I,XI)

2. Категория Езера.

№ по ред	Код на пункта	Вид на пункта	Наименование на пункта	РЛ	Географски координати		Код на водно тяло	Тип на водното тяло	Физикохимични елементи					
					N	E			Основни физико-химични показатели		Приоритетни вещества		Специфични замърсители	
									показател	честота	показател	честота	показател	честота
					1	2			3	5	6	7	8	9
1	BG3MA00445M S0430		яз. Синята река - стена	Пловдив	42°28'08"	24°42'12"	BG3MA400L086	L17	I- 1,2,3,4, ,6,7,8, 9,10,11, ,12,13, 14,15,16 II-1,2	4 (II,V,VI II,XI)			I- 2, III-1	4 (II,V,V III,XI)

-
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,
I група 12,13,14
-
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,
I група* 12,13,14,16
II група - 1,2,3,4,5,6,7

Приложение 1. Показатели и честота на мониторинг на повърхностни води.

1. Биологичните елементи за качество на повърхностните водни тела – реки, езера/язовири и крайбрежни води

Биологичен елемент за качество	Нормативно дефинирани показатели	Метрика	Честота
Реки			
Фитопланктон (само за река Дунав)	Видов състав	Съотношение на главните таксономични групи	На 6 месеца в една от годините на ПУРБ
		Дял на синьо-зелените водорасли	
	Честота на цъфтежа	Броя годишно	
	Обилие	Биомаса	
Хлорофил А Трофичен индекс			
Макрофити	Видов състав	Дял на чувствителни/индикаторни видове	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	(относително) обилие	Площ на покритие	
	Степен на трофност	Макрофитен индекс	
Фитобентос	Видов състав, обилие	Биотичен диатомеен индекс (ILD)	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Бактериални туфи	Наличие/отсъствие	
Дънни безгръбначни	Видов състав, обилие	Съотношение на основни трофични групи (ИндексIt)	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Видов състав, обилие	Биотичен индекс	
	Разнообразие	Видово разнообразие (H)	
Риби	Видов състав	Дял на чувствителни/ индикаторни видове	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Обилие	Численост, Биомаса, Плътност	
	Здравен статус	Дял на рибите с признаци на заболяване	
	Размерна структура на индикаторни видове	Видово-специфичен брой на размерните класове	
Езера/язовири			
Фитопланктон	Видов състав	Съотношение между главните таксономични групи	На 6 месеца в една от годините на ПУРБ
		Дял на синьо-зелените водорасли	
	Честота на цъфтежа	Броя годишно	
	Обилие	Биомаса Хлорофил А Трофични индекси	
Макрофити		видов състав	Дял на чувствителни видове
	Относително обилие	Площ на покритие	
	Степен на трофност	Макрофитен индекс	
Дънни безгръбначни	Видов състав, обилие	Съотношение на индикаторни групи	Еднократно в една от годините на ПУРБ
Риби	Видов състав	Съотношение между главните екологични групи	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Обилие	Численост, биомаса, плътност	
	Здравен статус	Дял на рибите с признаци на заболяване	
	Размерна структура на	Видово-специфичен брой на размерните класове	

	индикаторни видове		
--	-----------------------	--	--

2. Основни физикохимични показатели

№	I група	№	II група
1	pH	1	Азот общ
2	Температура	2	Фосфор общ
3	Неразтворени вещества	3	Калций
4	Прозрачност (Диск на Секки) **	4	Магнезий
5	Хлорофил "А" **	5	Обща твърдост
6	Електропроводимост	6	Желязо общо
7	Разтворен кислород	7	Манган
8	Наситеност с кислород в %	8	Калциево карбонатна твърдост***
9	БПК ₅	9	Сероводород***
10	ХПК	10	Силиций
11	Азот амониев N – NH ₄	11	Общ органичен въглерод
12	Азот нитратен N – NO ₃	12	
13	Азот нитритен N – NO ₂	13	
14	Ортофосфати P –PO ₄	14	
15	Хлориди	15	
16	Сулфати		

* Честота на мониторинга – 1 път на тримесечие

** За езера , крайбрежни морски води и р.Дунав

*** Анализират се при необходимост и по преценка на БД

3. Приоритетни вещества

No	CAS number	EU number	Name of priority substance
1	15972-60-8	240-110-8	Alachlor
2	120-12-7	204-371-1	Anthracene
3	1912-24-9	217-617-8	Atrazine
4	71-43-2	200-753-7	Benzene
5	n.a.	n.a.	Brominated diphenylethers
6	7440-43-9	231-152-8	Cadmium and its compounds
7	85535-84-8	287-476-5	C ₁₀₋₁₃ chloralkanes
8	470-90-6	207-432-0	Chlorfenvinphos
9	2921-88-2	220-864-4	Chlorpyrifos
10	107-06-2	203-458-1	1,2-Dichloroethane
11	75-09-2	200-838-9	Dichloromethane
12	117-81-7	204-211-0	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
13	330-54-1	206-354-4	Diuron
14	115-29-7	204-079-4	Endosulfan
	959-98-8	n.a.	alpha-endosulfan
15	206-44-0	205-912-4	Flouranthene

16	118-74-1	204-273-9	Hexachlorobenzene
17	87-68-3	201-765-5	Hexachlorobutadiene
18	608-73-1	210-158-9	Hexachlorocyclohexane
	58-89-9	200-401-2	(gamma-isomer, Lindane)
19	34123-59-6	251-835-4	Isoproturon
20	7439-92-1	231-100-4	Lead and its compounds
21	7439-97-6	231-106-7	Mercury and its compounds
22	91-20-3	202-049-5	Naphthalene
23	7440-02-0	231-111-4	Nickel and its compounds
24	25154-52-3	246-672-0	Nonylphenols
	104-40-5	203-199-4	(4-(para)-nonylphenol)
25	1806-26-4	217-302-5	Octylphenols
	140-66-9	n.a.	(para-tert-octylphenol)
26	608-93-5	210-172-5	Pentachlorobenzene
27	87-86-5	201-778-6	Pentachlorophenol
28	n.a.	n.a.	Polyaromatic hydrocarbons
	50-32-8	200-028-5	(Benzo(a)pyrene)
	205-99-2	205-911-9	(Benzo(b)fluoroanthene)
	191-24-2	205-883-8	(Benzo(g,h,i)perylene)
	207-08-9	205-916-6	(Benzo(k)fluoroanthene)
	206-44-0	205-912-4	(Fluoroanthene)
	193-39-5	205-893-2	(Indeno(1,2,3-cd)pyrene)
29	122-34-9	204-535-2	Simazine
30	688-73-3	211-704-4	Tributyltin compounds
	36643-28-4	n.a.	(Tributyltin-cation)
31	12002-48-1	234-413-4	Trichlorobenzenes
	120-82-1	204-428-0	(1,2,4-Trichlorobenzene)
32	67-66-3	200-663-8	Trichloromethane (Chloroform)
33	1582-09-8	216-428-8	Trifluralin

* Честота на мониторинга – всеки месец

4. Специфични замърсители

№ по ред	Органични вещества	№ по ред	Тежки метали и металоиди	№ по ред	Други
	I група		II група		III група
1	Феноли	1	Цинк	1	СПАВ анионактивни
2	Нефтопродукти	2	Мед	2	Цианиди
3	Aldrin	3	Хром 6 валентен	3	Сулфиди
4	Dieldrin	4	Хром 3 валентен	4	Карбонати
5	Endrin	5	Арсен	5	Бикарбонати
6	Isodrin	6	Селен	6	Растителни масла и мазнини
7	Carbontetrachloride	7	Сребро	7	Флуороводород
8	Tetrachloroethylene	8	Калий	8	Lithium
9	Trichloroethylene	9	Натрий	9	Xylenes (p+m Xylene)
10	Polychlorinated biphenyles (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 180)	10	Флуор	10	Bisphenol A
11	EOX (extractable)	11	Антимон		
12	AOX (absorbable)	12	Магнезий		
13	o,p - DDE	13	Алуминий		
14	p,p- DDE	14	Ванадий		
15	o,p - DDD	15	Кобалт		
16	p,p - DDD + o,p DDT	16	Уран (естествен)		
17	p,p - DDT	17	Радий		
18	Prometon	18	Обща β радиоактивност		
19	Prometryn				
20	Propazine				
21	Ametrin				
22	Simetryn				
23	Terbutryn				
24	Dichlorodifluoromethane				
25	Chloromethane				
26	Bromomethane				
27	Bromodichloromethane				
28	1,4 - dichlorobenzene				
29	1,2 - dichlorobenzene				
30	Bromoform				
31	Dichloromethane				
32	Trans-1,2-dichloroethene				
33	Tetrachloroethane				
34	Етилен				
35	O, m, p-xylene				
36	Толуен				

37	Бензо(а)антрацен				
38	Пирен				
39	Фенантрен				
40	Хризен				
41	Етилбензен				
42	Стирен				
43	Ацетон				

*Честота на мониторинг – на 3 месеца

Честотата на мониторинг на отделни показатели може да се променя, в зависимост от получените данни за тяхната величина и динамика във времето

5. Хидроморфологични елементи за качество

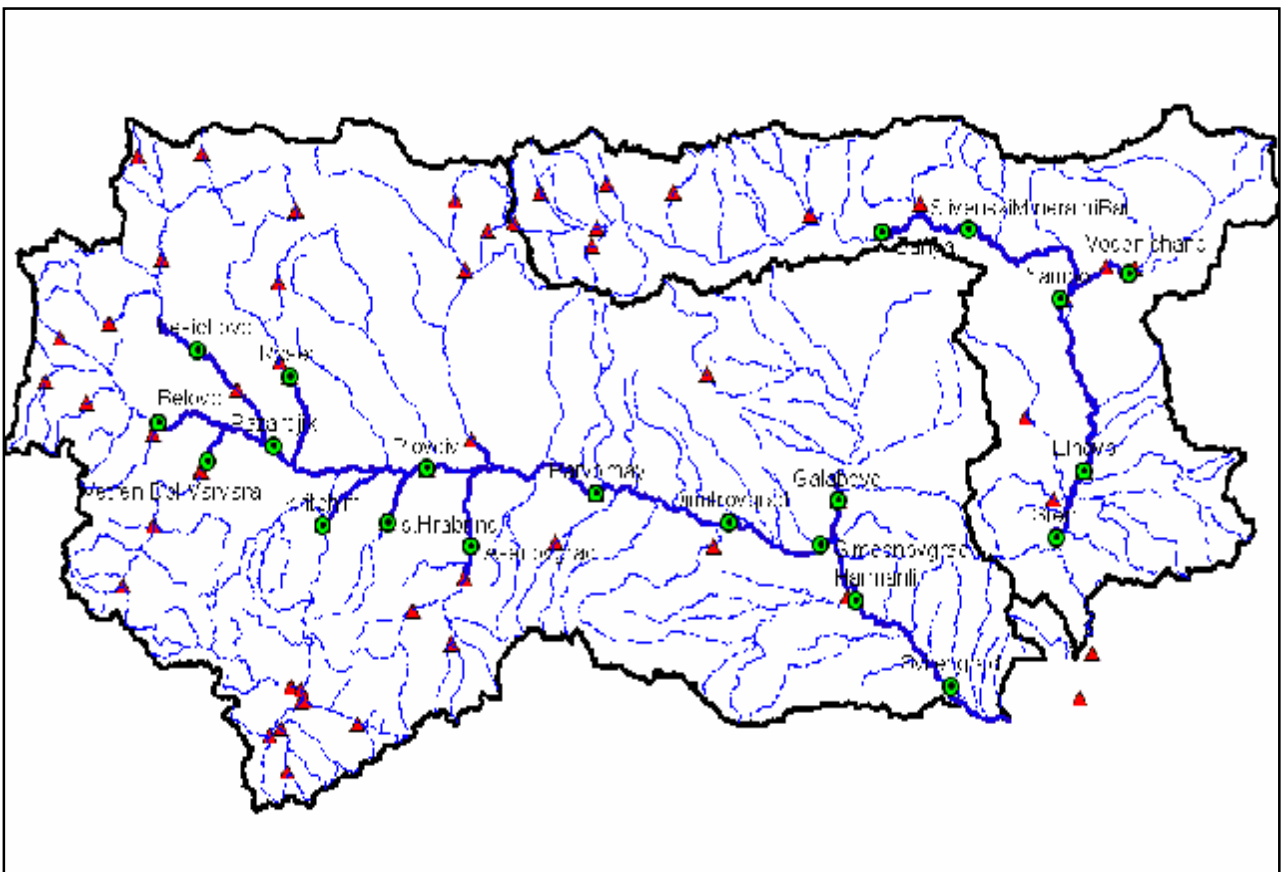
№	Елемент за качество	Показател	Реки	Езера	Крайбрежни води
1	Непрекъснатост на реката	Непрекъснатост на реката	На 6 години		
2	Хидрологичен режим	Количество и динамика на дебита	Непрекъснато На 1 месец	На 1 месец	
		Връзка с подземни водни тела	Непрекъснато На 1 месец	На 1 месец	
		Време на задържане		На 1 месец	
3	Морфологични условия	Изменение на дълбочината и широчината на реката	На 6 години		
		Структура и субстрат на речното легло	На 6 години		
		Структура на крайбрежната зона	На 6 години		
		Изменение на дълбочината на езерото		На 6 години	
		Количество, структура и субстрат на леглото на езерото		На 6 години	
		Структура на бреговете на езерото		На 6 години	
		Изменение на дълбочината			На 6 години
		Структура и субстрат на крайбрежното легло			На 6 години
		Структура на преходната зона			На 6 години
4	Приливен режим	Посока на преобладаващите течения			
		Сила на вълните			

3. 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.

3. Определяне на екологичното и химично състояние на повърхностните води.

3.1. 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. 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 2010 г. в определни водните тела в Пловдивска област са извършвани анализи за наличие на приоритетни метали /Pb,Cd,Ni,Hg/. Резултатите не показват превишаване на стандартите за качество, въведени от Директива 2008/105/ЕО.

Таблица № 3-1 Брой повърхностни ВТ по химично състояние на територията на Пловдивска област

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

3.2. Екологично състояние

3.2.1. 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 № 3-2 Показатели за определяне на екологичното състояние

При	хидроморфологични показатели	хидроложки режим
		морфологични условия
		непрекъснатост на реката
	биологични показатели	фитопланктон
		фитобентос
		макрофити
		Дънни безгръбначни
		Риби
	Химични показатели	обща показатели
		биогеенни вещества
		специфични вещества

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. µS/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. $\mu\text{S/cm}$	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.п р. $\mu\text{S}/\text{cm}$	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	Прозрачност по Секки, m
9,00÷7,00	÷	650	<0,1	<0,8	<0,03	<0,7	0,01÷0,025	<0,025	<2	>4
7,00÷6,00	6,5÷8,7	750	0,1÷0,3	0,8÷2	0,03÷0,06	0,7÷2,5	0,025÷0,06	0,025÷0,075	2÷4	4÷2
6,00÷5,00	÷	1000	0,3÷0,6	2÷4	0,06÷0,09	2,5÷4	0,06÷0,08	0,075÷0,1	4÷8	2÷1
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

3.2.2. Резултати за екологичното състояние

В Таблица № 3-3 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 26/47. Отбелязва се тенденция за влошаване на състоянието в сравнение с 2009 г., което основно се дължи на по-строгите норми за физикохимични елементи във въведената нова класификационна система. 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. Процентът на водните тела, при които оценката по биологични и физикохимични елементи се различава значително /2 и повече единици/ е 16%, което налага допълнително тестване и прецизиране на границите за отделните елементи за качество във въведената класификационна система.

Таблица № 3-3 Брой водни тела разпределени по екологично състояние в Пловдивска област

	Общо ВТ	Марица	Тунджа	Общо
ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ	мн.добро	9	0	9
	Добро	17	0	17
	Умерено	20	0	20
	Лошо	3	1	4
	мн.лошо	22	1	23
	ВТ	71	2	73

Таблица 3-4 Екологичен статус на водните тела на територията на Пловдивска област

№	Код	Водно тяло	Тип	Категория	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Общо състояние
1	BG3MA300L049	яз. Езерово	TL24	яз	да		1	1
2	BG3MA300L051	яз. Брягово	TL24	яз	да		1	1
3	BG3MA300L058	яз. Леново	TL24	яз	да		1	1
4	BG3MA300L061	яз. Мечка	TL24	яз	да		2	2
5	BG3MA300L065	яз. Далгъна	TL24	яз	да		1	1
6	BG3MA300L068	яз. Генерал Николаево	TL24	яз	да		3	3
7	BG3MA300L073	яз. 40-те извора	TL24	яз	да		3	3
8	BG3MA300L074	яз. Сушица	TL24	яз	да		2	2
9	BG3MA300R053	Река Текирска от яз.Чирпан 1 до устие	R136	река		3	1	1
10	BG3MA300R056	Река Мечка долно течение и приток	R5	река		3		3
11	BG3MA300R057	Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка	R5	река		2	1	1
12	BG3MA300R059	р. Чинардере от извори до ПБВ	R3	река			4	4
13	BG3MA300R060	Река Мечка горно течение до вливане на Чинар дере	R5	река		4		4
14	BG3MA300R064	Река Керска за ПБВ на с. Чехларе	R5	река			4	4
15	BG3MA300R066	Река Сребра долно течение	R136	река	да	2	1	1
16	BG3MA300R067	Река Сребра горно течение и приток	R136	река		4		4
17	BG3MA300R069	Река Рахманлийска и десен приток Карадере	R5	река		3		3
18	BG3MA300R070	Река Бабешка за ПБВ на с. Бабек	R5	река			4	4
19	BG3MA300R071	Река Радина За ПБВ на с. Розовец	R5	река			1	1
20	BG3MA300R072	Река Черкезица	R5	река		3	1	1
21	BG3MA300R075	ГОК Азмака и ГОК Карадере	R136	река	да			4
22	BG3MA350R039	Река Марица от река Чепеларска до река Сазлийка	R12	река	да	3	1	1
23	BG3MA400L078	яз. Герена 2	TL24	яз	да			3
24	BG3MA400L079	яз. Гичита	TL24	яз	да		1	1
25	BG3MA400L081	яз. Ново Железаре	TL24	яз	да		1	1
26	BG3MA400L082	яз. Барата	TL24	яз	да			3
27	BG3MA400L084	яз. Чернозем	TL24	яз	да		1	1
28	BG3MA400L086	яз. Синята река	TL24	яз	да	1	1	1
29	BG3MA400L088	яз. Домлян	TL26	яз	да		5	5
30	BG3MA400L092	яз. Свежен	TL26	яз	да		5	5

31	BG3MA400R076	Река Стряма от вливане на р.Пикла до устие	R136	река	да	3	2	2
32	BG3MA400R077	Река Пикла от с.Житница до вливането ѝ в река Стряма	R13а	река	да	3	1	1
33	BG3MA400R080	Горно течение на река Пикла от извори до с.Житница	R13а	река		5		5
34	BG3MA400R083	Река Стряма от Розино до вливане на р.Пикла и притоци	R5	река		4	1	1
35	BG3MA400R085	Река Каварджиклийка от язовир Синята река до устие	R5	река		3	1	1
36	BG3MA400R087	Река Каварджиклийка горно течение до яз. Синята река	R5	река		2	1	1
37	BG3MA400R089	р. Мраченишка до язовир Домлян	R3	река		5		5
38	BG3MA400R090	Река Свеженска от яз.. Свежен до язовир Домлян	R3	река		5		3
39	BG3MA400R091	р. Лясково дере	R3	река		3	4	3
40	BG3MA400R093	р.Бяла река от извори до мост на пътя гр.Карлово-грКалофер	R3	река		4		4
41	BG3MA400R094	Река Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски	R3	река			5	5
42	BG3MA400R095	Карловска река от град Карлово до устие	R5	река		2	1	1
43	BG3MA400R096	река Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово	R3	река			5	5
44	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово	R3	река		5		3
45	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	R3	река				3
46	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река	R3	река			3	3
47	BG3MA400R100	Коджа дере	R3	река		5		5
48	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ	R3	река		5		3
49	BG3MA400R102	Река Стряма от извори до Розино	R3	река		5	4	4
50	BG3MA500L119	яз. Пясъчник	TL22	яз	да	5	4	4
51	BG3MA500L125	яз. Кавака	TL24	яз	да		1	1
52	BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор	R5	река	да	2	1	1

53	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр.Асеновград и р.Луковица	R3	река		4	3	3
54	BG3MA500R105	Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранилище на Горубсо-Лъки	R3	река		3	5	3
55	BG3MA500R106	Река Сушица	R3	река		5		5
56	BG3MA500R112	р. Леденица ПБВ с. Косово	R3	река			4	4
57	BG3MA500R117	Р.Марица от рВъча до р.Чепеларска,ГК-2, 4,5 и 6 и Марковки колектор	R12	река	да	4	4	4
58	BG3MA500R118	р. Пясъчник от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3 ,Строево, Труд	R13а	река	да	4		4
59	BG3MA500R120	Река Калаващица от извори до язовир Пясъчник	R5	река		4		4
60	BG3MA500R121	Река Геренска от Кръстевич до язовир Пясъчник	R5	река		3		3
61	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)	R5	река		3		3
62	BG3MA500R123	Река Пясъчник от извори до язовир Пясъчник	R5	река		4		4
63	BG3MA500R124	Река Раковица за ПБВ	R5	река			5	5
64	BG3MA500R126	Река Първенецка от вливане на река Пепелаша до устие	R5	река	да	4		4
65	BG3MA500R127	р. Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша	R3	река		5	4	4
66	BG3MA500R128	Река Потока от град Съединение до устие	R13а	река	да	3	1	1
67	BG3MA500R129	Река Потока от извори до гр. Съединение	R13а	река		4		3
68	BG3MA600L132	яз. Кричим	TL26	яз	да			3
69	BG3MA600L133	яз. Въча	TL26	яз	да	5	3	3
70	BG3MA600R130	Река Въча от гр.Кричим до устие и притоци	R5	река	да	4		4
71	BG3MA600R131	Река Въча от язовир Кричим до гр.Кричим	R3	река	да	4		3
72	BG3TU900R060	р. Тунджа от извори до гр. Калофер - ПБВ	R3	река		5	2	2

73	BG3TU900R059	р. Тунджа след град Калофер до вливане на р. Саплама	R3	река	3	1	1
----	--------------	--	----	------	---	---	---

* Оценките в сив цвят са определени по резултати от 2009 г.

Участъци с лошо състояние на водните тела:

Басейн на р. Марица:

- Река Текирска средно и долно течение – **отпадъчни води от гр.Чирпан**
- Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка – **отпадъчни води от населени места и производствена дейност на мандри**
- Река Сребра долно течение – **отпадъчни води от гр.Раковски.**
- Река Каварджиклийка и яз.Синята река – **отпадъчни води от гр.Хисар.**
- Река Стара след гр.Карлово – **отпадъчни води от гр.Карлово**
- Река Чепеларска от гр.Асеновград - **отпадъчни води от гр.Асеновград**
- Река Марица от река Чепеларска до река Сазлийка - **отпадъчни води от населени места и промишленост-завишени стойности по биогени**
- Река Потока след град Съединение - **отпадъчни води от гр.Съединение**
- Река Тунджа след град Калофер - **отпадъчни води от гр.Калофер**

3.3. Състояние на питейните води

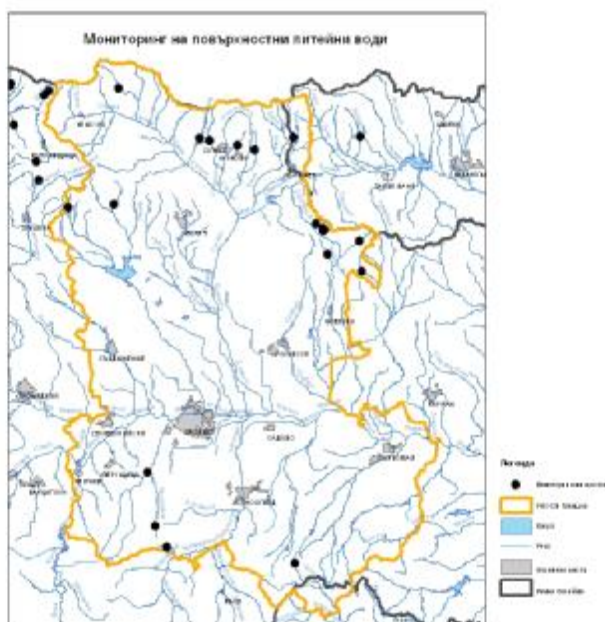
3.3.1. Подход при оценката на повърхностните питейни водни тела.

Оценката на състоянието на повърхностните водни тела е в зависимост от категоризацията на водоизточниците в тях. Категоризацията на водоизточниците е в зависимост от резултатите от извършвания мониторинг на питейните повърхностни води и категориите определени в Наредба № 12 от 2002 г. към Закона за водите. 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.

3.3.2. Резултати от определяне на състоянието на повърхностните водни тела

На територията на Пловдивска област се намират 20 водохващания за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води.

Карта № 3-1 Водохващания за питейно-битово водоснабдяване на територията на Пловдивска област



В Таблица № 3-5 са представени резултатите от определяне категорията на водоизточниците и определяне състоянието на повърхностните питейни водни тела по данни от мониторинга за периода 2008-2009 г. За 17 от посочените водохващания може да се определи, че са в добро състояние (A1 и A2). При други 2 водохващания (р.Дамлъ дере и р.Леевица) се наблюдава влошено състояние (кат.A3) предимно по органични и микробиологични показатели. Едно водохващане (р.Радина) излиза извън нормите на категория A3. 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 № 3-5 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.Търъшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша	2	р. Пепелаша	A2	A2
				3	р. Търешка	A2	
3	BG3DSWMA33	BG3MA500R124	Р.Раковица за ПБВ	4	р. Раковица	A1	A1
4	BG3DSWMA34	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)	5	р. Геренска	A2	A2
5	BG3DSWMA35	BG3MA500R112	р.Леденица ПБВ с. Косово	6	р. Ледница	A2	A2
6	BG3DSWMA36	BG3MA500R109	р.Крушовска за доп. ПБВ на гр. Лъки	7	р. Крушовска	A1	A1
7	BG3DSWMA40	BG3MA400R096	р.Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово	8	р. Голяма Никуличница	A1	A1
8	BG3DSWMA41	BG3MA400R094	р.Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски	9	р. Санър дере	A1	A1
9	BG3DSWMA42	BG3MA400R091	Р.Лясково дере	10	р. Лясково дере	A2	A2
10	BG3DSWMA43	BG3MA400L092	яз.Свежен, Мандево, Средока и Гърково дере	11	р. Мандево дере	A2	A2
				12	р. Гъркова ливада	A2	
				13	р. Средока	A2	
11	BG3DSWMA44	BG3MA300R071	р.Радина За ПБВ на с. Розовец	14	р. Радина	и.к	и.к
12	BG3DSWMA45	BG3MA300R070	р.Бабешка за ПБВ на с. Бабек	15	р. Бабешка	A2	A2
14	BG3DSWMA46	BG3MA300R064	р.Керска за ПБВ на с. Чехларе	16	р. Керска	A2	A2
15	BG3DSWMA47	BG3MA300R059	р.Чинардере от извори до ПБВ	17	р. Тополовска	A2	A2
16	BG3DSWMA37	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ	18	р. Дамлъ дере	A3	A3
17	BG3DSWMA38	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река	19	р. Леевица	A3	A3
18	BG3DSWMA39	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	20	р. Манастирска	A2	A2

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

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

На територията на Пловдивска област са определени 7 подземни водни тела:

- 3 ВТ - характеризиращи се като пукнатинни и карстови води в Централно и Източно Родопски масив;
- 1 ВТ - пукнатинни води в Западно- и Централнобалкански масив
- 4 ВТ - порови води в Неоген-Кватернерен и Кватернерен водоносни хоризонти в Карловската котловина и Горнотракийската низина.

Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води в Пловдивски район през 2010 година обхваща 16 хидрогеоложки пункта :

1. BG3G0000aQhMP004 - ПС-3 Кладенеца+1Сондаж , с. Бегунци, общ. Карлово (Контролен мониторинг)

2. BG3G0prQp-hMP009 - Кладенец, с. Слатина, общ. Карлово (Контролен мониторинг)

3. BG3G000prQpMP005 - Сондаж - 1, гр. Карлово, общ. Карлово (Контролен мониторинг)

4. BG3G000000QMP032 - ПС - Сондаж, с. Борец, общ. Брезово (Контролен + Оперативен мониторинг)

5. BG3G0000aQhMP033 - 3 Сондажа- ПС, с. Белозем, общ. Раковски (Контролен + Оперативен мониторинг)

6. BG3G0000aQhMP034 - Кладенец, с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски (Контролен мониторинг)

7. BG3G0000aQhMP036 - Сондаж, гр. Първомай, общ. Първомай (Контролен мониторинг)

8. BG3G000prQhMP038 - Сондаж - N10, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи (Контролен + Оперативен мониторинг)

9. BG3G000000QMP040 - 4 Сондажа - ПС - ПБВ, с. Труд, общ. Марица (Контролен мониторинг)

10. BG3G000000QMP042 - Сондаж - "МАРИЦАТЕКС" АД, гр. Пловдив, общ. Пловдив (Контролен мониторинг)

11. BG3G000000NMP056 - ПС-ПБВ, гр. Пловдив (Контролен мониторинг)

12. BG3G000000NMP057 - ПС-ПБВ - Сондаж, с. Православен, общ. Първомай (Оперативен мониторинг)

13. BG3G00000PtMP076 - Извор "Клувията", с. Бачково, общ. Асеновград (Контролен мониторинг)

14. BG3G0000PεFMP103 - Извор "Горанска падина", гр. Лъки , общ. Лъки (Контролен мониторинг)

15. BG3G000000QMP082 - Сондаж №8, гр. Раковски, общ. Раковски (Оперативен мониторинг)

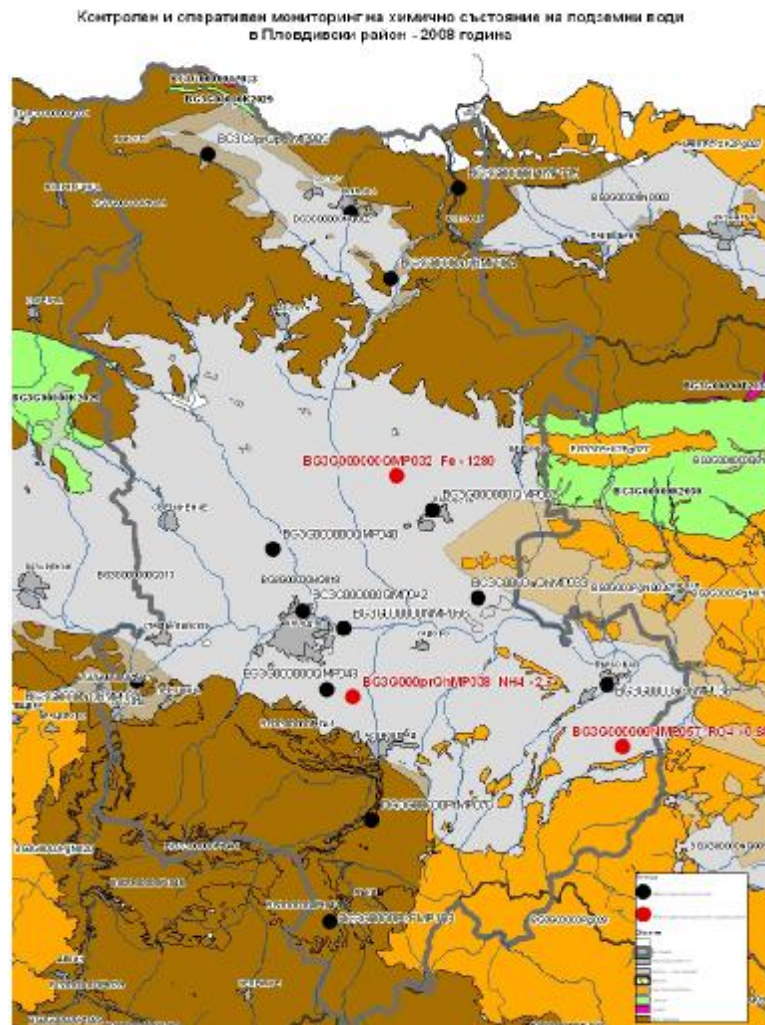
16. BG3G000000QMP043 - ПС-ПБВ, с. Брани поле, общ. Родопи (Оперативен мониторинг)

В 13 мониторингови пункта се извършва контролен, в 6 - оперативен, а в 3 –

контролен и оперативен мониторинг.

Оперативен мониторинг се извършва всяка година, а контролен мониторинг само една година в рамките на един план за управление на речен басейн, който е шест годишен (2003год. – 2008 год.).

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 - Регионални лаборатории – Смолян и Пловдив. За всеки отделен мониторингов пункт има определена схема за пробонабиране и анализирание, както следва :

1. I група - основни физико-химични показатели - разтворен кислород, окислително-възстановителен потенциал, рН, електропроводимост, нитратни йони, амониеви йони, температура, перманганатна окисляемост, обща твърдост, калций, магнезий, хлориди, натрий, калий, сулфати, 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 :

- **трихлоретилен и тетрахлоретилен** - пункт при гр. Пловдив – Сондаж-“Марицатекс”АД

- **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.

Високото съдържание на фосфати – се дължи главно на използването на торове, на амониеви йони свидетелствуват за пряко замърсяване, главно от отпадни води, на нитрати – е свързано главно с пренаторяване на насажденията, животновъдството (лагуни, течни отпадъци).

Таблица № 1-2 Химично състояние на подземните водни тела в области Пловдив и Хасково

№	Водно тяло	Химично състояние
1	BG3G0000NQ002 /Порови води в Неоген - Кватернер Карловска котловина	Добро
2	BG3G00000Q013 /Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	Лошо състояние по показателя амониеви йони
3	BG3G00000Q018 /Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район	Лошо състояние по показателите нитрати, амониеви йони, Обща α -радиоактивност
4	BG3G00000Pg028 /Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс	Липсва мониторинг
5	BG3G00000Pt041 /Карстови води - Централно Родопски масив	Добро
6	BG3G00000Pt044 /Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив	Липсва мониторинг
7	BG3G00000Pt046 /Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс	Липсва мониторинг

Характеристика на водните тела

1. 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 при с. Бегунци, с. Слатина и гр. Карлово не се наблюдава завишение на средногодишните съдържания на показатели над ПС. Подземно водно тяло BG3G0000NQ002 е в добро химично състояние.

2. Водно тяло BG3G000000Q013 /Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина/

Това е най-голямото по площ ПВТ в Източнорломорски басейн, заема централните части на разглеждания район. Алувиалните (терасни и алувиални конуси) и пролувиални отложения са образувани от р. Марица, и нейните притоци Пясъчник, Стряма, Стара река, Въча, Чая. Цялото ПВТ има площ – 2727 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от пясъци, глини, гравелити, валуни. Средна дебелина - 1 – 25 м. Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден. Площ на зоната на подхранване на ПВТ - 2727 кв.км. Среден модул на подземния отток - 4,1 л/сек/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, се установиха отклонения на средногодишното съдържание на амониев йони (1,73 mg/l) от ПС - 0,376 mg/l в мониторингов пункт при гр. Пловдив-КЦМ – продължава постоянна тенденция на завишени съдържания на този показател (в отделните тримесечия през анализиранията 2010 година – от 1,6 mg/l до 1,9 mg/l) .

На територията на Пловдивски район ПВТ BG3G000000Q013 е в лошо химично състояние по показателя амониев йони – релевантна стойност - 0,88 mg/l.

3. 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 се констатира следното :

I. Завишение на средногодишното съдържание на отделни показатели от ПС както следва:

1. МП при с. Борец (ПС – Сондаж) – нитрати – ПС (38,28 mg/l), средногодишно съдържание - 44,75 mg/l.

2. МП при гр. Пловдив (Сондаж - "МАРИЦАТЕКС" АД) - амониев йони - ПС - 0,3900 mg/l, средногодишно съдържание - 0,39 mg/l

II. Завишение на средногодишното съдържание на отделни показатели 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.), както следва:

1. МП при гр. Първомай – Сондаж - съдържание на Обща α -радиоактивност през трето тримесечие - 0,587 Bq/l.

2. МП при с. Православен - ПС-ПБВ – Сондаж - съдържание на Обща α -радиоактивност през трето тримесечие - 0,544 Bq/l, фосфати - ПС - 0,3978 mg/l, средногодишно съдържание - 0,59 mg/l.

На територията на Пловдивски район за ПВТ BG3G00000NQ018 релевантните стойности на амониеви йони, нитрати, фосфати 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. Водно тяло BG3G00000Pg028 /Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс/

ПВТ заема най-югоизточните части на разглеждания район. Водоносния хоризонт е изграден от риолити, латити, андезити, базалти, туфи, туфити, пясъчници, алевролити, гравелити, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, мергели, органогенни варовици с палеогенска възраст. Цялото ПВТ има площ – 3228 кв.км., в разглеждания район е неговата северозападна част. Среден модул на подзем. отток – 0,3 л/сек/км².

Това ПВТ няма мониторингови пунктове на територията на Пловдивски район.

5. Водно тяло BG3G00000Pt041 /Карстови води - Централно Родопски масив/

Това ПВТ 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 не се установяват отклонения от ПС на отделните параметри.

Подземно водно тяло BG3G00000Pt041 е в добро химично състояние.

6. 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. 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. Поради своята икономичност хидробиологичният мониторинг създава възможност да се поддържа широко мащабна мрежа от пунктове.

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.

Биотичния индекс е приложим само за реки, като има и някои ограничения: неприложим е за пресъхващи реки, полусолени лимани, изкуствени канали и други.

Таблица за връзката на биологичните категории с приетата категоризация на водоприемниците според Наредба No 7 (08.08.1986 г.; ДВ бр. 96/86 г.) :

Биотичен Индекс	Категория по Наредба No 7	Качество на водата
5 ; 4-5	I	чисти незамърсени води с високо качество
4	I	чисти незамърсени води с добро качество
3-4	II	слабо замърсени води
3	II ; III	слабо до средно замърсени води
2-3	III	средно замърсени води
2	III ; извън категориите	силно замърсени води
1-2 ; 1	извън категориите	много силно замърсени води; екологически поразен речен участък

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.

През 2010 г. съгласно Националната Програма за Хидробиологичен мониторинг на повърхностни течащи води бяха взети проби от следните пунктове:

Река	Пункт	БИ
		2010 г.
Марица	с. Говедаре	3
Марица	гр. Стамболийски - моста	3
Марица	преди гр. Пловдив, мост на 6-ти км - юг	3
Марица	гр. Пловдив, пешеходен мост	3
Марица	след ГПСОВ, преди р. Чепеларска	3
Марица	след вливане на р. Стряма под бента на с. Маноле	3
Марица	след канал на Кристал-Катуница, преди с. Поповица	2-3
Марица	след моста на гр. Първомай, ляв бряг	3
Стара (Баташка)	устие, западно от гр. Стамболийски	2-3
Въча	преди гр. Кричим	3-4
Въча	с. Куртово Конаре	3-4
Въча	с. Йоаким Груево, моста	3-4
Потока	преди гр. Съединение, кв. Точиларци	4
Потока	след гр. Съединение	2-3
Първенецка	с. Храбрино, моста за х. Родопски партизани	4-5
Първенецка	след с. Храбрино	4
Първенецка	устие, преди вливане в р. Марица	2-3
Пепелаша	Храбрино	4
Пясъчник	с. Церетелево	3
Пясъчник	гр. Пловдив, преди северен колектор на гр. Пловдив	2-3
Геренска	с. Кръстевич	3
Калаващица	преди вливане в яз. Пясъчник	3-4
Правище	с. Правище	3
Кукленска	с. Куклен	4
Чепеларска	Юговско ханче, преди р. Юговска	3-4
Чепеларска	с. Бачково	3-4

Чепеларска	след ГК на Асеновград	1
Чепеларска	моста на Кемера	2
Юговска	устие, Юговско ханче	3
Джурковска	преди гр. Лъки; кв. Тепавицата	3-4
Белишка	отбивка за с. Борово	4-5
Стряма	с. Баня след ГК	2-3
Стряма	с. Горна Махала	3-4
Стряма	с. Чернозем - с. Ръжево моста	3-4
Стряма	с. Маноле - моста	3
Дамлъдере	с. Розино - с. Кърнаре, моста	4
Коджа дере	шосеен мост за с. Христо Даново	4-5
Стара	след ГК - гр. Карлово	2
Бяла	с. Пролом - моста	3-4
Каварджиклийка	мост преди опашка на яз. Синята река, след ГК	2
Каварджиклийка	преди устие, мост на шосе Пловдив - Карлово	3
Пикла (Аврамица)	преди с. Житница	3
Пикла (Аврамица)	устие, с. Ръжево Конаре	2-3
Черкезица	с. Поповица, преди устие	3
Рахманлийска	преди с. Розовец	3
Рахманлийска	с. Зелениково	3
Рахманлийска	с. Белозем - с. Опълченец - моста	2-3
Сребра	след гр. Раковски	2
Мечка	кв. Дебър - гр. Първомай	3
Чинардере	с. Тополово	2-3
Чинардере	с. Поройна - моста	2
Текирска	устие, с. Добри дол	3

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 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 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 Раковски

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

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

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

Община Садово

“Волекс 95” 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

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 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 ивършено 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 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 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.

Производствени обекти без пречиствателни станции

Отпадъчните води на редица производствени обекти са зауствени в открити водоприемници без да са предварително пречистени. Големи обекти без изградени съоръжения за пречистване на отпадъчни води в района са “Агрива” АД Пловдив /за производствени и битово-фекални /, Спиртна фабрика с. Катуница на „Винпром Пещера „ АД Пловидв /за производствени и битово –фекални/, “ВМЗ” АД гр. Сопот /за битови води/.

Община Куклен

"Агрив" АД гр.Пловдив – изпуска отпадъчни води /промишлени и битови/ чрез открит канал на "КЦМ" АД в р. Чепеларска без изградена пречиствателна станция. Дружеството работи на прекъснат режим на работа. РИОСВ – Пловдив извършва контрол върху качеството на изпусканията от обекта отпадъчни води в съответствие с изискванията в Разрешителното за заустване. Изготвена е Програма за привеждане дейността на "Агрив" АД в съответствие с нормативната уредба по околна среда .

Община Садово

"Спиртна фабрика" с. Катунца - Отпадъчните води от обекта заустват директно без пречистване в отводнителен канал - водоприемник II – ра категория. РИОСВ – Пловдив периодично извършва контрол върху качеството на изпусканията от обекта отпадъчни води. При констатирани отклонения от нормите за категорията на водоприемника са налагани и налагат санкции. Първата наложена санкция е от 1978 г. Извършва се реконструкция и разширение на производствените мощности с промяна в технологията. Има изготвен проект и проведена процедура за изграждане на пречиствателно съоръжение.

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 отводнителния канал.

2. Свинеферма с.Житница на фирма ЕТ„Оскар – К. Николов” .Има издεδено КР. Фермата е с намален капацитет . Отпадъчните води заустват в земни лагуни. Не е констатирано замърсяване на повърхностни водни обекти.

Оперативна дейност

През 2010 год. дейността на направление "Контрол чистотата на водите" включва :

- провеждане мониторинг на отпадъчните води;
- контрол върху обектите, формиращи отпадъчни води, параметрите и изпълнението на условията и изискванията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води и комплексните разрешителни, издадени по реда на Закона за опазване на околната среда;
- контрол върху аварийните изпускания на отпадъчни води;
- поддръжка на база данни за извършения мониторинг и контрол на състоянието на отпадъчните води;
- Провеждане на процедури за издаване на разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води - изготвяне на становища по проекти на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти.
- Изготвяне на становища за отпускане на средства от ПУДООС и други фондове за водоснабдяване и изграждане на селищни канализации и пречиствателни съоръжения за пречистване на отпадъчни води;
- изготвяне на становища за екологично състояние на обекти за следприватизационен контрол;
- Участие в държавни приемателни комисии, съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г.

за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България

- Разглеждане на доклади за ОВОС и изготвяне на становища за ЕЕС в РИОСВ;
- Проверка по изпълнението на дадени предписания;
- Проверки по условия, поставени в разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води;
- постъпили сигнали и жалби във връзка със замърсяване водите на водни обекти.

През годината са извършени 266 бр. проверки на обекти във връзка с контрол по спазване изискванията на Закона за водите, ЗООС, както и във връзка с постъпили жалби от физически и юридически лица.

Извършени са проверки по дейности, както следва : на животновъдни ферми; химия и металургия; обекти от хранително вкусовата промишленост; розоварни и козметични; на обекти за галванични покрития; бензиностанции, АГСС и автомивки; проверки на предприятия с друга дейност; във връзка със жалби и сигнали; проверки на обекти във връзка с изготвяне на становища за следприватизационен контрол; за изграждане на инфраструктурни обекти /канализации/подмяна на водопроводна мрежа във връзка с усвояване на средства отпуснати от ПУДООС и ДБ

Дадените през годината предписания , касаят основно провеждане процедури за получаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води, продължаване срока на разрешителни, представяне на информационни карти на обект формиращ отпадъчни води, както и за изпълнение на условия в действащите разрешителни и провеждане на собствен мониторинг.

Във връзка със Заповед № РД-484/14.05.2004 г. и РД-382/20.04.2010 год. е извършена проверка на всички обекти включени в списъка за провеждане мониторинг на изпусканите отпадъчни води за първо и второ полугодие. Информационните карти и Протоколите от изпитване на отпадъчните води за първо и второ полугодие на 2010год. са представени в ИАОС.

През изтеклата година е взето участие в проверки във връзка с преценка необходимостта за оценка на въздействие върху околната среда на постъпили уведомления за инвестиционни намерения.

Участвано е в изготвянето на становища за обекти във връзка с подадени заявления за Комплексни разрешителни, както и при изготвяне на становища за проекта КР .

Извършени са проверки във връзка с контрол на изпълнени строителни работи на обекти – /канализации/ водопроводи / във връзка с усвояване на средства отпуснати от ПУДООС и ДБ.

Взето е участие в приемателни комисии за приемане на нови обекти и въвеждането им в редовна експлоатация, като с особено значение е въвеждането в редовна експлоатация на ГПСОВ на гр. Хисаря и ГПСОВ на гр. Сопот.

През отчетният период са съставени 22 акта за неспазване разпоредбите на ЗВ и ЗООС. За констатирани административни нарушения във връзка със спазване разпоредбите на Закона за водите са издадени 25 бр. наказателни постановления на обща стойност 41 000 лв.

Съгласно чл. 69 ал.1 от ЗООС са издадени

- на „Д. Маджаров-свиневъдство“ ЕООД –санкция, в размер на 713.0 лв за периода от 14.04. до 28.04.2010 год.

- на „Елит-95“ ООД, мандра с. Дълбок извор,санкция в размер на 2383 лв./мес., считано от 04.02.2010 год.

- на „Куминяно Фрут“ ООД, санкция, в размер на 472 лв./мес считано от 15.07.2010г

- на „Бонитрекс - НБТ“ ЕООД, санкция, в размер на 4414,0 лв./мес. считано от 28.09.2010 год. за превишаване на индивидуалните емисионни ограничения определени в разрешително за заустване на отпадъчни води във водни обекти.

- По предложение на РИОСВ - Пловдив е издадено от Министъра на околната среда и водите наказателно постановление за налагане на текуща с-я в размер на 3 655 лв./мес. считано от 16.03.2010 год. на „Стомар инвест“ АД гр.

Пловдив за заустваните отпадъчни води от свинеферма с. Белозем, Община Раковски.

- На „Бонитрекс - НБТ“ ЕООД в размер на 3836,0 лв, също по предложение от РИОСВ Пловдив и наложена от Министъра на околната среда и водите.

Съгласно Заповед № 74/30.01.2004 год. на МОСВ са изготвени и върнати в БДУВ ИБР – Пловдив всички становища относно заведените в РИОСВ Проекти на разрешителни за ползване на повърхностен воден обект с цел заустване на отпадъчни води.

Участвано е в извършването на проверки във връзка с етапно отчитане изпълнени строителни работи на инфраструктурни обекти – ГПСОВ - Карлово.

Извършени са 31 бр. проверки на обекти във връзка с постъпили жалби и сигнали в РИОСВ Пловдив от граждани за замърсяване на водни обекти. На жалбоподателите е отговорено.

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 2010г.“, са извършени комплексни проверки **на следните обекти** :

1. „Българска роза“ АД, гр. Карлово; пл. Карлово
2. „Българска роза“ АД, гр. Карлово; пл. Каравелово
3. „Българска роза“ АД, гр. Карлово; пл. Христо Даново
4. „АГРИ България“ ЕООД, с. Радиново;
5. „Галваника“ ООД, гр. Пловдив;
6. „Мони МГ“ ЕООД гр. Пловдив
7. „В и К“ ЕООД, ГПСОВ, гр. Пловдив;
8. „Братя Къртеви“ ЕООД, с. Бенковски;
9. „Брезово“ АД гр. Брезово
10. „Винпром Пещера“ АД гр. Пловдив пл. Съединение

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 -18 бр.

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.

Извършена е проверка по разпореждане на МОСВ на обект – Минерален водоизточник каптаж „Банчето“ , кв. Миромир гр. Хисаря във връзка със Заповед № 21 от 03.06.2010 год. на РИОКОЗ – Пловдив за спиране експлоатацията му, поради установено замърсяване на водата .

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.

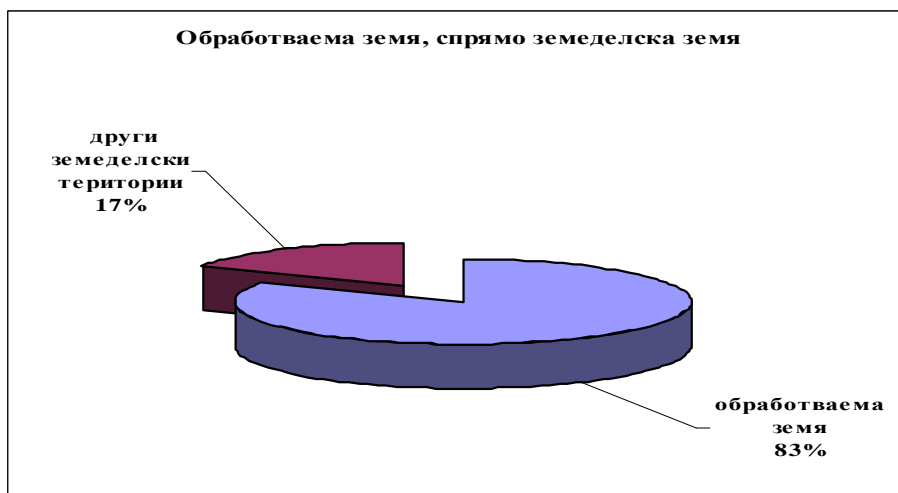
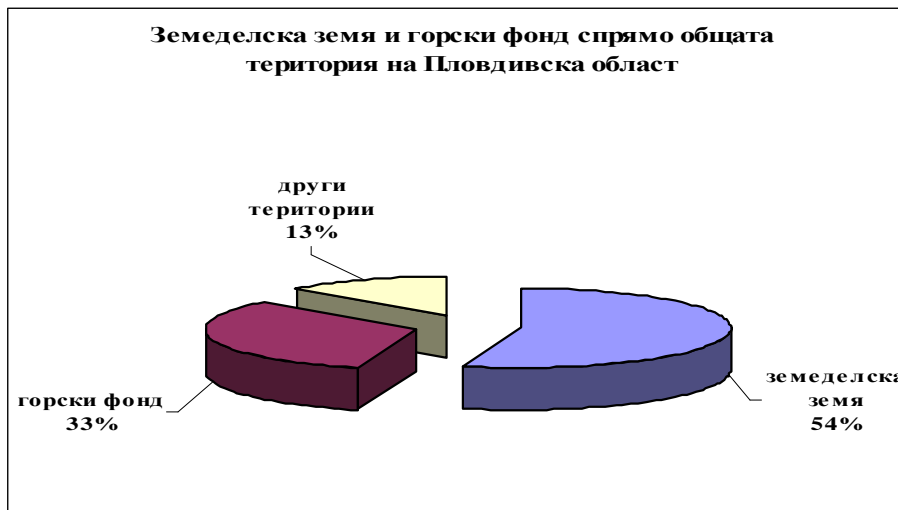
Средногодишната температура измерена в станция Пловдив е 12,2⁰ С, а в станция Карлово е 11,5⁰ С.

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.

Пловдивска област е разположена върху обща площ 586 921,15 ха, включваща 18 общини, с 221 землища. Балансът на земята е разпределен по следния начин:



Земеделската земя за Пловдивска област е 318 874,10 ха, в т.ч. обработваема 263 764,38 ха, което представлява 83%.

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, землище на кв. Долни Воден, гр. Асеновград
Пункт № 110, землище на с. Куклен, общ. Куклен
Пункт № 111, землище на с. Устина,, общ. Родопи

Източник – напояване

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:
Пункт № 301, землище на с. Катуница, общ. Садово
Пункт № 302, землище на с. Правище, общ. Съединение
Пункт № 303, землище на с. Костиево, общ. Марица

Източник - химизация на селското стопанство

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:
Пункт № 201, землище на с. Сърнегор, общ. Брезово
Пункт № 202, землище на кв. Дебър, гр. Първомай
Пункт № 203, землище на с. Долна Махала, общ. Калояново
Пункт № 204, землище на с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски

Източник – автотранспорт

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:
Пункт № 401, землище на с. Розино, общ. Карлово
Пункт № 402, землище на с. Розино, общ. Карлово
Пункт № 403, землище на гр. Садово
Пункт № 404, землище на гр. Садово
Пункт № 405, землище на с. Бачково, общ. Асеновград
Пункт № 406, землище на с. Бачково, общ. Асеновград

Забележка: През 2010 г., съгласно указания на ИАОС - гр. София не е извършено пробонабиране и анализ на почви за замърсяване с тежки метали и металоиди по източници - промишленост, напояване, автотранспорт и химизация на селското стопанство. Причината е въвеждане на 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. Клисура, 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

През 2010 г. е извършено пробонабиране и анализ от всички пунктове.

Пробонабирането е извършено от две дълбочини от 0 – 20 см и от 20 – 40 см. Пробите са анализирани от РЛ Пловдив към ИАОС по следните показатели: РН, олово, кадмий, мед, цинк, арсен въглерод, азот и фосфор. От извършените анализи не са установени превишавания на ПДК .

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. През 2010 г. е извършено пробонабиране и анализ от пунктове, които са част от мониторинга 16X16 км /първо ниво/. Към настоящия момент анализите все още не са приключили.

На ежегоден контрол и мониторинг подлежат складове, в които залежават забранени и негодни за употреба пестициди. От извършените проверки се установи следното /Приложение табл. № 1/:

Общият брой на складовете през 2010 е 17 броя, в които се съхраняват 599 136 кг пестициди и 6 бр. стоманено-бетонени контейнери, в които се съхраняват 36 600 кг пестициди и пестицидни отпадъци.

Складове с негодни и забранени за употреба ПРЗ в Област Пловдив през 2010 г.





№	Община, населено място	Собственост на склада	Прахообразни ПРЗ в кг	Течни ПРЗ в литри	Смесени с инертни м-ли в куб.м.	Бетонни контейнери	Състояние на склада	Охрана
1.	Асеновград с.Патриарх Евтимово	кооперативна	68000	800	-	-	Добро	Не
	Общо		68000	800				
2.	Родопи С. Брестник	кооперативна	30000	1100	-	-	Добро	Не
3.	Родопи С.Цаланица	общинска	65560	1500	-	-	Добро	Да
	Общо		95560	2600				
4.	Хисаря Гр. Хисар	кооперативна	-	-	-	4 броя X 5,5 куб. м	Добро	Да
5.	Хисаря С. Старо Железаре	кооперативна	21631	11641	-	-	Добро	Да
6.	Хисаря С.Старосел	кооперативна	4548	2413	-	2 брояX5,5 куб. м	Добро	не
	Общо		26179	14054		6 брояX5,5 куб. м		
7.	Съединение С.Неделево	кооперативна	109000	1600	-	-	Добро	Не
	Общо		112000	1600				
8.	Първомай Гр. Първомай	кооперативна	65900	4000	-	-	Добро	Не
9.	Първомай Гр.Първомай- оранджерии	частна	5000	500	-	-	Добро	да
10.	Първомай С.Искра	кооперативна	4700	300	-	-	Добро	Да
	Общо		75600	4800				
11.	Раковски Гр.Раковски	кооперативна	60027	3973	-	-	Добро	Не
	Общо		60027	3973				
12.	Карлово С.Войнягово	кооперативна	17960	-	-	-	Добро	да
	Общо		17960					
13.	Калояново С.Иван Вазово	кооперативна	20000	200	-	-	Добро	Не
	Общо		20000	200				
14.	Марица С.Трилистник	общинска		300	-	-	Добро	Не
	Общо		32900	300				
15.	Брезово Гр.Брезово	кооперативна	54360	-	-	-	Добро	Да
16.	Брезово С.Чоба	кооперативна	8500	2000	-	-	Добро	Да
17.	Брезово С.Борец	кооперативна	28550	1440	-	-	Добро	Не
	Общо		91410	3440				

	Общо за областта		599636	31767		6 броя X 5,5 куб. м	
--	------------------	--	--------	-------	--	---------------------	--

**Складове-депо изградени с финансови средства на МОСВ или НСРЗ
в Област Пловдив**

Община, населено място	Собственост на склада	ПРЗ-прахообразни в кг	ПРЗ-течни в литри	Стоманенобето нови Контейнери	Състояние на склада и ПРЗ	Охрана
Асеновград С.Патриарх Евтимово	кооперативна	68000	800	-	добро	Не
Родопи С.Цаланица	общинска	65560	1500	-	добро	Да
Хисаря с. Старосел	кооперативна	4548	2413	2 бр. X 5,5 куб. м	-	Да
Хисаря Гр. Хисаря	кооперативна	-	-	4 бр. X 5,5 куб. м	-	Да
Хисаря С.Старо Железаре	кооперативна	21631	11641	-	добро	Да
Съединение С.Неделево	кооперативна	109000	1600	-	добро	Не
Съединение с. Точиларци	кооперативна	3000	-	-	лошо	Не
Първомай Гр.Първомай	кооперативна	65900	4000	-	добро	Не
Карлово С.Войнягово	кооперативна	17960	-	-	добро	Да
Брезово Гр.Брезово	кооперативна	54360	-	-	добро	Да
Брезово С.Чоба	кооперативна	8500	2000	-	добро	Да
Брезово С.Борец	кооперативна	28550	1440	-	добро	Не
Калояново	кооперативна	20000	200	-	добро	не
Марица с. Трилистник	общинска	32900	300	-	добро	не
Раковски гр. Раковски	кооперативна	60027	3973	-	добро	не
Общо за областта		366674	22381	6 бр. X 5,5 куб. м		

Увреждане на почвите и земите от добивната промишленост.

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив, се осъществява само добив на строителни материали по открит карьерен способ. В резултат на добивните дейности към началото на годината са нарушени 92,26 ха земи. Към 2010 г. са нарушени 4,90 ха земи, Рекултивирани са 40,00 ха.

Ерозия на почвите.

Ерозията е процес, който механично уврежда почвите, като унищожава хумусния слой, което води до намаляване на почвеното плодородие ежегодно. През 2009 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 НАСЕМ.

Пробонабрани и анализирани са 72 броя почвени проби в пунктове Ясно поле, Пловдив и Белозем. Пробонабирането се извършва от 4 точки за всеки пункт в три дълбочини – 0 – 20 см, 20 – 40 см и 40 – 60 см, два пъти в годината пролет и есен.

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

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

От извършените анализи за вкисляване и засоляване на почвите не са установени стойности застрашаващи почвеното плодородие, освен традиционно

засолените почви в землището на с. Белозем

През 2010 г. не се изпълняват проекти и мероприятия за подобряване състоянието на установени засолени или вкислени почви.

Замърсяване на почвите със строителни и битови отпадъци.

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив има образувани множество нерегламентири 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 2010 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 стърнище няма, а само вреди на почвите, въздуха и биологичното разнообразие.

ЗЕМНИ НЕДРА

Законодателството свързано с опазване на земните недра в Република България е следното:

- Закон за подземните богатства (ДВ, бр. 23 от 1999 г.) и наредбите към него – Наредба № 18 от 07.01.2000 г. за условията и реда за съгласуване на годишни проекти за търсене и/или проучване, добив и първична преработка на подземни богатства, на проекти за ликвидация и консервация на геологопроучвателни и миннодобивни обекти и на техните изменения и допълнения (ДВ, бр. 6 от 2000 г.); Наредба за геолого-техническата документация на проучвателните и миннодобивни обекти (ДВ, бр. 108 от 1999 г.); Наредба за Националния геофонд (ДВ, бр. 6 от 2000 г.).
- Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци /ДВ, бр. 10/2009 г./
- Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/ 2002 г.)
- Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89 от 1996 г.).

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, има 54 регистрирани находища на подземни богатства. От тях действащи са 20 бр. Добивът в действащите находища се осъществява чрез предоставена концесия от Министерски съвет. Други от регистрираните находища са в процедури за получаване на концесии. Разрешените и действащи находища са основно за добив на строителни материали по открит кариерен способ.



През 2010 г., на основание издадени от МОСВ разрешителни и изготвени Работни проекти са извършени 9 бр. геоложки проучвания и търсения на подземни богатства.

Проверени са 49 бр. кариери и площи за търсене и проучване, на които са извършени 49 бр. проверки. Дадени са 38 броя предписания. Съставен е 1 бр. Акт за установяване на административно нарушение, след постановление на Районна прокуратура Първомай. Издадени са 3 бр. Наказателни постановления на обща стойност 150 000 лв.

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 унищожава хумусният слой на почвата.

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

По отношение опазване на почвите през 2010 г. трябва да се отбележи значителното намаляване палежите на стърнища; обезвреждане на складовете, съхраняващи стари и негодни за употреба пестициди и намаляването на замърсяването от нерегламентирани сметища сравнено с 2009 г.

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Резервати

Резерват "Червената стена"

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

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

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

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

Поддържан резерват "Изгорялото гюне"

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

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

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

Защитени местности

1. Защитена местност "Находище на блатно кокиче"

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

компонент за производството на уникалното българско лекарство "Нивалин" .

2. Защитена местност "Дъбите" – "Конска поляна"

Местността е обявена за защитена със Заповед № 4526 17.11.1975 год. на МГОПС с площ 294, 7 ха, с цел да се запази характерен и забележителен ландшафт на местността, включващ вековни букови и дъбови гори с голямо разнообразие на растителни и животински видове, ползваща се за отдых 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 отдых 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 МГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-327/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски съобщества с обща площ 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 КГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-325/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на типична естествено формирала се лонгозна растителност върху островно образование на р. Марица, с обща площ 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 МГГП 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 КГГП 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 МГГП 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 (*Leucosjum 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 pygmeus*). Намира се в землището на с.Костиево, общ. Марица, с. Оризари, общ. Родопи и гр. Пловдив, общ.Пловдив с обща площ 820,907 дка.

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.

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 МГПП 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 МГПП 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 геоморфоложко образование от гледна точка на разположението му и притежаващ определена природо-научна и естетическа стойност е обявен за природна забележителност със Заповед № РД-466/22.12.1995 г. на Министерство на околната среда с обща площ 5,3 ха. Намира се в гр. Пловдив - "Данов хълм"/"Сахат тепе"/. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

4. Природна забележителност "Хълм на освободителите"

С цел запазването на хълма, изграден от сиенитни скали, представляващ уникално геоморфоложко образование от гледна точка на разположението му и притежаващ определена природо-научна и естетическа стойност е обявен за природна забележителност със Заповед № РД-466/22.12.1995 г. на Министерство на околната среда с обща площ 22,0 ха. Намира се в гр. Пловдив - "Хълм на Освободителите" /"Бунарджика"/. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

5. Природна забележителност "Гаргина дупка"

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

6. Природна забележителност скален масив "Белинташ"

Обявена със Заповед № РД-1464/12.12.2003 г. на МОСВ, с цел запазване на забележително скално образование. Намира се в землището на с. Сини връх, община Асеновград, с обща площ 2,3 ха. Уникалният скален масив представлява място за почивка на едри грабливи птици и за гнездене на други редки и защитени видове птици - червенокръста лястовица, черношипа ветрушка, алпийски бързолет.

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

7. Природна забележителност „Сучурум“

Обявен със Заповед №3796/11.10.1965 г. на 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	Собственност и стопанисване	Площа	Община	План за Управление / да-не/
1. 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 местност	държавна	10,338	Асеновград	Не
11.	"Аязмото"	Защитена местност	общинска	3.7	Асеновград	Не
12.	"Усойката"	Защитена местност	държавна	4.0	Асеновград	Не
13.	"Лале баир"	Защитена местност	държавна	6,9	Асеновград	Не
14.	Караджов камък	Защитена местност	Държавна	133,1	Асеновград	Не
15.	Находище на дървовидна хвойна	Защитена местност	Държавна	13,2	Асеновград	Не
16.	Гонда вода	Защитена местност	Държавна	74,1	Асеновград	Не
17.	Шарения остров	Защитена местност	Държавна	0,4	Първомай	Не
18.	Перестица	Защитена местност	Държавна	6,1	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.	"Фосилни находки"	Природна Забележителност	държавна общинска частна	9100	Садово Първомай	Не
35.	"Младежки хълм"	Природна Забележителност	общинска	36.2	Пловдив	Не
36.	"Хълм на Освободителите"	Природна Забележителност	общинска	22.0	Пловдив	Не
37.	"Данов хълм"	Природна Забележителност	общинска	5.3	Пловдив	Не
38.	Гаргина дупка	Природна забележителност	Държавна	–	Асеновград	Не
39.	Белинташ	Природна забележителност	Държавна	2,3	Асеновград	Не
40.	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 2010 г. в РИОСВ - Пловдив са подали заявления 7 физически и 2 юридическо лице, желаещи да изкупуват охлюви с общо 9 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 31.12.2009 г. в РИОСВ - Пловдив са постъпили две заявления за изкупуване на билки под специален режим на опазване и ползване за 2010 г. /в количества кг суха маса/: от «Биопрограма» ЕАД гр. София – база с. Богдан и от Галина Ненова Ненова с регистриран билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ. Карлово.

Фирмите, подали заявки за изкупуване на билки под специален режим отговарят на изискванията в Заповед N°РД-88/2001 г.

На проведената комисия, по Заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив, бе установено, че подадените заявки отговарят на изискванията и не са допускали нарушения на специалния режим на опазване и ползване. Съгласно Заповед N°РД-26/10.03.2010 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив, за Пловдивски област бе разрешено събирането на следните видове билки под ограничителен режим:

За Биопрограма" ЕАД – гр. София с регистриран билкозаготвителен пункт в с.Богдан, общ.Карлово:

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

За Галина Ненова Ненова с регистриран билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ.Карлово:

- листа лудо биле - 100 кг
- цвят лечебна иглика – 200 кг
- стрък лазаркиня – 100 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 2010 г. Със Заповед на МОСВ бе забранено ползване на листостъблена маса от блатно кокиче от находищата в Пловдивски регион.

г/ улов и изкупуване на голяма водна жаба

През 2010 г. в РИОСВ-Пловдив не бяха подадени заявления за изкупуване на голяма водна жаба.

д/ защитени видове растения и животни

През отчетния период бе извършена проверка по сигнал за улов на защитени видове пойни птици в гр. Пловдив. За констатираното нарушение бяха съставени 3 бр. акт.

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 2010 г. е извършен мониторинг на 3 вида защитени растения, водолюбивы птици, кафява мечка и дива коза.

Съгласно изискванията на чл.39 от Закона за биологичното разнообразие, през 2010 г. са извършени 24 разпореждания със защитени животински видове.

През 2010 г. на основание чл. 91 от ЗБР са издадени 31 регистрационни карти за екземпляри от видове по чл. 70, т. 1 и 2 от ЗБР.

През 2010 г. бяха направени проверки на 20 бр. вековни дървета. Съгласно Заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив бяха проведени 2 броя комисии за заличаване на защитени вековни дървета 2 броя в с. Козаново, общ. Асеновград и 1 брой в с. Труд, общ. Марица.

2. Защитени природни територии

През 2010 год. бяха извършени общо 12 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 2010 година със средства от ПУДООС беше закупен картен материал, необходим за провеждане на процедурите по актуване на двата резервата като изключителна държавна собственост и бе извършено отразяване границите на резерват „Червената стена“ с ясни и трайно видими знаци на терен.

3. Защитени зони

През 2010 година във връзка с процедурите по обявяване на защитените зони по Натура 2000, РИОСВ – Пловдив организира и проведе 4 броя обществени обсъждания на проекто-заповедта на защитена зона по Директивата за опазване на дивите птици „Средна гора“ с код BG0002054.

Във връзка с дадени указания на МОСВ, експертите участваха в комисии за почистване на речните корита от дървесна и храстова растителност с цел предотвратяване на наводнения при по високи води, които попадат в защитени зони по НАТУРА 2000 места.

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 7 договора с фирмите по поддръжка на КВС и бяха проведени 7 междуведомствени комисии за приемане на извършената работа и получаване на картни материали и данни за имотите, попадащи в границите на 33. Всички материали и данни относно подготовка на документацията за обявяване на защитените зони по Директивата за хабитатите са предоставени на МОСВ.

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. В тази връзка само през четвъртото тримесечие на 2010 г., експертите от направлението са издали 86 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 2010 г. от направлението са издадени общо 74 решения, от които 35 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, 38 бр. по чл.31 ал.7 от ЗБР и чл.18 ал.1 и 1 бр. за прекратяване на процедурата по ОС.

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 срещашите се видове 72 са от европейско природозащитно значение, а като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 5 вида. Язовирът е място с международно значение за зимуването на 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 Natura 2000 е опазване на популациите на 114-те вида птици, които го обитават през различни периоди на годината. От тях над 40 вида са под защита на европейското екологично законодателство, а 21 вида са включени в Червената книга на България.

4. „Рибарници Пловдив“ с код BG0002016

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

Рибарници „ПЛОВДИВ“ са разположени северно от гр. Пловдив. На територията им са установени 87 вида птици, от които 33 са включени в Червената книга на България (1985). От срещашите се видове 34 са от европейско природозащитно значение. Като световно застрашени са включени 3 вида, а като застрашени в Европа - 31 вида. Рибарниците са място от световно значение за малкия корморан по време на зимуване и миграция, както и за голямата бяла чапла през зимата. По време на миграция тук може да се наблюдава и белооката потапница и голямата бекасица. Рибарниците са едно от най-значимите места за почивка по време на миграция за средната бекасица, сивия жерав, блатната сова и зеленоногата водна кокошка. Най-голяма заплаха за местообитанията на влажната зона са пресушаването на рибовъдните басейни, поради спиране работата на рибарниците. Поради лесния достъп до територията се наблюдава висока степен на безпокойство на птиците от незаконен отстрел на защитени видове, риболов с

мрежи, спортен риболов, умишлено безпокойство на рибоядни птици и движение на моторни превозни средства.

5. „Бесапарски ридове“ с код BG0002057

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

„БЕСАПАРСКИ РИДОВЕ“ са разположени в 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 срещашите 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 свръчка 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/*, Пернатонога 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 бъбрица */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/*.

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

През 2010 година експертите от направлението провеждаха обществени обсъждания на проекта заповед на защитена зона за опазване на дивите птици „Средна гора“ BG0002054.

АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

ОТПАДЪЦИ

2.1.1 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 предприятието 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.

2.1.2. Битови отпадъци.

Битови отпадъци са тези, които се получават в резултат от жизнената дейност на населението по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти, занаятчийски дейности,

обекти за 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.

Територията 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-НО/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. Цаланица, общ. Родопи, което е в сила от 02.01.2009 год.; КР №:347-НО/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-НО/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. Депото е включено в списъка на екологичните обекти за строителство през 2011 год. , които ще бъдат финансирани от държавния бюджет.

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. Цаланица, 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.

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.Мостова, 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

2.1.3. Строителни отпадъци.

“Строителни отпадъци” са отпадъците, които се образуват от строителството, ремонта и реконструкцията на сгради и други обекти. Правилното регулиране на дейностите, свързани със строителните отпадъци и контролът върху тях са регламентирани в ЗУО. На територията на РИОСВ - Пловдив има 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.

2.1.4. Производствени и опасни отпадъци

“Производствени отпадъци” са тези, образувани в резултат на промишлената дейност на физически и юридически лица.

Изискванията за третиране и транспортиране на производствени отпадъци са регламентирани в Наредбата, приета с ПМС 53/1999 год. /ДВ бр.29 от 1999 год./.

“Опасни отпадъци” са отпадъците, чийто състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда, притежават едно или повече свойства, които ги определят като опасни, и/или съдържат компоненти, които ги превръщат в опасни и/или са определени като такива според Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане.

Класификацията на отпадъците по видове и свойства се регламентира в Наредба №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 са:

- все още от общините не са предприети конкретни действия във връзка с наредбите, уреждащи начина на третиране и транспортиране на отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, акумулатори и батерии, и луминесцентни лампи, и др. масово разпространени отпадъци; Задълженията на общините във връзка с управление на потоците от гореописаните отпадъци са съгласно чл.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 :

Ø Депо за производствени отпадъци / велц клинкер / на „КЦМ“ АД, разположено в землището на с. Катунница, 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.

Ø Депо за производствени и опасни отпадъци на „КЦМ“ АД, разположено в землището на с. Катунница, 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.

Ø „ 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 samozапалване 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.

Ø „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/ .

Сроковете за техническата рекултивация са както следва:

- срок до 30.06.2011 год. - за шламоотвалния участък ;
- срок до 31.07.2012 год. – за сгуроотвалния участък.

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.

Ø „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.

За продължаващата експлоатация на Депото, след законнопостановения срок е съставен АУАН № УО-000197 / 17.08.2010 год. на Директора на „В и К“ ЕООД, гр. 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 ефективността 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 третира и тялото на Депото /депонираните утайки /, чрез авиоразпръскване, както и новообразуващите се в ПСОВ утайки, след обезводняването им с филтър – преси.

Подхода към Депото е ограничен, изградена е защитно-охранителна дига /насипен тип /. Поставени са указателни табели.

Предстои изграждане на ограда и поставяне на денонощна жива охрана около

Депото.

През 2010 год. не е извършвано предаване на генерираните от дейността на ПСОВ утайки на други лица, за тяхното последващо третиране /оползотворяване и/или обезвреждане /.

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

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;
- 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 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 .

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 2010 год. в сектора са издадени : 89 бр. разрешения по чл. 37 от ЗУО, 21 бр. регистрационни документи по чл.50 от ЗУО и 7 бр. удостоверения за ТД с ОЧЦМ.

Издадени са 11 бр. Решения за отказ за получаване на разрешения, 6 бр. Решения за отказ за получаване на регистрационни документи, 3 бр. откази за издаване на Удостоверения за дейности с ОЧЦМ.

Утвърдени са 181 бр. програми за управление на отпадъците, издадени са 10 бр. отказа за утвърждаване на програми, 15 бр. програми са върнати съгласно законоустановената процедура по ЗУО.

За отчетния период са проверени, утвърдени и вкарани в регистъра 3 477 бр. работни листове за класификация на отпадъците, съгл.Наредба №3/2004 г., подадени от 222 бр. фирми, от дейността на които се формират.

От началото на отчетния период /01.01.2010 г. до 31.12.2010 год./ експертите от направлението са извършили 423 бр. проверки.

Дадени са 211 бр. предписания /от които: изпълнени – 117 бр.; неизпълнени – 9 бр. /. Не изпълнените предписания се проверяват в текущ порядък.

Извършени са 77 бр. проверки на общини и населени места на територията на регионалната инспекция, относно изпълнение на изискванията на ЗУО и Наредба № 8/2004 год.

При проверката се констатира, че :

- е преустановена 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.

Във връзка със сроковете и изискванията поставени в Наредбата за изискванията за реда и начина за инвентаризация на оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили, маркирането и почистването му, както и за третирането и транспортирането на отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили / Приета с ПМС № 50 от 9.03.2006 г., обн., ДВ, бр. 24 от 21.03.2006 г., доп., бр. 53 от 10.06.2008 г./

- от 11 бр. фирми, притежатели на оборудване, съдържащо ПХБ, разположени на контролираната от РИОСВ – Пловдив територия,

- 9 бр. – са извели от употреба и предали за обезвреждане притежаваното от тях оборудване ;

- 2 бр. – са в процедура по извеждане /1 бр. поради липса на финансови средства и „НЕК“ ЕАД /.

Експертите от сектора са били водещи при извършването на 13 бр. комплексни проверки, както следва :

1.“Алумина Тримекс” АД, гр. Карлово– Във връзка с факта, че към момента на насрочване на проверката дружеството не извършва дейност, на същото е изпратен чек лист. Същият е попълнен в срок и представен в РИОСВ - Пловдив.

2.“ВМЗ” ЕАД гр. Сопот, площадка Иганово – Във връзка със специфичната дейност на дружеството е изпратен чек лист. Същият е попълнен в срок и представен в РИОСВ-Пловдив.

3.“Ем Джей Дериз” ЕООД, гр. София. Проверката е извършена на 18.06.2010г. Площадката на дружеството е с местонахождение гр. Карлово. При проверката на територията и не са констатирани нарушения. Дадени две предписания от които едното изпълнено в срок, а другото подлежи на периодичен контрол

4.“Булсафил” ЕООД, гр. Пловдив. Проверката е извършена на 21.09..2010гл

Площадка разположена в землището на с. Скutare. При проверката не са констатирани нарушения. Дадено е едно предписание, като същото е изпълнено в срок.

5. "Чугунолеене" – Първомай" АД, гр. Първомай. Проверката е извършена на 25.10.2010г. Не са констатирани нарушения. Дадени две предписания, като и двете са изпълнени в срок.

6. "Цинкови Покрития" АД, гр. Пловдив. Проверката е извършена на 15.06.2010г. Дадени предписания, една част от които са изпълнени в срок, а останалата подлежи на периодичен контрол.

7. „БАМЕКС“АД. Проверката е извършена на 05.07.2010 г. При проверката са дадени 2 бр. предписания, които са изпълнени в срок.

8. „ЕЛЕКТРОСТОМАНА 2004“АД, гр. Карлово. Проверката е извършена на 01.09.2010г. Дадено е едно предписание по фактор „ Отпадъци“, което е изпълнено в срок.

9. „ИПО“ ООД, гр. Карлово . Проверката е извършена на 12.07.2010 г. Дадено е едно предписание - да се представи в РИОСВ - Пловдив доклад с резултати от проведени през 2010г. собствени периодични измервания на вредностите съгласно чл.39 от Наредба 6/1999г. Предписанието е изпълнено в срок.

10. „Сарс Груп и Ко“ООД, гр. Пловдив. Проверката е извършена на 29.10.2010 г. При проверката се констатира, че „Сарс Груп и Ко“ООД е предоставила под наем /съгласно писмен договор от 04.01.2010г./ територията на площадка с местонахождение: гр.Пловдив, ул.,„Васил Левски“168 и съоръженията си на „САДАТ“ООД. На територията на цитираната по-горе площадка фирма „САДАТ“ООД извършва производство на почистващи препарати и конфекция на тоалетна хартия.

„Сарс Груп и Ко“ООД от 04.01.2010г. не извършва производствени дейности на площадка с местонахождение гр.Пловдив, ул.,„Васил Левски“168.

11. „СКФ БЕРИНГС БЪЛГАРИЯ“ЕАД

Констатации от проверката по компоненти и фактори за съответната площадка:

* За площадка в с.Кърнаре, общ.Карлово

Дадено е едно предписание, във връзка с управлението на отпадъците, което е изпълнено в срок.

* За площадка в гр.Калофер, общ.Карлово. Дадени са три предписания .

Дадените предписания са изпълнени в срок.

* За площадка в гр.Сопот, общ.Сопот.

Дадени са четири предписания. Дадените предписания са изпълнени в срок.

12. „ГОТМАР“ ЕООД, гр.Съединение. При проверката са дадени шест бр. предписания.

Дадените предписания са изпълнени в срок.

13. „ДУНАПАК РОДИНА“ АД , гр.Пловдив. При проверката са дадени два бр. предписания.

Дадените предписания са изпълнени в срок.

2.1.6. 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 организацията 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 .

Въведено е разделно събиране на отпадъците от опаковките във всички общински центрове на общините разположени на територията на област Пловдив. На сто процента е въведено разделно събиране на населените места в общините Карлово, Марица, Родопи и Асеновград.

ШУМОВО ЗАМЪРСЯВАНЕ

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, по-значими 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.

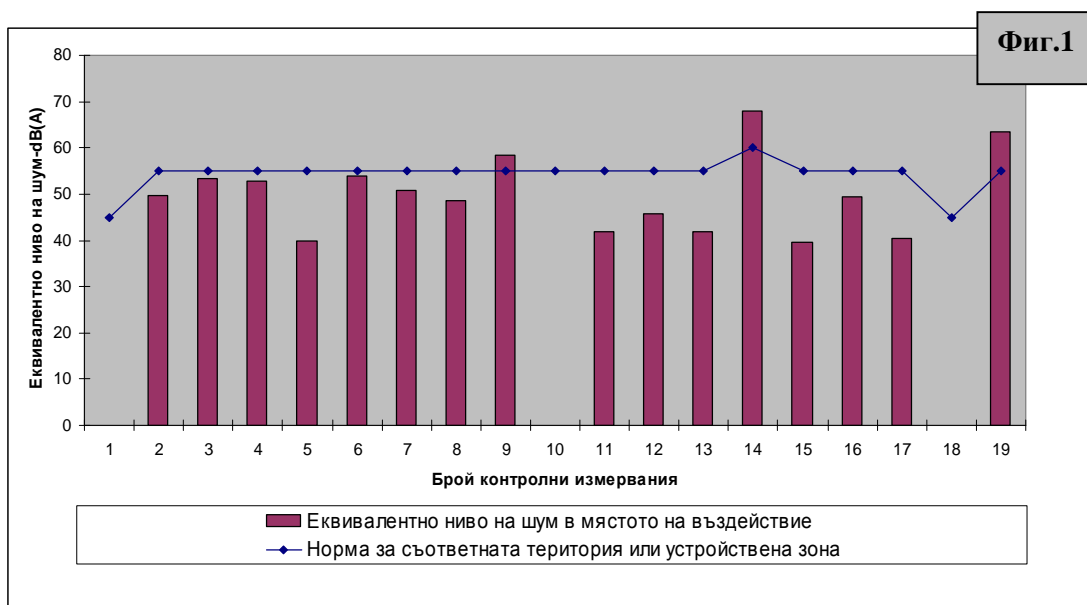
Съгласно изискванията на чл. 12, т.1 от Закона за защита от шума в околната среда (ДВ. бр.74 от 2005 год с посл. изм. и доп.), РИОСВ – Пловдив организира извършването на измерването, оценката, управлението и контрола на шума, излъчван в околната среда от промишлени дейности.

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 2010 г. са проведени 19 броя контролни измервания на шума, излъчван в околната среда от дейността на промишлени обекти разположени в промишлени и жилищни зони. Приоритетно са проверявани обекти, които осъществяват промишлена дейност в жилищни зони. Отклонения от нормите, най-често се наблюдават при промишлени обекти, които се намират в жилищни зони или в близост до тях. На фиг. 1 е представено, съответствието на измерените стойности на еквивалентните нива на шума от промишления източник, достигащи до произволна точка от прилежащата територия (жилищна зона, централни градски части, учебни заведения и др.) с установените норми в приложение 2, таблица 2 на Наредба № 6 (обн. ДВ бр. 58 от 2006). Както се вижда и на фигурата от 19 броя контролни измервания на промишлени източници при 3 броя от тях са регистрирани отклонения от установените норми. За регистрираните превишения са предписани изпълнение на коригиращи действия, които са изпълнени.

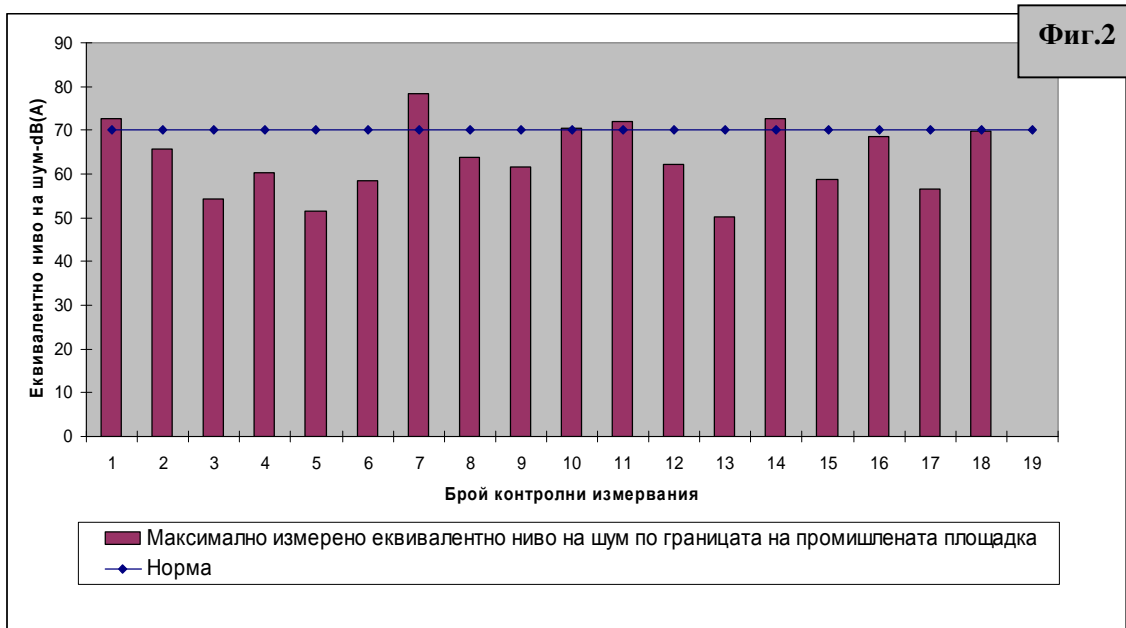


При контролни или собствени измервания граничните стойности на еквивалентните нива на шума не са превишени, когато едновременно;

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).

На фиг. 2, е сравнено максималното измерено ниво на шум по границата на промишлената площадка с нормата за производствено-складови територии и зони (70 dB(A)) определена в Приложение 2, Таблица 2 на Наредба №6/2006г (ДВ бр. 58 от 2006г). Анализът на резултатите показва, че при проведените през 2010 год. 19 броя контролни измервания при 4 броя промишлени източници нормите не са спазени.



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 2010г. 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.

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. "Риви ниви", м. "Камъка".

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 2010г. са в интервал 0.14 $\mu\text{Sv/h}$ – 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:

13 Bq/kg – 178 Bq/kg за U-238;

13 Bq/kg – 162 Bq/kg за Ra-226;

12 Bq/kg – 112 Bq/kg за Th-232;

122 Bq/kg – 1056 Bq/kg за K-40;

от резултат под МДА до 165 Bq/kg за Pb-210 и са в рамките на естествените за българските почви стойности.

Определените през 2010г. специфични активности на техногенния радионуклид Cs-137 са в интервал 8 Bq/kg – 143 Bq/kg.

ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

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“.

На територията на РИОСВ - Пловдив има издадени 14 разрешителни на предприятия на основание чл.104 от ЗООС. Класифицирани с висок рисков потенциал са 6 бр., а с нисък 7 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.

През 2010 година 6 фирми – „Калцит АД, „ИНСА Ойл „ООД , КЦМ“АД , „Агрива“АД и „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 2010 г. експертите в направлението са извършени 54 броя контролни проверки на 51 обекта, дадени са 47 броя предписания като:

- 11 броя проверки са на производители на химични вещества и препарати,
- 10 броя са на вносителите на химични вещества и препарати в количества над 1 тон, извършили предварителна регистрация по REACH.
- 30 броя са на потребители по веригата на доставка за наличие на документи за извършена предварителна регистрация/регистрация за всяко от веществата, които използват
- 6 броя проверки са извършени съвместно с междуведомствена комисия по заповед на областния управител.

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 вносителите на химични вещества и препарати, извършили предварителна регистрация по REACH. и 57 на фирми- потребители по веригата, попадащи в обхвата на Регламента.

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 потенцила“ 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.

„КЦМ“ АД и „Агрива“ АД са спазили изискванията на Регламент 1907 / 2006 г. и са извършили същественска 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 2009 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 внася 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.

Контрол на издадените по чл. 104 от ЗООС разрешителни.

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 2010 г., съгласно Заповеди РД № 906 / 30.12.2009 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 2010г. експертите от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ са извършили и участвали в общо 108 проверки на 76 обекта. Дадени са 69 предписания. Изпълнени са в срок.

ПРОЕКТИ И ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНА НАСОЧЕНОСТ

3.1.Проекти с екологично значение

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 през 2010 год. 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.

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

На територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив всички 17 общини са с разработени програми по чл.79 от Закона за опазване на околната среда. Нямаме получена от общините информация относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда през годината, с изключение на одобрена районно устройствена схема на 4 бр. общини в региона.

По отношение на Програмите 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 на експерти на РИОСВ-Пловдив показват, че основните фактори оказващи влияние върху качеството на атмосферния въздух на територията на трите общини, подредени по степен на значимост са както следва:

- Битово отопление - изгарянето на горива с високо съдържание на сяра за битово отопление води до завишаване нивата на Серен диоксид и ФПЧ 10 и това е причината да се наблюдава такава тенденция основно през зимните месеци. Масовото използване на твърди горива в битовия сектор е процес който не може да бъде регулиран само на ниво общинска администрация. В по-малка степен е влиянието на източниците в производствения и обслужващ сектор, предвид напредналия процес на газификация и засиления контрол от страна на РИОСВ-Пловдив по отношение спазване изискванията на Наредба № 6/99 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници /ДВ бр. 31 от 1999 г./ .Намаляват случаите на констатирани превишения по показател Серен диоксид и се очертава тенденция към спазване на установените норми от страна на операторите.

- Пътна и прилежаща инфраструктура - поддържането на пътната инфраструктура в добро състояние е процес, който е изцяло в приоритетите на общинските администрации и е свързан с оптимизиране на организацията и влагане на допълнителни средства, които към момента общините не осигуряват в необходимата степен. По наше мнение не се предприемат достатъчно адекватни действия в тази посока, което оказва пряко влияние върху нивата на (ФПЧ10).

- Транспорт - регулирането на транспортния поток е процес, който може да бъде решен чрез 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;

- Промислени източници - контрола от страна на РИОСВ-Пловдив на промишлените източници на територията на трите общини, вкл. инсталации, които попадат в обхвата на Директивата за КПКЗ и са с издадени Комплексни разрешителни по ЗООС /ДВ, бр.91/2002г./, както и добрите параметри на изпускащите устройства са фактори, които намаляват в значителна степен влиянието на промишлеността върху качеството на атмосферния въздух.

Във връзка с регистрираните превишения на нормите за нивата на замърсителите и по-конкретно към нивата на ФПЧ10 и предстояща нотификация по този показател за общините - Пловдив, Асеновград и Куклен е стартирала процедура по актуализация на съществуващите програми. Предвид кратките срокове от страна на РИОСВ-Пловдив се оказва максимално съдействие чрез участието на експерти като постоянни членове в Програмни съвети за оценка и управление на КАВ, своевременно предоставяне на необходимата налична информация до финализиране на процедурата. Акцент ще бъде поставен при предстоящата оценка на мерките, които следва да бъдат включени в плановете за действие, с оглед постигане на необходимия ефект в оставащия кратък период на действие на Програмата .

Строителство и реконструкция на обекти на територията на РИОСВ – Пловдив за 2010 год. със средства отпуснати от Предприятие за управление дейности по опазване на околната среда /ПУДООС/

Няма отпуснати средства.

Завършени през 2010 год. обекти на територията на РИОСВ – Пловдив със средства, отпуснати от ПУДООС

Няма отпуснати средства.

ПРЕВЕНЦИЯ 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

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 подразделения 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 подразделения по места), чиито представители участват в експертните съвети, на които се разглежда документацията по екологична оценка на планове и програми.

Министерство на здравеопазването, неговите подразделения, 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 отговорен за обобщаване на информацията за хода на процедурите по ОВОС, включително и от контрола на решенията по ОВОС, както и за регистрираните експертите, извършващи екологична оценка и 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 2010 година са проведени 5 броя заседания на Експертен екологичен съвет при Регионална инспекция по околна среда и води – Пловдив и са издадени общо 2 броя решения по ОВОС за одобряване на инвестиционните предложения.

За 2010 год. има издадени 41 броя решения за преценяване необходимостта от изготвяне на екологични оценки.

През 2010 год. са издадени 6 бр. становища по екологична оценка на планове

и програми.

Издадени са 84 броя решения за преценяване на необходимостта от изготвяне на ОВОС и 2 броя решения за прекратяване на процедурата за преценяване на необходимостта от изготвяне на ОВОС.

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/07.01.20 10 г.	„Обслужващи и складови дейности – хотел, ресторант за обредни тържества “ имот № 002067, Пловдив-Тракия		x				
ПВ-2-ПР/07.01.20 10 г.	“Изграждане на паркинг за камиони /ТИР / и сервизна работилница” имот № 132021, землище с. Цалапица, Родопи		x				
ПВ-3-ПР/08.01.20 10 г.	“Оранжерия с капково напояване и база за съхранение и преработка на селскостопанска продукция” имоти с №№ 020001, 020010 , землище с. Милево, Садово		x				
ПВ-4-ПР/08.01.20 10 г.	„Изграждане на нов горски път III степен Студена вода с дължина 8,8 км”	x					
ПВ-5-ПР/13.01.20 10 г.	„Изграждане на МВЕЦ „Наречен-1 “ на р.Чепеларска, землище с. Нареченски бани, Асеновград”	x					
ПВ-6-ПР /13.01.2010 г.	“Изграждане на канализация, ПСОВ и реконструкция на водопровода на с. Цар Калоян “, Община Куклен		x				
ПВ-7-ПР/26.01.20 09 г.	“Почистване на коритото на река Въча с изземване и преработка на инертен материал с общо количество 14390 куб.м “, регулац.граница гр. Кричим		x				
ПВ-8-ПР/03.02.20 10 г.	“Изграждане на канализация, ПСОВ , реконструкция на водопровода на с. Гълъбово “, имоти с №№ 001360,001303,001259, с. Гълъбово, Куклен		x				
ПВ-9-ПР/03.02.20 10 г.	“Изграждане на семеен хотел в част от имот № 35300.5.9, местност Бегова могила , с. Калековец”, Община Марица		x				
ПВ-10-ПР/05.02.20 10 г.	„Изграждане на център за профилактика , рехабилитация и жилищно строителство “, в имот № 030152, землище с. Крумово, Родопи		x				
ПВ-11-ПР/05.02.20 10	“Разширение на вагоно-ремонтен Завод, включващо изграждане на производствена сграда за ремонт на железопътни вагони, железопътна техника, производство на резервни части, възли и ж.п. съоръжения за подвижния железопътен състав “, гр. Карлово, Община Карлово		x				

ПВ-12- ПР/09.02..2 10 г.	„Изграждане на ТИР паркинг , автомивка и офис сграда “ имот № 019006, землище с. Чешнигорово, Садово		x				
ПВ-13- ПР/12.02.20 10 г.	“Изграждане на едроплощен хипермаркет „ Кауфланд “ , УПИ IV, УПИ XXII , кв.15а по плана на гр. Карлово		x				
ПВ-14- ПР/16.02.20 10 г.	“Изграждане на складова база с автоморга “, имот № 001027, землище на гр. Куклен		x				
ПВ-15- ПР/17.02.20 10 г.	“Изграждане на животновъден комплекс до 200 крави и инсталация за биогаз “ имот № 004002, землище с. Желязно, Марица		x				
ПВ-16- ПР/17.02.20 09г.	“Изграждане на ваканционно селища” Имот № 141005, землище гр. Хисаря		x				
ПВ-17- ПР/18.02.20 09 г.	„Изграждане на бензиностанция с мотел “ имот № 019024, землище с. Манолско Конаре, Марица”		x				
ПВ-18- ПР/20.02.20 09 г.	“Разширение на склад за пропан- бутан с 5 броя хоризонтални резервоари и газоразрядна станция за пълнене на бутилки “ в имот № 074085, землище с. Белозем, Раковски		x				
ПВ-19- ПР/20.02.20 09 г.	„Изграждане на система за капково напояване на лозови масиви в имоти с №№ 003001,003002,003003,003004 , землище с. Правище, Съединение “		x				
ПВ-20- ПР/20.02.20 10 г.	“Изграждане на система за капково напояване на лозови масиви в имоти с №№ 001001,001002,001003,001004 , землище с. Правище, Съединение”		x				
ПВ-21- ПР/20.02.20 10 г	„Изграждане на оранжерия с капково напояване, сеървизни помещения , път и площадки “, имот № 016128, землище с. Градина, Първомай		x				
ПВ-22- ПР/23.02.20 10 г.	“Гробищни паркове “ в имоти с №№ 342001,342146,342003,342005,3420 06,землище на гр. Карлово, Община Карлово	x					
ПВ-23- ПР/24.02.20 10 г.	“Реконструкция и модернизация на канализационните мрежи и съоръжения на гр. Сопот, изграждане на нов резервоар за питейна вода с обем 1000 куб.м , пречиствателна станция за питейни води и основен водопровод, свързващ го с водоснабдителната мрежа на гр. Сопот “ УПИ XXIV , кв.14, Сопот		x				
ПВ-24- ПР/24.02.20 10 г.	“Изграждане на обединено детско заведение - детски ясли, детска градина, детска кухня “ имот № 009074, землище с. Белацица, Родопи		x				
ПВ-25- ПР/24.02.20 10 г.	“Реконструкция на съществуваща спортна зала „ Дунав” и разширение , включващо изграждане на нова спортна зала за 1200-1300 места , административни , медицински помещения и фитнес “, УПИ 1-спорт и атракции, кв137 по плана на СИЗ, Пловдив		x				
ПВ-26- ПР/25.02.2 10г.	“Изграждане на кравеферма за 50 броя крави и магазин за хранителни стоки “ имот № 061005, землище с. Три водици, Стамболийски		x				

ПВ-27- ПР/25.02.20 10 г.	“Изграждане на канализация с модулна пречиствателна станция с капацитет 1500 еквивалентни жители и пътна инфраструктура ” имот № 012017, землище с. Столетово, Карлово		x				
ПВ-28- ПР/04.03.20 10 г.	“Изграждане на рехабилитационно-възстановителен център – дом за медико-социални грижи, хоспис” имот № 021027, землище с. Чешнигилово, Садово		x				
ПВ-29- ПР/04.03.20 10г.	“Изграждане на овцеферма за 100 броя овце със складови помещения за концентриран хураж, битова сграда за почивка , имот № 048044, землище с. Соколица, Карлово		x				
ПВ-30- ПР/04.03.20 10 г.	“Добив и първична преработка на строителни материали-мрамори в участък „ Калоян “ , землище с. Белащица, Община Родопи на площ 50,533дка		x				
ПВ-01- ПР/10.03.20 10	Кариера за добив на строителни материали – мрамори в площ „Марково“			x			
ПВ-31- ПР/09.04. 2010г	„Изграждане на конна спортна база” имот № 015002, землище на с. Дуванлий, Община Калояново		x				
ПВ-32- ПР/19.04. 2010г	„Изграждане на ферма за отглеждане на 10000 бр. патки годишно” имоти № 064030 и 064025, с. Ведраре, Община Карлово”		x				
ПВ-33- ПР/20.04. 2010г	“Изграждане на комплекс за обществено обслужване, търговски център, офис сгради, хотел, шоурум, подземни гаражи, многоетажен паркинг, бензиностанция и трафопост” УПИ I-695, II 690, УПИ III-„Пловдивска консерва” ЕАД, УПИ IV-680 и УПИ V 690, кв.1, по плана на район Северен, гр. Пловдив		x				
ПВ-34- ПР/21.04. 2010г	„Изграждане на медико-дентален център и жилищна сграда” УПИ VI-78, кв. 7, по плана на с. Калековец, Община „Марица		x				
ПВ-35- ПР/22.04. 2010г	„Изграждане на пункт за изкупуване на стари автомобили и продажба на резервни части” №015093, землище на с. Куртово конаре, Община „Стамболийски”		x				
ПВ-36-ПР /12.05. 2010г	“Изграждане на канализация, ПСОВ за 600 екв.ж. и реконструкция на водопровода в с. Руен” , Община Куклен		x				
ПВ-37- ПР/17.05. 2010г	“Изграждане на хоспис” имот № 073077, землище гр. Хисаря, Община Хисар		x				
ПВ-38- ПР/07.06. 2010г	“Реконструкция и разширение на спортен комплекс, включващ изграждане на покрити трибуни, тренировъчни игрища, тенис-корт , волейболно игрище, детска площадка, съблекалня, параклис, пешеходен мост над реката, трафопост , тринировъчен комплекс с многофункционална спортна зала, каси и противопожарен вход, паркинг” Съединение		x				
ПВ-39- ПР/07.06. 2010г	“Изграждане на мандра в количество преработено мляко от 6 до 20т /дневно”, имот № 008030, землище с. Ведраре, Община Карлово		x				

ПВ-40- ПР/14.06. 2010г	„Строителство на главен горски път – ново трасе с дължина 1,550 км. от км. 19+200 до км. 20+750 в участък с. Каравелово – м. „Малък Богдан, община Карлово“		x				
ПВ-41- ПР/16.06. 2010г	„Изграждане на многофункционална спортна зала с хотелска част и кафетерий“, Съединение		x				
ПВ-42- ПР/17.06. 2010г	„Система за капково напояване на лозя“ местоположение: имоти № 187029, 187030, 187008, 187010, 187033, землище на с. Цаланица, Община Родопи		x				
ПВ-43- ПР/18.06. 2010 г.	„Изграждане на ТИР паркинг със сервиз, складове и административна сграда“		x				
ОВОС -1177 -П/ 14.04.2010 г.	Изменение на МВЕЦ /МВЕЦ Вазово / на р. Стряма с местонахождение землищата на с. Михилци, Община Хисаря и с. Пролом, Община Карлово с водоземане на кота горно водно ниво 265,00 и кота долно ниво 258,00 м“			x	x		
ПВ-44- ПР/01.07. 2010	„Производствени дейности-рибарници с обслужващи сгради “		x				
ПВ-45- ПР/02.07. 2010г	„Изграждане на кариера за добив на мрамори в находище „Куртово Конаре“ на площ 231884 кв.м “	x					
ПВ-46-ПР/ 05.07.2010 г	„Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на млекопреработвателно предприятие с. Долнослав“		x				
ПВ-47- ПР/06.07. 2010г	„Изграждане на 5 броя детски ясли“ Гр. Пловдив		x				
ПВ-48- ПР/02.08. 2010г	„Изграждане на лъчетерапевтичен комплекс за нуждите на МДОЗС гр. Пловдив“,		x				
ПВ-49-ПР /12.08. 2010г	„Изграждане на биогазова инсталация за производство на електро и топлоенергия от отпадъчни суровини с топлинна мощност 1,225 MWt “		x				
ПВ-50- ПР/19.08. 2010г	„Почистване на коритото на река Стряма от наносни отложения в участъка от водохващането при с. Черноземен до шосейния мост при с. Долна Махала “ Калояново	x			x		
ПВ-51- ПР/24.08. 2010г	„Преустройство на съществуващ цех за въглероден двуокис в котелна инсталация с топлинна мощност 8,2МВт“ с. Катуница		x				
ПВ-52- ПР/24.08. 2010г	„Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на предприятие за преработка на плодове „Куминяно фронт“ ООД“с. Катуница		x				
ПВ-53- ПР/24.08. 2010г	„Изграждане на търговско – логистичен център за търговия с инструменти и градинско-селскостопанска техника“Община Марица		x				
ПВ-54- ПР/27.08. 2010г	„Изграждане на цех за сладкарски изделия“Община Хисаря		x				
ПВ-55- ПР/30.08. 2010г	„Създаване на насаждения от бързо растящи дървесни видове Пауловния с изграждане на капкова поливна система на масива“Община Асеновград		x				

ПВ-56- ПР/09.09. 2010 г.	„Площадка за изкупуване, временно съхранение и транспортиране на отпадъци от хартия, пластмаса, стъкло, черни и цветни метали, негодни акумулатори, ИУМПС и ИУЕЕО” Община Пловдив		x				
ПВ-57-ПР /16.09. 2010г	„Изграждане на овчарник за 100броя овце и обслужващи сгради ” Община Карлово		x				
ПВ-58-ПР /17.09. 2010г	„Изграждане на логистичен център за промишлени стоки , включващ административна сграда с център за промишлени стоки , с обособени кафе /ресторант за бързо хранене, сервизни помещения /, ТИР паркинг с 30 паркоместа “, Община Родопи		x				
ПВ-59-ПР/ 27.09. 2010г	„Изграждане на крайпътен комплекс – заведение за обществено хранене, паркинг, склад за пром. стоки, автосервиз, параклис и хотел”, Община Куклен		x				
ПВ-60-ПР / 29.09. 2010г	„Изграждане на съоръжения и реализация на мерки, предотвратяващи наводнения “, Община Куклен		x				
ПВ-61- ПР/14.10. 2010	„Разширение на съществуващ гробищен парк”, с. Боянци, Община „Асеновград		x				
ПВ-62- ПР/18.10. 2010г	„Изграждане на автоморга с магазин за авточасти втора употреба”, кв. „Горни Воден”, гр. Асеновград		x				
ПВ-63-ПР/ 19.10.2010 г	„Разширение на съществуващо производство за рафинирано растително масло с изграждане на инсталация за производство на биодизел”, с. Труд, Община „Марица”,		x				
ПВ-64- ПР/25.10. 2010г	„Изграждане на инфраструктура за предотвратяване на наводнения и защита на речните брегове от ерозия на р. Тунджа(без изземане на инертни материали с търговска цел)”, гр. Калофер, Община „Карлово”		x				
ПВ-65- ПР/27.10. 2010г	„Разширяване на речното корито, изграждане на прагове, защитни укрепителни съоръжения, корекция на р. Сребра”, гр. Раковски		x				
ПВ-66-ПР /27.10. 2010г	„Разширяване на речното корито и изграждане на прагове, корекция на р. Сребра”, с. Шишманци, Община „Раковски”		x				
ПВ-67- ПР/28.10. 2010г	„Изграждане на инфраструктура за предотвратяване на наводнения от отливен поток с дължина 560м”, с. Строево, Община „Марица”		x				
ПВ-68- ПР/28.10. 2010г	„Отводняване на повърхностните води в жилищна зона(изграждане на отводнителен канал с дължина 195м.)”, кв. „Момина баня”, гр. Хисаря		x				
ПВ-69- ПР/01.11. 2010г	„Корекция и подпорни стени на р. Марица от км. 2+884 до км. 3+434 – ляв бряг с дължина 550 м.”, от вливането на р. Пясъчник км. 2+884 до км. 3+434 – ляв бряг на р. Марица, гр. Пловдив		x				
ПВ-70- ПР/04.11. 2010г	„Изграждане на пъстървово стопанство - рибарник с ресторант”, гр. Калофер, Община Карлово	x					
ПВ-71- ПР/15.11. 2010г	„Корекция на р. Пикла в с. Калояново”, с. Калояново, Община „Калояново”		x				

ПВ-72- ПР/16.11. 2010г	„Изграждане на мултифункционална сграда с офиси, хотел и бизнес апартаменти, общезития, хранителен магазин и подземен паркинг“, гр. Пловдив		x		x		
ПВ-73- ПР/16.11. 2010 г.	„Изграждане на общезития“, гр. Пловдив		x		x		
ПВ-74-ПР /18.11. 2010г	„Изграждане на ферма за 50 броя млечни крави“, с. Труд, Община „Марица“		x				
ПВ-75-ПР /23.11. 2010г	„Изграждане на бетонов праг, шахта с преливник, водовземна шахта, канал за отвеждане водите на „Аман дере“, кв. „Горни Воден“, гр. Асеновград		x				
ПВ-76-ПР/ 26.11. 2010г	Предварително и неотложно почистване на речното легло и отстраняване на наноси и земни маси от коритото на р. Тополовска (без търговски добив на инертни материали), с. Дълбок извор, община Първомай		x				
ПВ-77-ПР / 26.11. 2010г	„Почистване и укрепване на участък от около 300 метра над моста на р. Стряма с изземване на натрупаните наноси от баластра в количества 10 000 куб.м. и укрепване на десния бряг на реката“ в землището на село Ръжево Конаре, община Калояново	x					
ПВ-78-ПР / 30.11. 2010г	„Преустройство и пристройка на съществуваща сграда в многопрофилна болница за активно лечение с медицински център“, гр. Пловдив		x				
ПВ-79-ПР / 01.12. 2010г	„Обособяване на площадка за предварително третиране на ИУМПС и ИУЕЕО“, гр. Пловдив		x				
ПВ-80-ПР / 01.12. 2010г	„Площадка за временно съхранение на излезли от употреба МПС“, с. Кърнаре, Община Карлово		x				
ПВ-81-ПР / 02.12. 2010г	„Изграждане на мотел, заведение за хранене, магазин“, землище Пловдив-юг		x		x		
ПВ-82-ПР / 16.12. 2010г	„Изграждане на овцеферма за 200 бр. овце“, с. Розино, Община „Карлово“		x				
ПВ-83-ПР / 20.12. 2010г	„Вътрешно преустройство и промяна предназначение на СПА и фитнес център в медицински център с рентгеново отделение“, гр. Пловдив		x				
ПВ-84-ПР / 23.12. 2010г	„Събиране и търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали“, с. Цалапица, Община „Родопи“		x				
		7	77	2	5	-	

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-III/2010г	„Фотоволтаична централа“ в имот № 038156, мощност 440КВтр землище с. Брягово, Община Първомай	5	X		
ПВ-2-III/2010г	„Фотоволтаична инсталация с мощност 100кВт“ в поземлен имот № 038088, землище с. Брягово, Община Първомай	5	X		
ПВ-3-III/2010г	„Фотоволтаична централа с мощност 5,1 МВтр гр.Първомай	5	X		
ПВ-4-IV/2010г	„Производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници- фотоволтаични генератори с мощност 4,8 МВтр“ С.Дъбене	10	X		
ПВ-5-IV/2010г	„Районна Устройствена схема на Общините Пловдив, Родопи, Марица, Куклен и Садово“	15	X		
ПВ – 6 - ЕО/2010 г	Общ устройствен план на Община Марица,	15	x	-	-
		55	6	-	

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

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Общ брой проведени консултации и със заинтересув	Оценка на качеството	Вид на решението	Обжалване на решението	Забележка (подлежи на КР, основане за прекратяване, друго)

ПВ-1-ЕО 05.02/2010г од.	ПУП: Производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници-фотоволтаични генератори с мощност 4,8 MWT с.Дъбене	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-2-ЕО /12.02.2010 г..	ПУП за „Жилищно застрояване с. Драгомир	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-3-ЕО /12.02.2010 г..	ПУП за „Жилищно застрояване с. Драгомир	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-4-ЕО 22.02/2010г	ПУП кв. Модър – Район Южен”, гр. Пловдив	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-5-ЕО /25.02.2010 г	ПУП интермодален терминал –вариант Гара Тодор Каблешков	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-6- ЕО /04.03.2010 г	ПУП Жилищно застрояване с. Драгомир	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-7- ЕО /05.03.2010 г	ПУП Жилищно застрояване с. Драгомир	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-8- ЕО/05.03.20 10г.	ПУП Жилищно застрояване с. Драгомир	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-9- ЕО/09.03.20 10г	ПУП монтаж на фотоволтаична централа с. Крумово	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-10-ЕО /10.03.2010 г	ПУП монтаж на фотоволтаична централа с. Белозем	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-11-ЕО /24.09.2010 г	ПУП Монтаж на фотоволтаична централа с. Горна махала	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-12-ЕО /15.10.2010 г	ПУП Монтаж на фотоволтаична централа с. Васил Левски	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-13-ЕО 21.04/2010г од	ПУП кв. Веригово, гр. Хисаря	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-14-ЕО 19.05/2010г од.	ПУП: Производство на електроенергия от възобновяеми енерг. източницифотоволтаични генератори землище с. Брягово имот № 038156	x	-	-	1	1	МЗ	-

ПВ-15-ЕО /19.05.2010 г..	Производство на електроенергия от вей, Община Първомай, имот № № 038088, землище с. Брягово	x	-	-	1	1	-	-
ПВ-16-ЕО /06.07. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-17-ЕО 07.07.2010	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-18-ЕО 09.07. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-19-ЕО 08.07. 2010г	ПУП за жилищно строителство		x		1	1	M3	-
ПВ-20-ЕО /12.07.2010 г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-21-ЕО 26.07. 2010г	ПУП за жилищно строителство		x		1	1	M3	-
ПВ-22-ЕО 06.08. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-23-ЕО 06.08. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x	-	1	1	M3	-
ПВ-24-ЕО от 09.08.2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-25-ЕО 10.08.2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-26-ЕО 12.08. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-27-ЕО 12.08.2010	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-28-ЕО от 12.08.2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-29-ЕО От 26.08. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк	x			1	1	M3	-
ПВ-30-ЕО 01.09. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-31-ЕО 08.09. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-32-ЕО 24.09.2010г	ПУП за фотоволтаичен - парк	x			1	1	M3	-
ПВ-33-ЕО 28.09.2010г	-ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-
ПВ-34-ЕО 24.09. 2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	M3	-

ПВ-35-ЕО 30.09.2010г	ПУП за фотоволтаичен парк		x		1	1	МЗ	-
Решение за прекратяване ОВОС-163 П/23.07.2010г	ПУП за фотоволтаичен парк			x	1	1		-
Решение за прекратяване ОВОС-91-П / 20.08.2010г	ПУП за фотоволтаичен парк			x	1	1	МЗ	-
ПВ-36-ЕО /03.11.2010г	ПУП за фотоволтаична централа 02,МВтр		x		1	1	МЗ	-
ПВ-37-ЕО 16.11.2010	ПУП за фотоволтаична централа 0,09 МВтр		x		1	1	МЗ	-
ПВ-38-ЕО 03.12.2010г	ПУП за фотоволтаични генератори 1 МВтр	x			1	1	МЗ	-
ПВ-39-ЕО 03.12.2010г	ПУП за фотоволтаични генератори 1 МВтр	X			1	1	МЗ	-
ПВ-40-ЕО /12.07.2010г	ПУП за фотоволтаични генератори 2,5 МВтр-	X			1	1	МЗ	-
ПВ-41-ЕО 26.07.2010г	ПУП за кв. „Смирненски III“, гр. Пловдив		x		1	1	РИОКОЗ	-
		8	33	2	43	43		-

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 2010 г. са 17 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 - 2 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 по изпълнение на условията и сроковете на инсталации с издадени Комплексни разрешителни по чл.117 ал.1 и ал.2 - 45 бр.

II.Извършени проверки на инсталации с издадени Комплексни разрешителни по чл.117 ал.3 – 1 бр.

III. Съставени АУАН и издадени Наказателни постановления

1. Съставен Акт за установяване на административно нарушение №000604/18.02.2010 г. на ЕТ „Оскар - Кирил Николов“, гр. Пловдив. Издадено НП №102/08.11.2010г. - 10 000 лв. - от проверка извършена на 19.11.2009 г. - 20.11.2009 г.;

2. Издадено Наказателно постановление №36/06.04.2010 г. на “Марицатекс” АД, гр. Пловдив от извършена проверка на 21.10.2009 г.-23.10.2009 г. - 20 000 лв.;

3. Съставен Акт за установяване на административно нарушение №000605/ 23.07.2010 г. на „КЦМ“ АД, гр.Пловдив. Издадено Наказателно постановление №68/19.08.2010 г. - 10 000 лв.;

3. Съставен Акт за установяване на административно нарушение №000606/ 10.11.2010 г. на „Монди Стамболийски“ АД, гр.Стамболийски. Издадено Наказателно постановление №109/29.11.2010 г. - 10 000 лв. - от извършена проверка, съгласно Заповед №РД-252/21.10.2010 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив за определяне разпространението на неприятни миризми от производствената дейност на дружеството извън границите на производствената площадка;

4. Съставен Акт за установяване на административно нарушение №000607/ 30.11.2010 г. на Община Пловдив за „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, площадка с.Шишманци. Издадено Наказателно постановление №111/29.11.2010 г. - 10 000 лв.;

5. Потвърдено Наказателно постановление №61/09.09.2009 г. на „Дружба Стъкларски заводи“ АД, площадка гр.Пловдив с Решение №345/10.03.2010 г. на Пловдивски Административен съд – 40 000 лв.

IV. Извършени проверки на инсталации с издадени Решения за неиздаване на Комплексни разрешителни:

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

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

1. „Белла България“ АД, Свинеферма Съединение Лагера;
2. „КОСМОС САП 99“ ЕООД, Птицеферма с.Маноле;
3. „Елит – 95“ ЕООД, Свинокомплекс с.Крумово;
4. ЕТ„Ангел Ангелов-Гайдаджиев“-Свинеферма с.Ягодово;
5. ЕТ „Ангел Иванов Ангелов“, Птицеферма с.Цалапица.

VI. Извършени проверки във връзка с докладване по Регламент №166/2006 г. за създаване на Европейски Регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ):

1. Извършена проверка на „Явор-ИД“ АД, гр. Асеновград;
2. „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски;
3. „ИПО“ ООД, площадка гр.Карлово;
4. „Електростомана 2004“ АД, гр.Карлово;
5. „Бамекс“ АД, гр.Карлово;
6. „Алумина Тримекс“ АД, гр.Карлово, площадка с.Дъбене;
7. „Дружба Стъкларски Заводи“ АД, площадка гр.Пловдив;

VII. 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:

1. „Стомар Инвест“ АД, Свинеферма с.Белозем – От извършената проверка 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. Изпратено уведомително писмо 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.

2. „Бамекс“ АД, гр.Карлово, Обособено леярско производство „Метал“, гр.Пловдив - От извършената проверка не са констатирани несъответствия.

VIII. Извършена проверка във връзка с извеждане от експлоатация на съоръжение на обект с издадено Комплексно разрешително:

1.„Монди Стамболийски“ ЕАД, гр.Стамболийски-КР №123-Н1/2009г.-съгласно Заповед №РД-251/19.10.2010г. на Директора на РИОСВ-Пловдив, извършена проверка и пломбиране на Парогенератор ЕК №9 с мощност 46 KW, с цел извеждане от експлоатация - изпълнение на Условие 4.3 от Комплексно разрешително №123-Н1/2009г.;

IX. Извършена проверка във връзка с Решение за прекратяване на процедура по издаване на КР

1. „Безнеспарк-Маноле“ ООД, гр. София - Решение №13/13.01.2010г.

площадка Маноле 2;

X. 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 приватизирувания обект в съответствие с нормативната уредба по околна среда“ на „КЦМ“ АД, гр. Пловдив;

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 приватизирувания 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 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 №1/2007г. - 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. “ТЕЦ Пловдив Север” гр. Пловдив-КР №34-НО/2007 г.– т. 1.1;</p> <p>4.“ОЦ Пловдив Юг” гр. Пловдив-КР №38/2005 г.– т. 1.1;</p> <p>5.“АДФ БЪЛГАРИЯ” ЕООД, гр. Първомай-КР №29/2005г.– т. 6.2;</p> <p>6.“Дружба Стъкларски Заводи”, гр. Пловдив КР №48-НО-ИО-А1-ТГ1/2008 г. – т. 3.3;</p> <p>7.“ИНСА ОЙЛ” ООД, с.Белозем - КР №73-Н1/2009 г.– т. 1.2, т. 4.2.а;</p> <p>8.“КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград - КР №82/2005 г.– т. 3.1, 4.1 а, 4.2 д;</p> <p>9.“МАРИЦАТЕКС” АД, гр.Пловдив- КР №119/2006 г.– т. 6.2;</p> <p>10.“Аеркок” ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник - КР №294-НО/2008 г.– т. 6.6 а;</p> <p>11.“Андип 92 - Андрей Павлов” ЕТ, гр.Пловдив, площадка гр. Асеновград - КР №316-НО/2008 г.– т. 6.6 а;</p> <p>12.“Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД”, гр. Пловдив - КР №308-НО/2008 г.– т. 5.4;</p> <p>13.“Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря” на Община Карлово - КР №347-НО/2008 г.– т. 5.4;</p> <p>14.ЕТ“Оскар-Кирил Николов” площадка с.Житница-КР№331-НО/2008 г.– т. 6.6 б, т. 6.6 в;</p> <p>15.“Пълдин газ” ООД, с. Войводино - КР №314-НО/2008 г.– т. 4.1 б;</p> <p>16.“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>17.“Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, площадка с. Шишманци, община Раковски – КР №380-НО-ИО-АО/2009 г.- т. 5.3.1, т. 5.4;</p> <p>18.“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 01.01.2010 г.-31.12.2010 г.	-	-Няма издадени Комплексни разрешителни;

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 01.01.2010 г.-31.012.2010 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)	18	<p>Наименования на операторите (съгласно разрешителното)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "КЦМ" АД, гр. Пловдив-КР №1/2007 г.- т.2.5.а, 2.5.б, 4.2.б; 2. "АГРИЯ" АД, гр. Пловдив КР №23/2009 г.– т. 4.4; 3. "ТЕЦ Пловдив Север" гр. Пловдив-КР №34-НО/2007г.-т.1.1; 4. "ОЦ Пловдив Юг" гр. Пловдив-КР №38/2005 г.– т. 1.1; 5. "АДФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД, гр. Първомай-КР №29/2005г.– т. 6.2; 6. "Дружба Стъкларски Заводи", гр. Пловдив КР №48-Н1/2010 г.– т. 3.3; 7. "ИНСА ОЙЛ" ООД, с.Белозем КР №73-Н1/2009г.–т. 1.2, т. 4.2.а; 8. "КАЛЦИТ" АД, гр.Асеновград - КР №82/2005 г.– т. 3.1, 4.1 а, 4.2 д; 9. "МАРИЦАТЕКС" АД, гр.Пловдив- КР №119/2006 г.– т. 6.2; 10. "Аеркок" ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник - КР №294-НО/2008 г.– т. 6.6 а; 11. "Андип 92 - Андрей Павлов" ЕТ, гр.Пловдив,площадка гр.Асеновград КР №316-НО/2008 г.– т. 6.6 а; 12. „Депо за неопасни и опасни отпадъци на "КЦМ" АД", гр. Пловдив - КР №308-НО/2008 г.- т. 5.4; 13. „Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря" на Община Карлово - КР №347-НО/2008 г.– т. 5.4; 14. ЕТ "Оскар-Кирил Николов" площадка с.Житница - КР №331-НО/2008 г.– т. 6.6 б, т. 6.6 в; 15. "Пълдин газ" ООД,с. Войводино - КР №314-НО/2008 г.– т. 4.1 б; 16. „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай" на Община Пловдив, с. Цалалица – КР № 355-НО/2008г. – т. 5.4; 17. „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ", площадка с. Шишманци, община Раковски – КР №380-НО-ЮО-АО/2009 г.- т. 5.3.1, т. 5.4; 18. „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	<p>Наименования на операторите (съгласно разрешителното)</p> <p>1. ЕТ "Оскар-Кирил Николов" площадка Свинеферма с. Житница - КР №331-Н0/2008 г. - Съставен АУАН №000604/18.02.2010 г.; - Издадено НП №102/08.11.2010г. - 10 000 лв.; От проверка извършена на 19-20.11.2009 г.</p> <p>2. "КЦМ" АД, гр. Пловдив-КР №1/2007 г. - Съставен АУАН №000605/23.07.2010 г.; - Издадено НП №68/19.08.2010г. - 10 000 лв.;</p> <p>3. „Монди Стамболийски“ АД, гр. Стамболийски: - Съставен Акт №000606/ 10.11.2010 г.; - Издадено Наказателно постановление №109/ 29.11.2010 г. - 10 000 лв. - от проверка по сигнал за неприятни миризми; - От проверка по изпълнение на условия и срокове в КЗ извършена в периода 23.11.2010г. до 26.11.2010г. предстои съставяне на акт за установено административно нарушение;</p> <p>4. Община Пловдив, за „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, площадка с. Шишманци.; - Съставен Акт №000607/ 30.11.2010 г.; - Наказателно постановление №111/29.11.2010 г. - 10 000 лв.</p> <p>5. Община Карлово- Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря"- предстои съставяне на акт за установено административно нарушение;</p>
3.	Спрени от експлоатация инсталации за неспазване на КР	-	Наименования на операторите (съгласно разрешителното)-
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	-	<p>Наименования на операторите им (съгласно разрешителното)</p> <p>1. "МАРИЦАТЕКС" АД, гр. Пловдив- КР №119/2006 г. – т. 6.2 – временно прекратена дейността на инсталациите;</p> <p>2. "ОЦ Пловдив Юг" гр. Пловдив-КР №38/2005 г. – т. 1.1.</p> <p>3. „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски – КР №123-Н1/2009 г. - временно изведена от експлоатация инсталация по Приложение 4 на ЗООС;</p> <p>4. "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;</p> <p>5. ЕТ „Оскар-Кирил Николов“, площадка с. Житница – отпочната процедура по окончателно закриване на площадката;</p>

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)	Съставен и актове (брой)	Издадени наказания по 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 Свинеферма с.Житница От проверка извършена на 19-20.11.2009 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, 8.1.1, 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, 11.1.2, 11.1.3, 11.2.1, 11.2.2, 11.2.4, 11.2.5, 11.2.6, 11.3.2, 11.3.3, 11.3.4, 11.3.5, 11.3.7, 11.3.8, 11.4.2, 11.5.1, 11.7.3, 11.9.1, 11.9.2, 11.9.3, 11.9.4, 11.9.5, 12.3.3, 13.6.1, 13.7.1.1, 13.7.1.2, 13.7.1.3, 13.7.1.4, 13.7.1.5, 13.7.2.1.1, 13.8.2, 13.8.3, 13.8.6, 13.8.7, 13.8.8, 13.8.10, 16.6	-	-	-	1	1/10000 лв.	-	- Съставен АУАН №000604 /18.02.2010 г.; - Издадено НП №102 от 08.11.2010 г
2	КР №1/2007 г.	„КЦМ“ АД, гр. Пловдив	Условия 2, 3.1, 3.2, 6.2, 9, 9.2, 9.2.1.5, 9.2.2.3, 9.5.1, 9.6.4.1.,	-	-	-	1	1/10000 лв.	-	- Съставен АУАН №000605 /23.07.2010 г.; - Издадено НП №68/19.08.2010г. - влязло в сила;

3	КР №123 -Н1/ 2009 г.	„Монди Стамболий ски“АД, гр.Стамбол ийски	Условие 9.4.1	3	-	-	1	1/10000 лв.	-	Влязло в сила НП №109/ 29.11.201 Ог.- 10 000 лв.
	КР №123 -Н1/ 2009 г.	„Монди Стамболий ски“АД, гр.Стамбол ийски	Условия 6.1, 6.2.4, 6.5.1, 8.2.1; 8.3.1.1; 8.3.1.2; 8.3.1.3; 8.3.4.3, 9.2; 9.2.1-Таблица 9.2.1.1, Таблица 9.2.1.1- Продължение; 9.2.3-Таблиц 9.2.3.1, 9.2.3.1- Продължение, 9.2.3.2, 9.2.3.2- Продължение; 9.2.5-таблица 9.2.5.1- Продължение; 9.4.1; 9.5.1; 9.6.1.1; 9.6.2.1- Таблиц 9.6.1-1, 9.6.1-2; 9.6.1- 6;	-	-	-	-	-	-	Предстои съставяне на АУАН
4	КР №380 - НО/20 09г.	Община Пловдив за „Депо за неопасни отпадъци и Инсталаци я за биологично разграждан е по закрит способ“, площадка с.Шишманц и.	Условия 3.2, 6.2, 6.4, 6.8, 7.2, 9.1.1, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5.1, 9.1.6.3, 9.2.1, 9.2.2.1., 9.2.3, 9.6.1.2, 9.6.2.1.1, 10.1.4.1, 10.3.1.1, 10.3.2.1, 10.3.3.1, 10.3.3.2, 10.3.4, 11.1.2, 11.6.2, 11.6.3.1, 11.6.3.2, 16.3, 16.4	-	-	-	1	1	-	Влязло в сила НП №111/ 07.12.201 Ог.- 10 000 лв

5	КР №347 - НО/20 08г.	Община Карлово за „Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря”	Условия 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;	-	-	-	-	-	-	Предстои съставяне на АУАН
---	----------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	----------------------------

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

Оператори, които не спазват издадено комплексно разрешително по чл. 117, ал. 3 ЗООС

№	№ 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ЕКОЛОГИЧНА ОТГОВОРНОСТ

През 2010г. 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 11 бр. нови оператори.

През 2010г. 16 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. От тях 5 бр. оператори са изпратили информацията и на електронен носител.

През 2010 г. РИОСВ - Пловдив е изпратил 26 бр. писма до операторите от територията на РИОСВ-Пловдив във връзка с:

- Наредбата за публичния регистър на операторите , които извършват дейности по горното Приложение №1 за подаване на информация в МОСВ - София по чл.15, ал.2, във връзка с чл.17 от ЗОПОЕЩ
- Наредба 1 за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ за изготвяне на оценка по чл.3, ал.1 за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за случаи на причинени щети:

Горните писма са изпратени и до всички обекти, които попадат в т.1 от Приложение №1 към чл.3, т.1 от ЗОПОЕЩ (т.е. обекти с КР).

През 2010 г. РИОСВ - Пловдив е изпратил 6 бр. писма до МОСВ, Дирекция „ПД“, Отдел „ППЗ“, Сектор „ЕО“ с приложени списъци с информация за фирмите (общо 26 бр) 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 по Приложение №1 към чл. 3, т.1 от ЗОПОЕЩ.

През 2010г. 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.

около 16187,35 лв. , което следва да бъде добавено към сумата в графа 5.

Жалби и сигнали

Вид	Общо	Основа- телни	Неоснова- телни	Предприети мерки				
				Предписание, бр.	Съставен и актове, бр.	НП, бр., лв.	Санкция, бр.,лв.	Други
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Жалби	48	34	14	27	-	-	1 т.с.- 896,00	2
Сигнали	158	124	34	45	9	7 - 52600,00		8
Общо	206	158	48	72	9	7	1	

Брой извършени проверки-анализ и сравнение спрямо предходната отчетна година

Сравнителните резултати от извършения оперативен контрол през 2009 и 2010 год. са дадени в Таблици 1 и 2 по съответните направления, контролиращи компонентите и факторите на околната среда. Анализът по изпълнение на контролната дейност показва, че е нараснал броя на проверките по част „Въздух“, „Води“, „Биологично разнообразие“, „Шум“ и „ОВОС“. По-малък е броят на извършените проверки в сравнение с предходната година по изпълнение изискванията по ЗУО, което се дължи на увеличената писмена работа при издаването на административни актове в сектор „Управление на отпадъците“, отлагане на стартирането на уеб - базирана информационна система за набиране на информация от годишните отчети по отпадъци от фирмите съгласно Наредба N:9 от 2004г. По предвидените по план проверки за 2010г., които са общо 1269бр., са извършени общо 1539 проверки. През 2010 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-44/06.04.2010г. на Директора на РИОСВ – Пловдив са проверени 55 бр. обекта.

Броят на извършените проверки през 2010г. е с 443 бр. по-малко от 2009г.

СРАВНИТЕЛЕН ОПЕРАТИВЕН КОНТРОЛ ПО НАПРАВЛЕНИЯ

Таблица 1

№	РИОСВ ПЛОВДИВ	БР. ИЗВЪРШЕНИ ПРОВЕРКИ	БР.СЪСТАВЕНИ АКТОВЕ	БР.ИЗДАДЕНИ НАКАЗАТЕЛНИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ	БР.НАЛОЖЕНИ И САНКЦИИ	БР.ИЗДАДЕНИ ЗАПОВЕДИ ЗА СПИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИ
	<u>2009 г.</u>	1982	121	86	18	30
1.	«Въздух»	552	63	50	7	6
2.	«ОХВ»	74	-	-	-	-
3.	«Води»	233	16	10	11	1
4.	«Отпадъци»	701	20	10	-	18
5.	«Биоразнообразие»	127	6	3	-	-
6.	«Почви»	133	3	1	-	1
7.	«ОВОС и ЕО» «КПКЗ»	15	-	-	-	-
8.	«Шум»	92	8	7	-	4
9.		55	5	5	-	-

Таблица 2

№	РИОСВ ПЛОВДИВ	БР. ИЗВЪРШЕНИ ПРОВЕРКИ	БР.СЪСТАВЕНИ АКТОВЕ	БР.ИЗДАДЕНИ НАКАЗАТЕЛНИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ	БР.НАЛОЖЕНИ И САНКЦИИ	БР.ИЗДАДЕНИ ЗАПОВЕДИ ЗА СПИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИ
---	---------------	------------------------	---------------------	---------------------------------------	-----------------------	---

	2010 г.	1539	89	100	15	3
1.	«Въздух»	369	11	21	11	2
2.	«ОХВ»	67	-	-	-	-
3.	«Води»	266	21	25	4	-
4.	«Отпадъци»	423	35	33	-	-
5.	«Биоразно образие»	175	7	8	-	-
6.	«Почви»	111	3	4	-	-
7.	«ОВОС и ЕО»	19	-	-	-	-
	«КПКЗ»					1
8.	«Шум»	40	4	5	-	-
9.		69	8	4	-	-

През 2010 г. за неспазване на екологичното законодателство са наложени имуществени санкции в размер на 313873.96 лв., както и глоби на физически лица в размер на 32000 лв.

През отчетния период е подготвена документацията за обявяване на защитените зони по Директивата за хабитатите. Във връзка с това са сключени 7 договора с фирмите по поддръжка на КВС и са проведени 7 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 са предоставени на МОСВ.

През 2010 година със средства от ПУДООС е закупен картен материал, необходим за провеждане на процедурите по актуване на двата резервата като изключителна държавна собственост и е извършено отразяване границите на резерват „Червената стена“ с ясни и трайно видими знаци на терен.

ПРЕДОСТАВЕНИ АДМИНИСТРАТИВНИ УСЛУГИ ПРЕЗ 2010 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	28		28				
2. Издаване на Разрешение за дейности, включващи събиране, транспортиране и/или временно съхраняване, предварително третиране, разкомплектоване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци	93			93			
3. Издаване на Удостоверение	12				12		
4. Издаване на Решение за утвърждаване и становище за съгласуване на програми за управление на дейностите по отпадъци	199						199
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	3477						3477
9. Издаване на мотивирано становище за несъответствие на кода с вида на отпадъка, произхода, използваната технология, влаганите суровини и материали	16						16
10. Заверяване на отчетни книги за образуване и/или третиране на отпадъците	1020						1020
11. Издаване на Регистрационни карти	31		31				
12. Регистрация на книги за изкупени, реализирани и налични количества билки	1		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 планове, програми и инвестиционни предложения	74			74			
15. Издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда	84			84			
16. Издаване на решение по оценка на въздействието върху околната среда	2			2			
17. Издаване на становище по инвестиционни предложения, които не попадат в приложения 1 и 2 към Закона за опазване на околната среда	688						688
18. Издаване на решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на планове и програми	41			41			
19. Издаване на становище по екологична оценка на планове и програми	6						6
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	0						0
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 становища за съгласуване на цялостни и годишни работни проекти за търсене, проучване, добив и първична преработка на подземни богатства	28						28
26. Издаване на становища за съгласуване проекти за ликвидация и консервация на геологопроучвателни и миннодобивни обекти	0						0
27. Издаване на становища за съгласуване на проекти за рекултивация на нарушени терени, за подобряване на земи и за оползотворяване на хумусния пласт	4						4
28. Съгласуване на методите и средствата за измерване, използвани при извършване на собствени периодични измервания на атмосферни емисии	39					39	
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	39						39
31. Съгласуване на изключенията 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	88						88
34. Утвърждаване на доклади за резултатите от извършените собствени непрекъснати измервания	46						46
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	29						29
39. Издаване на становища по проекти, кандидатстващи за средства от Предприятието по управление на дейностите по опазване на околната среда	1						1
40. Издаване на становища по проекти, кандидатстващи за финансиране по програми САПАРД, ФАР, ИСПА и други програми и проекти	0						0
41. Издаване на становища за промени в горския фонд и разпореждане с гори и земи от горския фонд	0						0
42. Издаване на становища по заявление за закупуване на застроена и нормативно определена прилежаща площ от държавен горски фонд	1						1
43. Издаване на становища за унищожаване на лекарства	0						0
44. Становища 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	0						0

ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА, КАМПАНИИ И ЕКОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ

Основните приоритети в годишната програма на РИОСВ, както и резултатите от контролната дейност са преобладаващи в информацията, подавана на 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 инспекцията. На интернет-страницата на инспекцията се публикуват промените в екологичната нормативна уредба, срокове и изисквания, които операторите са задължени да спазват.

Експерти от РИОСВ участваха като лектори в два семинара по проблеми на екологичното законодателство, организирани от Търговско-промишлената камара в Пловдив с фирмени еколози. В Информационния център на инспекцията се проведе инициирана от РИОСВ работна среща с всички общински еколози по проблеми, свързани с управлението на отпадъците и задълженията на местните администрации към тези проблеми.

Традиционен приоритет в дейността на Информационния център остана работата с ученици. В него бяха проведени осем открити уроци – 7 с ученици от средния курс и 1 със студенти-еколози от ПУ „Паисий Хилендарски“. Сключен бе договор за сътрудничество и съвместна дейност при организиране на кампании и провеждане на открити уроци с Аграрен университет-Пловдив. В изпълнение на този договор студенти и преподаватели участваха в открит урок, съчетан с почистване на резерват „Червената стена“. Аграрният университет бе партньор на РИОСВ при организирането и провеждането на конкурс за детско творчество, посветен на Международната година на биоразнообразието.

Друг акцент в направлението е гарантиране на достъпа на обществеността до информацията, свързана с проблемите по опазване на околната среда.

През 2010 година Информационният център беше посетен от над 200 души.

Връзки с обществеността

През 2010 г. са изпратени 52 прессъобщения и са организирани 5 срещи 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

През годината бяха организирани и проведени 6 кампании по значими екологични дати. С различни изяви се включиха 29 училища от 20 населени места. В резерват «Червената стена» беше проведена еко-акция с ученици от Пловдивски училища по повод Международната година на биоразнообразието. Годината на биоразнообразието беше тема на конкурс за детско творчество – есе и рисунка. В него се включиха над 300 деца от 8 общини на възраст от 7 до 15 години.





Екологично образование:

През годината бяха проведени осем открити уроци с ученици от Пловдив на тема «Чистотата на въздуха в големия град и основните замърсители» и «Управление на отпадъците». Три от уроците се проведоха в инспекцията и бяха придружени с видеопрезентация, два – в една от двете АИС в Пловдив, където на място учениците бяха запознати с апаратурата и начинът на измерване на чистотата на въздуха.

С цел подобряване на информираността относно екологичната нормативна уредба на представители на фирмите в региона експерти от РИОСВ участваха като лектори в два семинара «Еко нормативи», организирани от Търговско-промишлената камара в Пловдив и Академията за професионално развитие «Експерт».



Достъп до информация

През годината бяха получени и обработени 32 заявления за достъп до обществена информация. От тях 15 са от граждани, 2 – от НПО и 15 от фирми. На 30 от заявителите е предоставен достъп, две от заявленията са препратени за отговор по компетентност до други институции.

**Дейности в териториалния обхват на РИОСВ,
свързани с екологичното образование**

Вид проведена дейност	Брой
Открити уроци	8
Конкурси	1
Изложби	3
Издадени информационни материали	
Други - кампании	6
Участвали населени места	20
Участвали училища	29