

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

УТВЪРДИЛ:
ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ - Пловдив

РЕГИОНАЛЕН ДОКЛАД
ЗА СЪСТОЯНИЕТО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА
ПРЕЗ 2021 ГОДИНА

Пловдив, 2022 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Въведение

II. Анализи по компоненти на околната среда

II.1. Атмосферен въздух

II.2. Води

II.3. Земи и почви

II.4. Защитени територии и биоразнообразие

III. Анализи по фактори на въздействие

III.1. Отпадъци

III.2. Шум

III.3. Радиационен контрол

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

IV. Превантивна дейност и контрол

V. Проекти/обекти с екологично предназначение

VI. Заключение

VII. Приложения

СПИСЪК НА НАЙ-ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

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

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

I. ВЪВЕДЕНИЕ

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

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

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

- състоянието на околната среда през 2021 г. в Пловдивска област;
- тенденциите и динамиката на промените в състоянието на компонентите на околната среда и степента на въздействие на факторите, които я замърсяват и увреждат;
- решенията и предстоящи за решаване проблеми, както и предприетите за това действия от страна на РИОСВ – Пловдив, насочени към подобряването на качеството на живот чрез възстановяване качеството на атмосферния въздух, на водите, управлението на отпадъците, чрез ефективното използване на природните ресурси и енергията, чрез съхраняване на биологичното разнообразие;
- основните приоритети за РИОСВ - Пловдив, произтичащи от националното и европейското екологично законодателство;
- извършените основни законодателни, административни и инвестиционни мерки в областта на околната среда.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Областта е разположена в централната част на Южна България и заема 5972,9 кв. км. площ, което се равнява на 5.4 % от територията на Република България и към 1 януари 2021 година има население 666 398 души (по данни на НСИ). Тенденцията в естествения прираст на населението е трайно низходяща през последните 5 години – коефициентът на естествен прираст е -8,3 ‰. Средната годишна работна заплата за областта нараства плавно и към 01.01.2021 г. е 14 171 лева (за сравнение – 12 996 лв. година по-рано). Коефициентът на безработица към същата дата е нисък - 2,9%.

Характер на региона

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

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

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

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

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

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

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

Адрес на РИОСВ – Пловдив:

гр. Пловдив 4000, бул. „Марица“ № 122

Телефони:

Директор

– 032/623-873, в. 7

Зелен телефон

– 032/643-245

Деловодство, обслужване на едно гише

- 032/638-078, в. 1

E-mail:

riosv@plovdiv.riew.gov.bg

Страница в интернет:

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

II. АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

1. АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

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

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

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

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

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

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

1.2. Качество на атмосферния въздух – състояние и тенденции

Замърсител	ФПЧ ₁₀	Pb аер.	SO ₂	NO ₂	CO	H ₂ S	бензен	NH ₃	ПАВ	As аер.	Cd аер	Ni	ФПЧ _{2.5}	NO	O ₃
Общ брой Пунктове - 4															
1. „Каменица”, Пловдив	√		√	√	√		√						√	√	√
2. „Баня Старинна”, Пловдив до 11.08.2015 г.	√		√	√	√		√		√		√			√	
2а. „ж.к. Тракия“, Пловдив от 12.09.2015 г.	√		√	√	√		√		√	√	√	√		√	
3. „Долни Воден”, Асеновград	√	√									√				
4. „Куклен КЦМ”,Куклен	√	√	√								√				
Пунктове с концентрация над ПС на СЧН или ПДК м.е в т.ч.:															
1. „Каменица”, Пловдив															
2а. „ж.к. Тракия“ /Пловдив/				√											
Пунктове с концентрация над СДН, в т.ч.:															
1. „Каменица”, Пловдив	√														
2а. „ж.к. Тракия“,Пловдив	√														
3. „Долни Воден”, Асеновград	√														
4. „Куклен КЦМ”,Куклен	√														
Пунктове с концентрация над СГН, в т.ч.:															
2. „Каменица”, Пловдив															
2а. „ж.к. Тракия“, Пловдив				√											
3. „Долни Воден”, Асеновград															
4. „Куклен КЦМ”,Куклен															

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

Пределно допустими норми	Период на оценяване	Концентрация
PM₁₀ (ФПЧ₁₀)		
СДН	24 часа	50 µg/m ³
СГН	1 календарна година	40 µg/m ³
PM_{2,5} (ФПЧ_{2,5})		
СГН	1 календарна година	20 µg/m ³
Серен диоксид (SO₂)		
СЧН	1 час (60 минути)	350 µg/m ³
СДН	24 часа	125 µg/m ³
Азотен диоксид (NO₂)		
СЧН	1 час (60 минути)	200 µg/m ³
СГН	1 календарна година	40 µg/m ³
Бензен (C₆H₆)		
СГН+ДО	1 календарна година	5 µg/m ³
Озон (O₃)		
КЦН	8 часа *	120 µg/m ³
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ)		
СГН	1 календарна година**	1 ng/m ³
Олово (Pb)		
СГН	1 календарна година	0,5 µg/m ³
Кадмий (Cd)		
ЦН	1 календарна година	5 ng/m ³
Арсен (As)		
ЦН	1 календарна година	6 ng/m ³
Никел (Ni)		
ЦН	1 календарна година	20 ng/m ³

Забележки:

СЧН – средно часова норма за опазване на човешкото здраве;

СДН – средно денонощна норма за опазване на човешкото здраве;

СГН – средно годишна норма за опазване на човешкото здраве;

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

КЦН – краткосрочна целева норма за опазване на човешкото здраве;

ЦН – целева норма за общото съдържание на замърсителя във фракцията на ФПЧ₁₀, осреднено за една календарна година

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

** нормите за ПАВ се отнасят за общото съдържание на замърсителя във фракцията на ФПЧ₁₀, осреднено за една календарна година.

Алармени прагове и прагове за информиране на населението

Алармени прагове(АП)	Период на осредняване	Концентрация
Серен диоксид (SO₂)		
АП	1 час (60 минути)	500 µg/m ³
Азотен диоксид (NO₂)		
АП	1 час (60 минути)	400 µg/m ³
Озон (O₃)		
ПИН	1 час (60 минути)	180 µg/m ³
ППН	1 час (60 минути)	240 µg/m ³ (I-етап)

Забележки:

АП - алармен праг;

ПИН – праг за информиране на населението;

ППН – праг за предупреждаване на населението

Нормите за ФПЧ₁₀, SO₂, NO₂, бензен и озон и алармените прагове (за SO₂ и NO₂) са съгласно *Наредба № 12 от 05.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр. 58/2010 г.)*.

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

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

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

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

ФПЧ₁₀ /фини прахови частици/

ФПЧ₁₀ се изхвърлят директно в атмосферата от транспорта, енергетиката, бита – първични емисии на твърди частици или се формират в атмосферата от съдържащите се в

нея метални оксиди, полиароматни въглеводороди, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк и др. газове – вторични емисии на твърди частици.

Замърсяването с ФПЧ₁₀ продължава да бъде основен проблем за качеството на атмосферния въздух в района на „Агломерация Пловдив“. Направеният анализ на данните показва обратно-пропорционална зависимост между измерените нива на ФПЧ₁₀ и измерената температура, а именно – през летния период с повишаване на средноденонощните температури, измерените стойности по ФПЧ₁₀ намаляват, а през зимния сезон с понижаване на температурата и започване на отоплителния сезон измерените стойности са в по-високи граници. Съществено влияние върху регистрираните стойности оказват и специфичните метеорологични условия в района – температурни инверсии (в около 85% от дните), голям процент дни с безветрие (около 40% от дните в годината са със скорост на вятъра под 1,5 m/s) и мъгли, водещо до задържане и натрупване на замърсителите.

Районът се характеризира с активен транспортен трафик, който също оказва негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух и допринася за по-високите нива на ФПЧ₁₀.

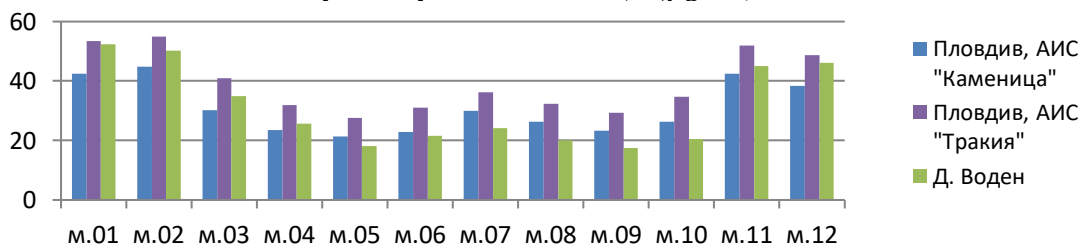
Концентрациите на ФПЧ₁₀ в атмосферния въздух се регистрират денонощно в 3 пункта: АИС „Каменица“ – градски фонов пункт, АИС „Тракия“ – транспортно ориентиран пункт и ПМ „Долни Воден“ – фонов пункт. И в трите са регистрирани превишения на СДН, като и за трите пункта се наблюдава превишаване на СДН за опазване на човешкото здраве над допустимите 35 пъти в рамките на календарната година. От 2019 г. до 2021 г. се наблюдава тенденция към намаляване на регистрираните брой превишения за всички пунктове за мониторинг. По пунктове броят превишения са:

- ПМ „Долни Воден“ – 57;
- АИС „Каменица“ – 47;
- АИС „Тракия“ – 84.

Измерените средногодишни стойности за ФПЧ₁₀ по пунктове са: ПМ „Долни Воден“ – 31,54 µg/m³, АИС „Каменица“ – 30,93 µg/m³, АИС „Тракия“ – 39,2 µg/m³.

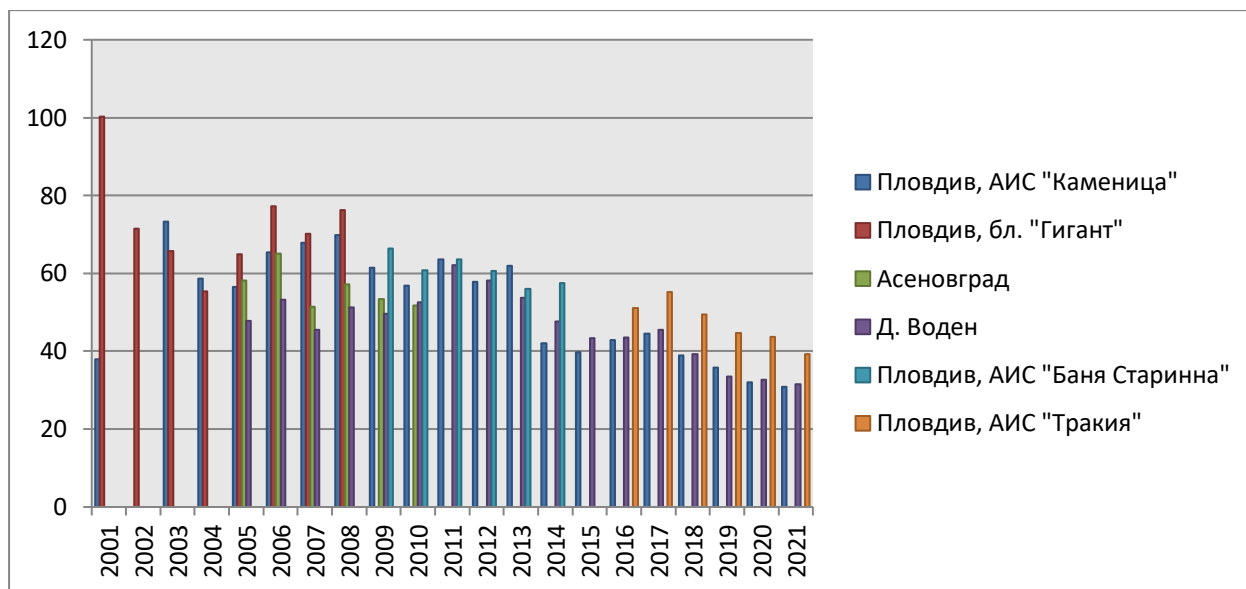
На следващите графики са показани сравнителни анализи на регистрираните стойности на ФПЧ₁₀ по месеци за 2021 г. и измерените средногодишни стойности за периода от 2000 г. до 2020 г.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с фини прахови частици (µg/m³) за 2021 г.



От графиката е видна ясна сезонна зависимост на измерените стойности. Рязко намаляване на стойностите, регистрирани през пролетта и следващо плавно повишаване през есента и зимата.

Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха с фини прахови частици ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2001 – 2021 г.



От графиката е видно, че регистрираните средногодишни стойности от 2015 г. до 2017 г., включително, са около средногодишната норма за опазване на човешкото здраве, определена в Наредба № 12/2010 г. През 2019 г., 2020 г. и 2021 г. в АИС „Каменица“ регистрираната средногодишна стойност е под нормативно определената. Регистрираните средногодишни стойности в АИС „Тракия“ от 2019 г. до 2021 г., включително, бележат низходяща тенденция. В пункт – АИС „Тракия“ измерените стойности са съпоставими с тези регистрирани, преди промяната на местоположението му.

Анализът на регистрираните данни през последните четири години показва, че все още не е решен проблемът с регистриранит превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве по показател фини прахови частици под 10 микрона – ФПЧ₁₀.

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

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

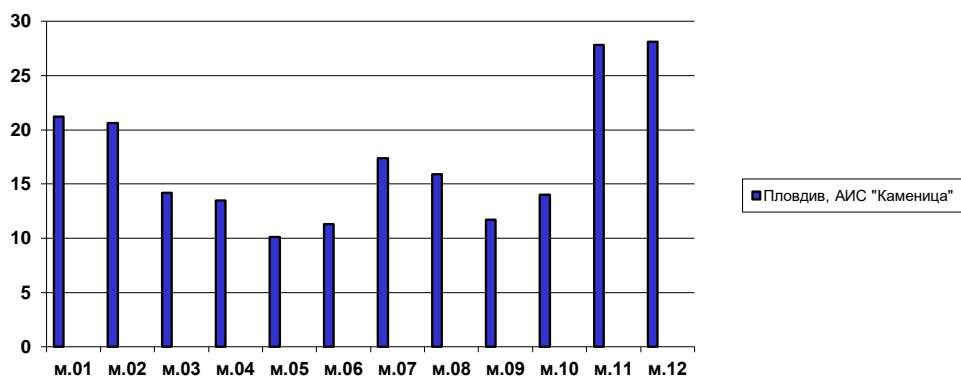
Контролира се в АИС „Каменица“. Съгласно писмо на РЛ – Пловдив от 01.04.2016 г. спира подаването на данни в реално време от АИС „Каменица“ за ФПЧ_{2,5}. Резултатите са от изпитване, съгласно референтен метод. В РИОСВ – Пловдив данните се въвеждат ръчно в националната база след получаване на протоколи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

Измерените стойности по месеци повтарят зависимостта, отчетена при ФПЧ₁₀ – пониски стойности през пролетно-летния период и повишаване на регистрираните стойности през есенно-зимния период.

Измерената средногодишна стойност е 17,16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ при средногодишна норма за опазване на човешкото здраве за ФПЧ_{2,5} - 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

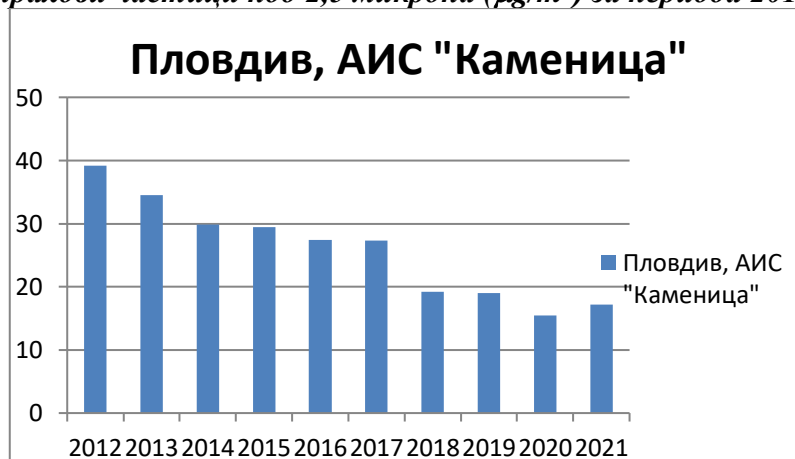
На следващата графика са представени регистрираните стойности по показател ФПЧ_{2,5} по месеци. Изводът, който се налага е, че с повишаване на температурите през пролетно-летния период, стойностите се понижават, а с понижаване на температурите през есенно-зимния период се регистрират по-високи стойности – налице е обратно пропорционална зависимост.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с Фини прахови частици под 2,5 микрона ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за 2021 г.



На следващата графика е показана тенденцията на изменение на регистрираните средногодишни стойности за периода от 2012 до 2021 г. И при този замърсител се наблюдава тенденция към намаляване на регистрираните стойности и задържането им под установената норма, като през 2021 г. средногодишната норма е спазена. Важно е да се посочи, че се наблюдава известно завишение на регистрираната средногодишната стойност - 17,16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ през 2021 г в сравнение с данните от предходните години.

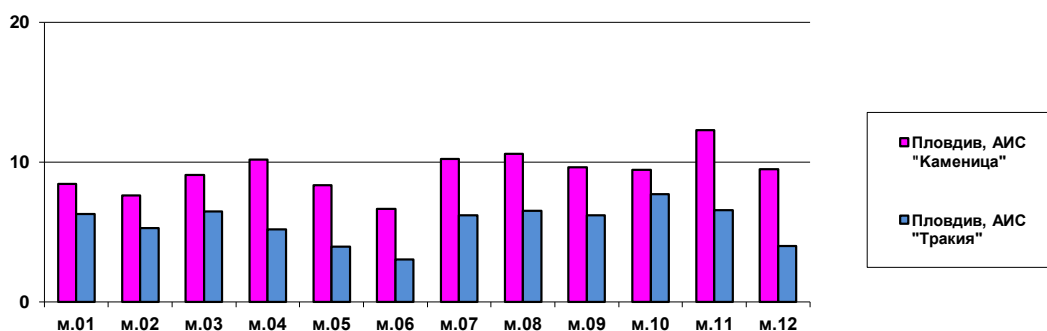
Сравнителна графика за замърсяването с Фини прахови частици под 2,5 микрона ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2012 – 2021 г.



Серен диоксид – SO₂

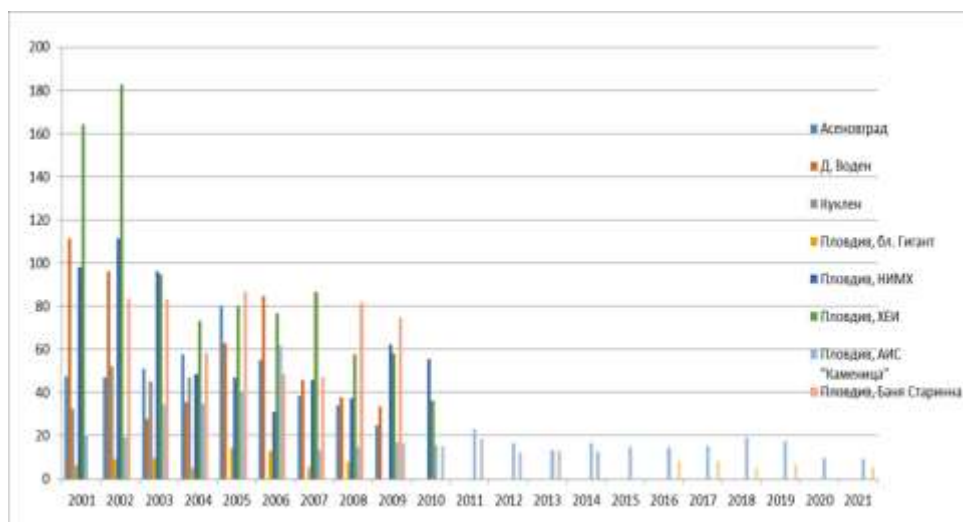
Основни източници на серен диоксид са горивните процеси в промишлеността, бита и транспорта. Този показател се регистрира в два пункта в гр. Пловдив - АИС „Каменица” и АИС „ЖК Тракия“. Данните от регистрираните стойности през годината са представени графично. През есенно-зимния период стойностите на този показател са по-високи в сравнение с тези, регистрирани през пролетно-летния период, но са далеч под нормативно определената средночасова норма за опазване на човешкото здраве – 350 µg/m³ и няма регистрирани превишения на СЧН за опазване на човешкото здраве. Предвид топлия есенно-зимен период сезонната зависимост не е ясно изразена. През 2021 г. не е превишена и средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве – 125 µg/m³.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха със серен диоксид (µg/m³) за 2021 г.



От следващата графика, на която е направен сравнителен анализ на регистрираните стойности за периода от 2001 до 2021 г., е видна трайна тенденция към намаляване на замърсяването със серен диоксид, което е резултат от предприетите действия по газифициране на промишления и обществен сектори.

Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха със серен диоксид (µg/m³) за периода 2001 – 2021 г.



Азотен диоксид – NO₂

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

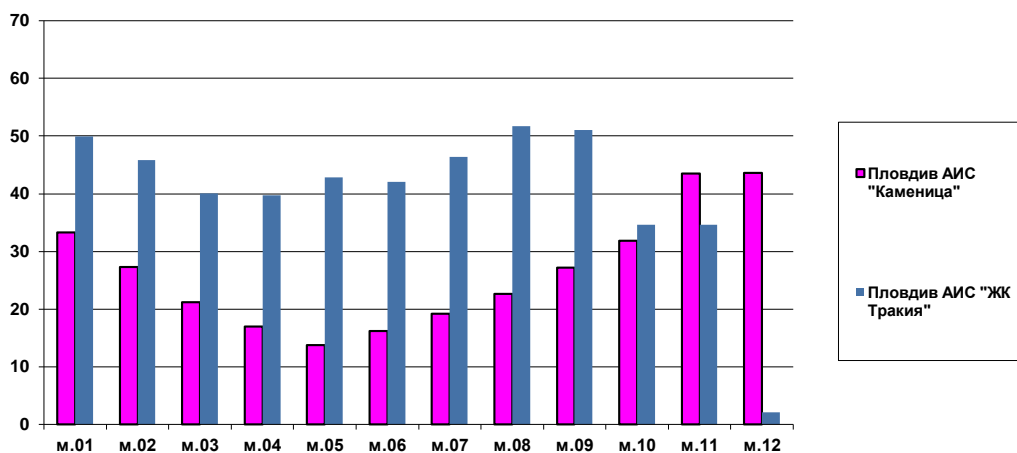
През годината са измерени стойности, превишаващи СЧН за опазване на човешкото здраве в АИС „Каменица“ – 0 бр. и в АИС „ЖК Тракия“ – 1 бр. Отчетените данни показват завишаване на стойностите в часовите интервали – 8:00-11:00 и 18:00-21:00, часове с пиков транспортен поток.

Максималната измерена часова стойност на азотен диоксид е регистрирана в АИС „Тракия” – 201,01 µg/m³.

През 2021 г. измерената средногодишна стойност на азотен диоксид в АИС „Каменица“ е 26,37 µg/m³ и не превишава СГН от 40 µg/m³.

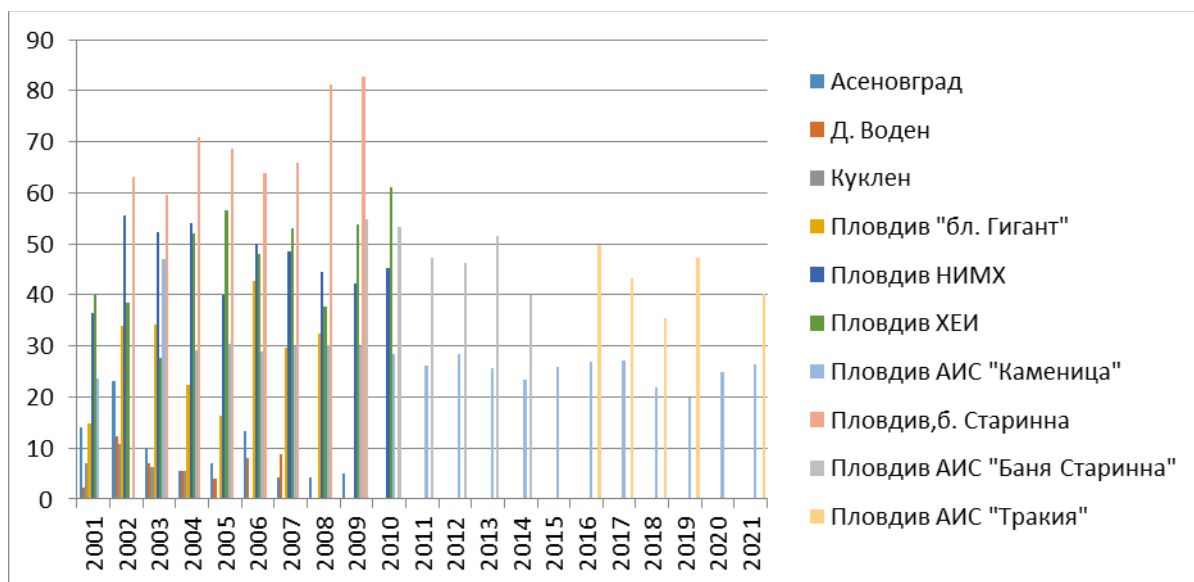
През 2021 г. измерената средногодишна стойност на азотен диоксид в АИС „Тракия“ е 40,29 µg/m³ и е установено минимално превишение на СГН от 40 µg/m³.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с азотен диоксид (µg/m³) за 2021 г.



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

**Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха
с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2001 – 2021 г.**



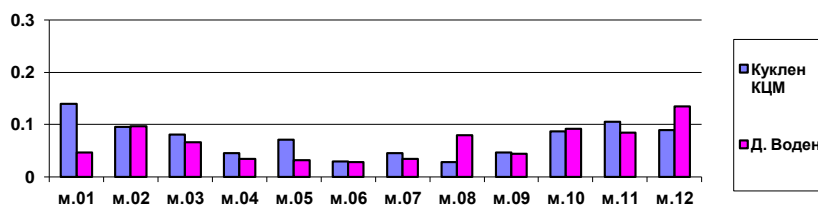
Оловни аерозоли – Pb.

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

През отчетния период в ПМ „Долни Воден” е отчетена средногодишна стойност – $0.064 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а в АИС „Куклен” – $0.07 \mu\text{g}/\text{m}^3$, които са под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве – $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

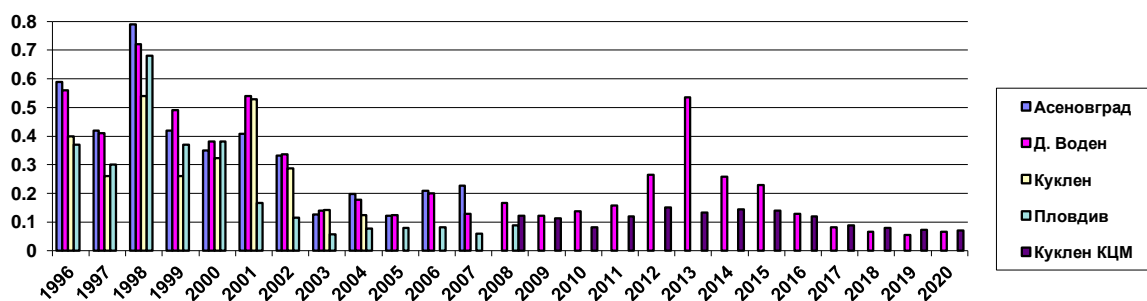
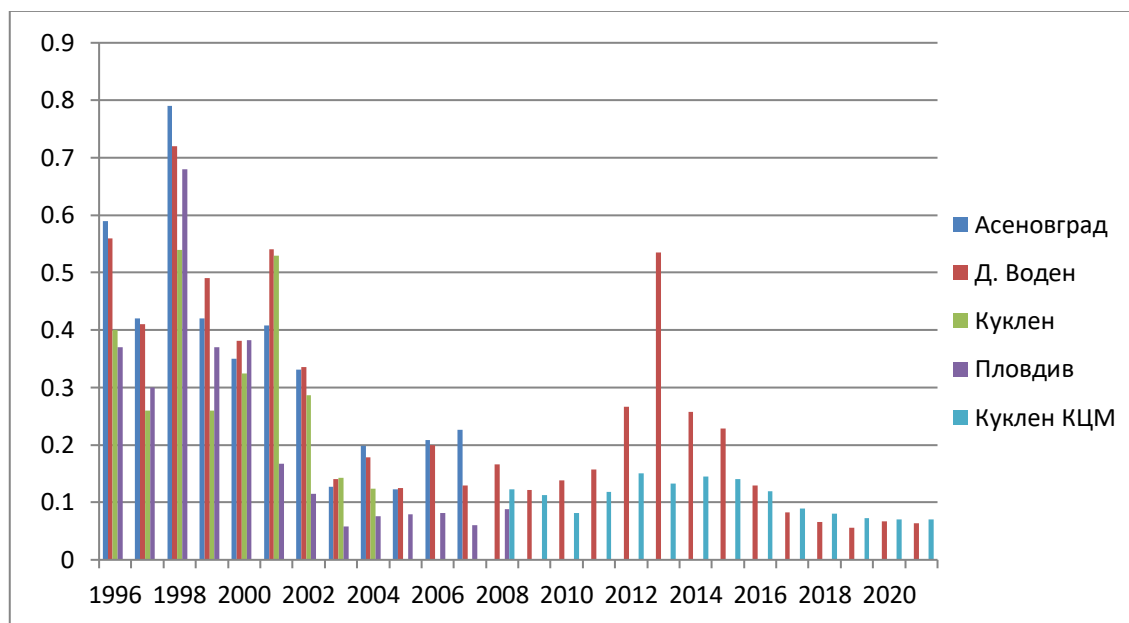
Регистрираните данни по месеци очертават задържане на измерените концентрации на оловни аерозоли под годишната норма. Очертава се положителна тенденция към намаляване на замърсяването на атмосферния въздух, видно от стойностите, регистрирани в двата пункта.

**Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив по месеци за 2021 г.**



От следващата графика се вижда динамиката на замърсяването на атмосферния въздух с оловни аерозоли за периода от 1996 до 2021 г. Анализът на данните за този период показва тенденция към задържане на регистрираните средногодишни стойности под нормативно определените в двата пункта, в които се измерват.

Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по години за периода 1996 – 2021 г.



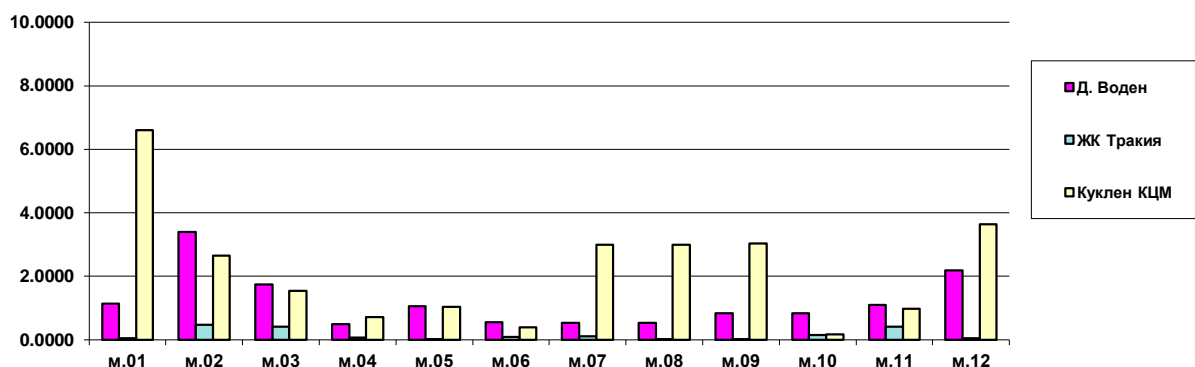
Кадмий - Cd

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

Регистрираните средногодишни стойности през 2021 г. във всички пунктове са под целевата норма за ниво на кадмий от $5 \text{ ng}/\text{m}^3$, с което се отчита положителна тенденция и за двата пункта ПМ „Долни Воден“ и АИС „Куклен“, в които през годините са регистрирани стойности над нормативно определената.

През 2021 г. отчетените средногодишни стойности са: $1,32 \text{ ng}/\text{m}^3$ в ПМ „Долни Воден”; $0,169 \text{ ng}/\text{m}^3$ в АИС „Тракия“; $2,23 \text{ ng}/\text{m}^3$ в АИС „Куклен“, обслужван от „КЦМ“ АД.

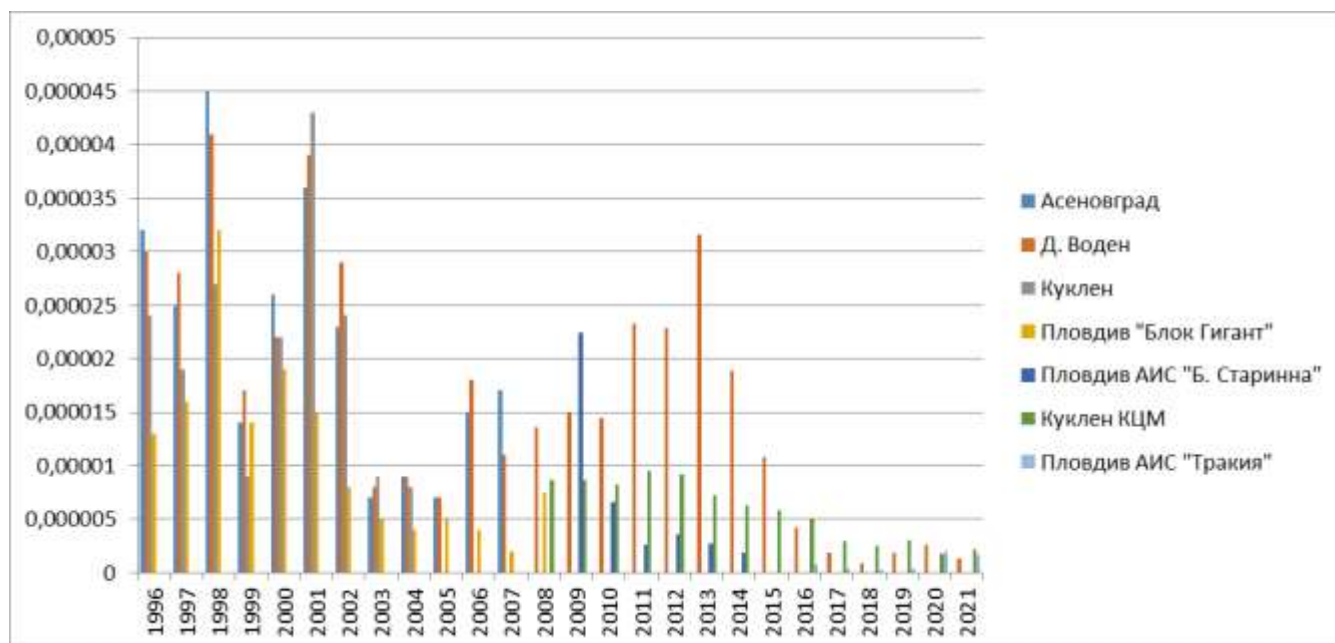
Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (ng/m^3) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по месеци за 2021 г.



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

Сравнителният анализ от следващата графика показва тенденция към намаляване на регистрираните стойности в ПМ „Долни Воден“, град Асеновград и АИС „Тракия“, гр. Пловдив. Трайната тенденция към намаляването на регистрираните стойности по този показател се обяснява с въвеждане в редовна експлоатация на Ново оловно производство в „КЦМ“ АД и преустановяване експлоатацията на старо оловно производство.

Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (mg/m^3) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по години за периода 1996 – 2021 г.

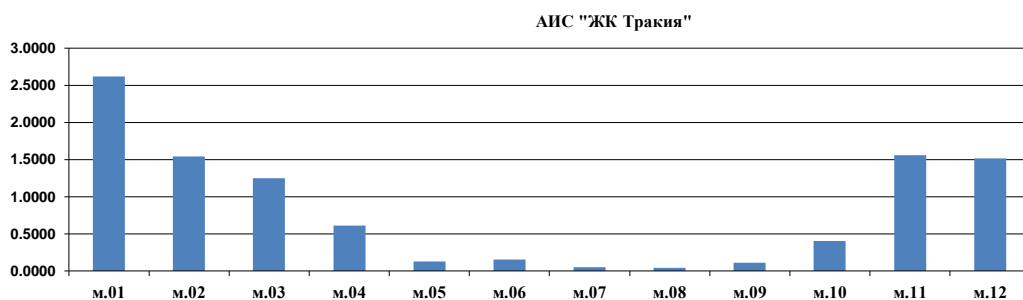


Benzo(a)pyrene

Най-голям принос към замърсяване на атмосферния въздух с ПАВ има транспорта, следван от горивните източници в бита и промишлеността. Предвид това този показател се определя в транспортно-ориентирания пункт АИС „Тракия“.

Регистрираните данни през 2021 г. отчитат влиянието на динамиката в интензивността на транспортния поток, горивни процеси в битовия сектор през отоплителния сезон в съчетание с метеорологичните условия. Очертава се ясна сезонна зависимост – през зимните месеци регистрираните стойности са значително по-високи от тези, регистрирани през пролетно-летните месеци от годината.

Динамика на атмосферното замърсяване с Benzo(a)pyrene (ng/m³) в пункт АИС „Тракия” на РИОСВ – Пловдив по месеци за 2021 г.

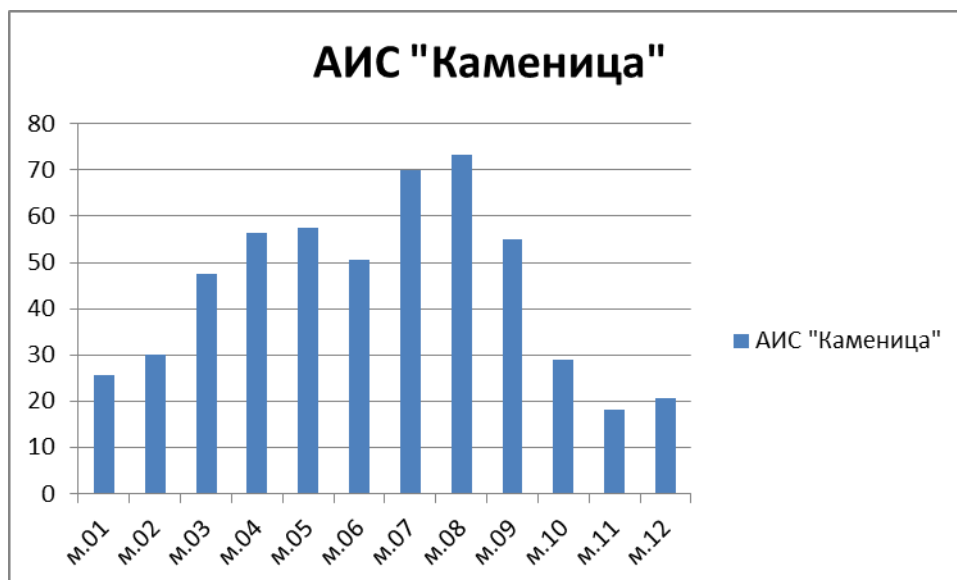


Озон

Озонът е газ, естествено съдържащ се в атмосферата (приземен слой). В урбанизирана среда той не се емитира директно в атмосферата. Неговата поява е в резултат на трансформации и създаване при взаимодействие между ултравиолетовите слънчеви лъчи и първични замърсители (прекурсори), като азотни оксиди (NO_x), въглероден оксид (CO), въглеводороди и летливи органични съединения (ЛОС), съдържащи се в изпускани отпадъчни газове. Този озон (вторичен замърсител) се добавя към озона, естествено съдържащ се в атмосферата.

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

Стойностите на този замърсител се регистрират в АИС „Каменица”. През годината са регистрирани 14 броя превишения на краткосрочна целева норма за опазване на човешкото здраве (120 µg/m³ осемчасова средна стойност). Регистрирани са два броя превишения на прага за информиране на населението за озон – 180 µg/m³, като своевременно са предприети необходимите действия за уведомяване на населението. Не са създавани условия за предприемане на действия за предупреждаване на населението (измерени стойности над 240 µg/m³ в 3 последователни часа).



Въглероден оксид

Източник на замърсяването с въглероден оксид основно е транспортът следван от горивни процеси в промишлеността и бита.

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

Не са регистрирани превишения на нормата за опазване на човешкото здраве (максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието – 10 mg/m³).

Бензен

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

Регистрира се в двата пункта - АИС „Каменица” и АИС „Тракия“ – Пловдив. Измерената средногодишна стойност за бензен в АИС „Каменица” е 1 µg/m³, като регистрираната стойност през календарната година са под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве, която е 5 µg/m³.

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

✓ По т. 11.3 са обработени и изпратени в ИАОС и МОСВ данни в необходимия формат за ФПЧ 10 и ФПЧ 2,5.

✓ По т. 11.4 е изготвен и изпратен 1 доклада за 1 бр., регистриран в АИС „Тракия“ превишения на установените прагови стойности на средночасовата норма за опазване на човешкото здраве на основните газообразни показатели за КАВ, във формата и срока, определени със заповедта.

✓ По т. 11.5 са представени доклади по периоди – „зимен“ и „летен“ за състоянието на КАВ по показатели прахови частици (ФПЧ10 и ФПЧ2,5) и озон;

✓ По т. 11.6 са обработени и изпратени в ИАОС данни в необходимия формат от ПМ „Куклен“ на „КЦМ“ АД.

✓ По т. 11.8 са обработени и изпратени в МОСВ данни в необходимия формат за тежки метали и полициклични ароматни въглеводороди.

В срок до 30.04.2022 г. е направена оценка на измерените средногодишни стойности и регистрирания брой превишения на нормите за вредни вещества и на средногодишните нива на замърсителите за последните 3 години 2019-2021 г. по показатели ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5}, NO₂, Cd, ПАВ, регистрирани в четирите пункта за мониторинг – АИС Каменица, АИС Тракия, ПМ Долни воден и АИС Куклен. Оценката е направена в изпълнение на изискването на чл. 27, ал. 7 от ЗЧАВ.

АИС КАМЕНИЦА	ФПЧ-10 СГС	ФПЧ-брой	ФПЧ-2,5	NO2 - СГН	NO2 - брой	бензен
2019	35,75	69	19,2	19,88	4	0,9
2020	31,97	52	15,47	25,26	8	0,81
2021	30,93	47	17,16	26,37	0	1
годишна норма	40	35	20	40	18	5

АИС ТРАКИЯ	ФПЧ-10 СГС	ФПЧ-брой	NO2 - СГН	NO2 - брой	бензен	ПАВ	Cd
2019	44,67	89	47,17	9	0,93	0,85	0,44
2020	43,7	84	-*	-*	-*	0,81	0,24
2021	39,2	84	40,29	1	0,83	0,85	0,169
годишна норма	40	35	40	18	5	1	5

*За 2020 г. в АИС „Тракия“ не са изпълнени изискванията за минимум валидни данни съгласно критериите, определени в *таблица 1 от раздел I на Приложение 1 към чл. 3 от Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр.58/2010 г., посл. изм. и доп.)*. В тази връзка по този показател не може да се извърши обобщаване на данните.

ПМ ДОЛНИ ВОДЕН	ФПЧ-10 СГС	ФПЧ-брой	Pb	Cd
2019	31,5	62	0,056	1,99
2020	32,64	59	0,0667	2,6533
2021	31,54	57	0,064	1,32
годишна норма	40	35	0,5	5

АИС КУКЛЕН	ФПЧ-10 СГС	ФПЧ-брой	Pb	Cd
2019	31,61	30	0,0726	3,19
2020	32,19	48	0,07	1,83
2021	36,60	50	0,07	2,23
годишна норма	40	35	0,5	5

Изводът, който може да се направи на база извършената оценка съгласно чл.27, ал. 6 от ЗЧАВ е, че изпълнението на мерките от програмите за намаляване на нивата на замърсителите и за достигане на утвърдените норми:

- по критерий средно годишна стойност за измерваните показатели ФПЧ₁₀, бензен, ПАВ, Cd и NO₂ – изпълнението на мерките е довело до изпълнение и достигане на утвърдените норми по тези показатели за трите пункта.
- по критерий брой превишения за показатели ФПЧ₁₀ и NO₂ се наблюдава устойчиво намаляване на броя регистрирани превишения на средногодишната и средночасовата норма.

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

Съгласно Заповед № РД-969/21.12.2013 г. на министъра на околната среда и водите районът на „Агломерация Пловдив“ е определен като район, в който нивата на замърсителите PM₁₀, PM_{2,5}, ПАВ, NO₂ (в непосредствена близост до основните пътни артерии) и Cd превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях.

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

Община Пловдив изготвила „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив и План на действие към същата за периода 2018-2023г.“, приети от Общинския съвет на Община Пловдив с Решение № 293, взето с Протокол №13 от 26.07.2018г. Програмата е разработена в рамките по процедура № BG16M1OP002-5.002 на оперативна програма „Околна среда 2014-2020г.“ Планът за действие включва приоритетни краткосрочни, средносрочни и дългосрочни мерки за изпълнение по дейности, с конкретни задачи, отговорници, срокове за изпълнение, финансиране, индикатори за изпълнение и ефект от изпълнението.

С писмо с вх. № О-1900/31.03.2022 г. община Пловдив е представила отчет по изпълнение на мерките към програмите по КАВ през 2021 г. На 07.07.2021 г. е проведено заседание на Програмен съвет за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух на територията на община Пловдив, на който е представен годишен отчет за 2020 г. по изпълнение на заложените мерки в програмата за подобряване на КАВ. Кметът на Община Пловдив не е изпълнил задълженията си по организиране на изпълнението на мерките в програмата по чл. 27, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗАЧВ, ДВ, бр.45/1996г. с посл. изм. и доп.) за календарната 2021 г. в срок до 31.12.2021г. и в тази връзка е съставен Акт за административно нарушение, като административно наказателното производство е приключило с влязло в сила споразумение.

Община Асеновград е изготвила Актуализация на общинска програма за намаляване нивата на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и кадмий (Cd) и достигане на установените норми в атмосферния въздух на територията на община Асеновград 2020 - 2024 г., разработена в рамките на процедура BG16M1OR002 - 2.002 „Разработване/ актуализация

на общинските програми за КАВ“, която е приета от Общински съвет на Община Асеновград с Решение №1639, взето с протокол № 48/24.10.2018 г. С писмо с вх. №О-2003/11.04.2022 г. е представен годишен отчет за 2021 г. по изпълнение на мерките, заложиени в програмата за подобряване на КАВ.

Община Куклен е изготвила Програма за подобряване на КАВ в община Куклен с План за действие за периода 2016 г. – 2020 г., която е съгласувана от РИОСВ - Пловдив. Програмата е приета от Общинския съвет към Община Куклен с Решение № 349, взето с протокол № 29/27.01.2017 г. Към настоящия момент е приключило действието на Програмата за подобряване на КАВ на община Куклен. С писмо с изх. №О-1787 от 05.04.2021 г. на РИОСВ-Пловдив, община Куклен е уведомена, за необходимостта от предприемане на действия по актуализиране на Програмата. С писмо с вх. № О-1886/31.03.2022 г. е представен отчет по изпълнение на мерките към програмата по КАВ за 2022 г.

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

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

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

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

Част от мерките по отношение на транспорта, включват:

- ✓ увеличаване на контрола по спазване на определения маршрут за движение на товарните автомобили, превозващи строителни отпадъци и/или земни маси до съоръжения/площадки, отговарящи на изискванията на ЗУО;
- ✓ разширяване и поддържане на градската транспортна схема, включваща оптимизация на комуникационните потоци и обособяване на еднопосочно движение, където е приложимо;
- ✓ оптимизиране на движението на светофарно регулираните кръстовища, чрез: въвеждане на система за адаптивно управление по графика (интелигентна система за

управление на трафика) и въвеждане на приоритизация на автомобилите на спешните служби и градски транспорт;

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

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

- ✓ повишаване привлекателността на градския транспорт;

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

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

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

В резултат на мерките, които общините изпълняват през последните години се наблюдава значително намаляване на замърсяването на атмосферния въздух. Най-съществен е проблемът с ФПЧ₁₀. Регистрираната средногодишна стойност за 2021 г. в АИС „Каменица“ е под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве – 30,93 µg/m³, в сравнение със стойността за 2020 г. - 31,97 µg/m³. Наблюдава се намаляване на броя на превишенията на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве за 2021 г. са регистрирани 47 бр., в сравнение с 52 бр., регистрирани през 2020 г.

В АИС „Тракия“ през 2021 г. измерената средногодишна стойност е 39,2 µg/m³ сравнена със стойността регистрирана през 2020 г. е 43.7 µg/m³. Наблюдава се тенденция за запазване на броя на превишенията на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве - за 2021 г. са регистрирани 84 бр., както и 84 бр., регистрирани през 2020 г.

В ПМ «Долни Воден», гр. Асеновград измерената средногодишна стойност по показател ФПЧ₁₀ е 31,54 µg/m³ в сравнение със стойността за 2020 г. – 32,64 µg/m³. Наблюдава се тенденция за намаляване и на броя на превишенията на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве - за 2021 г. са регистрирани 57 бр., в сравнение с 59 бр., регистрирани през 2020 г.

Данните от мониторинга, провеждан в АИС „Куклен“, показват, че за разглеждания период – календарната 2021 г. - нормативното изискване за броя превишения на СДН не е спазено, измерените превишения през годината са 50 броя при норма 35 броя, като се наблюдава увеличение на регистрираните превишения в сравнение с тези регистрирани през 2020 г. (48 бр.). Измерената средногодишна стойност през 2021 г. е 36, 60 µg/m³ и е в съответствие със средногодишната норма за опазване на човешкото здраве.

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

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

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

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

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

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

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

Мобилната автоматична станция е извършила допълнителни измервания в райони, в които липсват или е ограничен броя на стационарните пунктове, както и при аварийни ситуации, поръчки от държавни и общински организации, за проследяване ефекта от изпълнението на общинските програми за намаляване нивото на атмосферните замърсители и др., както следва:

- ✓ С цел установяване влиянието на емисиите от крематориум Пловдив върху качеството на въздуха в града, на 18.01.2021 г. в района на обекта е позиционирана Мобилна автоматична станция (МАС).
- ✓ Във връзка с подадени сигнали за силна миризма на одориращи вещества от изхвърлени празни варели в района на ЖП-гара Стамболийски, е сформиран екип от експерти РЛ-Пловдив към ИАОС-София и РИОСВ - Пловдив, като на територията на площадка за ОЧЦМ в гр. Стамболийски, където са установени варелите, за 24 часа е позиционирана МАС за измерване на КАВ.
- ✓ По повод постъпила жалба от Инициативен комитет – Милево за непоносима миризма в с. Милево, в продължение на 48 часа са проведени индикативни измервания с МАС на основните показатели, характеризиращи КАВ; на място определено от представители на инициативния комитет, а именно - територията на с. Поповица, общ. Садово.

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

➤ **Големи горивни източници**

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

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

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

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

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

- подобект ОЦ „Пловдив ЮГ” – горивните инсталации на площадката на ОЦ „Пловдив-Юг“ произвеждат единствено топлинна енергия и работят на гориво природен газ. През 2021 г. в съответствие с чл. 35 от Директива 2010/75/ЕС, 97 % от производството на полезна топлоенергия на инсталацията, определено като плаваща средна стойност за период от пет години, е предоставена под формата на пара или топла вода на обществена мрежа за централно отопление.

- за „Монди Стамболийски“ ЕАД – Предвидените в програмата действия са изпълнени. ПГ№9 е изведен от експлоатация, считано от 11.10.2016 г. През 2021 г. е изпълнена инвестиционната програма на дружеството, като е изграден нов енергиен котел ПВ (РВ)11 с ИУ №К6/Г6 - енергиен резерва с мощност 37 MW, работещ на гориво природен газ. Парогенераторът ЕК № 8 през 2021 г. е пускан в експлоатация в случаи на спиране на СРК или Котела н биогориво до 11.08.2021 г. След тази дата функцията на енергиен резерв се изпълнява от новия енергиен котел ПБ11, който е въведен в редовна експлоатация на 27.07.2021 г.

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

За 2021 г. от страна на операторите на ГГИ са проведени задължителният мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, като резултатите показват следното:

- подобект ТЕЦ „Север“ към „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД - на база месечни доклади с резултати от провеждани собствени непрекъснати измервания от м. януари до м. декември 2021 г. включително не са установени превишения на нормите за допустими емисии по всички измервани показатели, в т.ч. и по азотни оксиди.

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

- ТЕЦ към „Монди Стамболийски“ ЕАД (включен в Преходния национален план по чл. 9в от ЗЧАВ) – въведена СНИ за СРКА и „Инсталация за изгаряне на биогориво“. с Представени са и са утвърдени месечни доклади от м. януари до м. декември 2021 г., включително. За ЕК №8 са представени и утвърдени месечни доклади от СНИ от м. януари до м. август. Не са установени превишения на нормите за допустими емисии. Проведен е доклад от проведени собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от новия енергиен котел ПБ11. Измерените концентрации по показатели азотни оксиди, серни оксиди, въглероден оксид и прах са в съответствие с нормите за допустими емисии определени в комплексното разрешително.

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

През 2021 г. акцент в контролната дейност са проверки на обекти с неподвижни източници на емисии на вредни вещества в отпадъчните газове, в т. ч. средни горивни инсталации, големи горивни източници, оператори на оборудване с флуорсъдържащи парникови газове, обекти, класифицирани с висок риск, разположени на територията на АГЛОМЕРАЦИЯ ПЛОВДИВ и проверки на обекти, срещу които има постъпили сигнали и жалби.

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

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

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



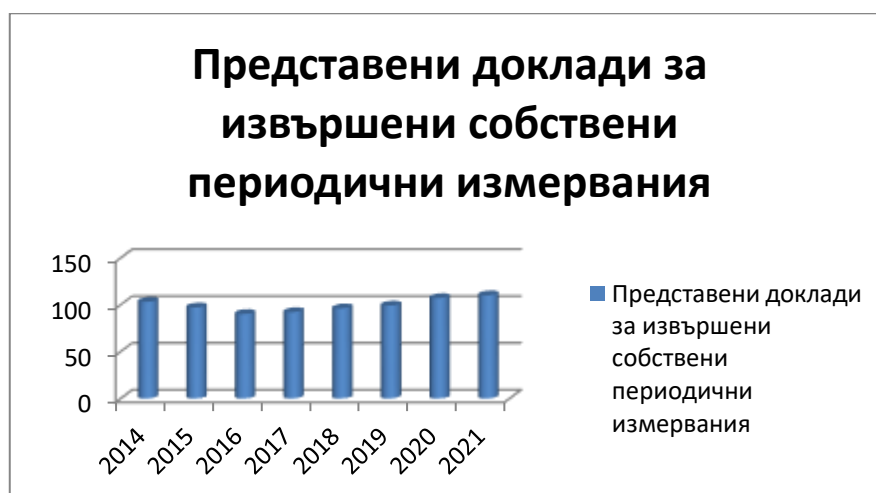
Проверка на представени резултати от проведени СПИ и СНИ.

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

През 2021 г. в направлението са обработени 92 месечни и 8 годишни доклади от провеждани СНИ за обекти – „КЦМ“ АД, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД и „Монди Стамболийски“ ЕАД.

През отчетния период са постъпили и оценени 110 доклада с резултати от собствени периодични измервания (СПИ) на вредностите, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници на емисии, проведени по реда на *Глава V от Наредба № 6/26.03.1999 г.*

Графиката показва сравнителен анализ на приетите и оценени доклади от СПИ през последните 8 години, представени от оператори пред РИОСВ - Пловдив.



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

За констатирани превишения на установените норми през 2020 г. са наложени санкции по чл. 69а от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) на 6 оператори.

Наложените санкции са за превишение на установените норми за допустими емисии по показатели прах и въглероден оксид.

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

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

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

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

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

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

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

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

По Наредба № 7/2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ, бр. 96/2003 г., с посл. изм. и доп.), е осъществен контрол по представена писмена информация, както следва:

- за инсталации, извършващи дейности с употреба на разтворители над ПСКР, попадащи в обхвата на чл. 2, ал. 1 от Наредба №7/2003г. – утвърдени 37 Плана за управление на разтворители (ПУР);

- за инсталации, извършващи дейности с употреба на разтворители под ПСКР – въведена информация в Информационната система на инсталациите, източници на емисии на ЛОС по чл. 30л, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух – обработени са 82 декларации по чл.20, ал.8 от Наредба №7/2003г., съдържащи данни за консумацията на разтворители и количеството вложени разтворители за предходната календарна година;

- издадени са 6 удостоверения за включване на инсталации, попадащи в обхвата на контрол по Наредба № 7/2003 г., в регистъра по чл. 30л, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух;

През 2021 г. по спазване изискванията на Наредба №7/2003г. са извършени 17 планови проверки и 3 извънредни проверки, две от които по сигнали и една във връзка с писмо на Министерството на икономиката на основание чл. 19 от Закона за оръжията, боеприпасите, взривните вещества и пиротехническите изделия.

В резултат на осъществената контролна дейност през отчетния период по спазване изискванията, регламентирани в Наредба № 7/2003 г., са съставени 2 бр. АУАН и издадени 2 НП на оператори на инсталации, включени в публичния регистър по чл.30л от Закона за чистотата на атмосферния въздух, които не са изпълнили задълженията си за представяне на информация по чл.20, ал.8 от Наредба №7/2003г. Контрол на обекти за производство, търговия или употреба на определени бои, лакове и авторепаратурни продукти, съдържащи органични разтворители

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. 20/2007 г., изм. и доп. в ДВ, бр. 55/ 2012 г.) през 2021 г. са извършени 2 планови проверки, при които не са установени нарушения.

• Контрол и управление на веществата, нарушаващи озоновия слой

По Регламент 1005/ ЕС/2009, Регламент 517/ЕС/2014, Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент 1005/ ЕС/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (ДВ, бр.2/2011г.) и Наредба №1/2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове (ДВ, бр.20/2017г., с посл. изм и доп.) планоно са проверени 50 обекта, в това число проверки на обекти, извършени в съответствие с плана по друг компонент на околната среда; извършена е 1 проверка по сигнал, 1 проверка във връзка с писмо от РИОСВ-Хасково по уведомление на МП Капитан Андреево за анализ на вещества, предмет на транзитен превоз и 4 проверки във връзка със сигнали от Европейската комисия, свързани със съмнения за несъответствия с изискванията на Регламент 517/ЕС/2014.

От страна на оператори на климатично, хладилно и термopомпено оборудване, дистрибутори, вносители и ползватели на флуорсъдържащи парникови газове и озоноразрушаващи вещества са представили отчет в срок до 15.02.2021 г. за използваните количества през 2020 г. Информацията е обработена и е изпратена в МОСВ в нормативно определения срок.

• Контрол по изпълнение на условията в разрешителните за емисии на парникови газове

В изпълнение на условията в издадени разрешителни за парникови газове по Глава седма, раздел III от ЗООС /отменена от 11.03.2014 г. с влизането в сила на Закон за ограничаване изменението на климата, обн. в ДВ, бр. 22 от 11.03.2014 г./, е извършена 1 проверка, съгласно утвърдения план за контролната дейност на РИОСВ през 2020 г. Не са установени нарушения на екологичното законодателство.

На територията на РИОСВ - Пловдив са разположени 9 бр. оператори с издадени 10 бр. разрешителни за парникови газове:

- „ЕВН България Топлофикация” ЕАД – ТЕЦ „Север и „ОЦ Юг”;

- „ДРУЖБА Стъкларски заводи” АД, производствена площадка Пловдив;
- „КЦМ” АД, гр. Пловдив;
- „КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград;
- „Монди Стамболийски” ЕАД;
- „ВМЗ” ЕАД – площадки Сопот и Иганово;
- „ИНСА ОЙЛ” ООД, с. Белозем;
- „Гард инвест” ЕООД, гр. Раковски ;
- „Грийнс” ООД, гр. Първомай

Предприети административно-наказателни мерки

За констатираните нарушения през 2021 г. от експертите в направлението са съставени 13 броя актове за установяване на административни нарушения.

Издадени са 12 НП. С издадените наказателни постановления са наложени 12 имуществени санкции на обща стойност 15 000 лв.

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

Община Асеновград: Обекти с неподвижни източници в атмосферата са общо 56 бр. От тях с утвърдени точки за вземане на проби и провеждане на мониторинг са 23 бр. Обекти, които са с източници на емисии на летливи органични съединения, в т.ч. бензиностанции, печатници, обекти, в които се извършват нанасяне на покрития, обекти, в които се експлоатират хладилни и/или климатични системи. Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са „КАЛЦИТ” АД, „АНДИП 92”, ЕТ „ДАП-92-Деян Павлов“ и „Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци-I-ви етап“ за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки. При извършваните проверки в обектите не са констатирани нарушения на поставените условия в комплексните разрешителни, както и определените в тях норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата.

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

Община Брезово: Обектите, подлежащи на контрол по спазване на законодателството, са 13 бр. Използваните топлоенергийни съоръжения в обектите работят на нефта и мазут. От страна на „Булфитоойлс” АД са предприети мерки по използване на нискосернист мазут и на този етап е преустановено замърсяването на атмосферния въздух от работещата в обекта котелна централа. Останалите обекти използват като гориво нефта и природен газ. Резултатите от проведени контролни измервания показват спазване на емисионните норми.

Община Калояново: Обектите, подлежащи на контрол по спазване изискванията на ЗЧАВ, са 21 бр. Извършвани са проверки за изпълнение на нормативната уредба. Източниците са топлоенергийни съоръжения, работещи предимно сезонно и/или периодично. На територията на общината се експлоатира една инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия чрез индиректно използване на биомаса. В Месопреработващо предприятие на „Деликатес 2” ООД, разположено в с. Житница се експлоатира котелна централа, като съоръженията използват природен газ. Останалите обекти са предимно инсталации за производство на розово масло и конкрет, оранжерии и бензиностанции. Някои от обектите са със сезонен режим на работа и въздействието на емисиите върху качеството на атмосферния въздух е ограничено в периода на експлоатация. От представените резултати за проведени собствени

периодични измервания, по реда на глава пета от Наредба № 6/99г., е видно спазване на норми за допустими емисии по всички показатели.

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

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

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

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

Община Куклен: Контролираните обекти са 16 бр. с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, в т.ч. горивни източници, бензиностанции и обекти с хладилни и/или климатични инсталации. Обекти, които попадат в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) са „КЦМ“ АД, „АГРИЯ“ АД и „ЮПИТЕР 05“ ООД. Те се явяват и основните големи замърсители на атмосферния въздух в общината.

На база годишен доклад от СНИ за 2021 г. и извършена оценка на резултатите не са констатирани превишения на нормите за серен диоксид от Оловно производство към „КЦМ“ АД. С преустановяване експлоатацията на старо оловно производство е преустановено изпускането на отпадъчни газове с концентрации над нормите за допустими емисии за серен диоксид. Отчита се и положителна тенденция в регистрираните стойности по замърсител кадмии в двата пункта за мониторинг – АИС „Куклен“ и ПМ „Долни Воден“.

Община Марица: Контролираните обекти с утвърдени точки за вземане проби за провеждане на мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух са 24 бр. При извършените измервания на вредностите изпускани в атмосферния въздух от обекти с точкови източници в района на общината не са констатирани

превишения на нормите за допустими емисии (НДЕ). Производствените дейности са концентрирани в обособени производствени зони около с. Радиново, Бенковски и в стопанските дворове на останалите населени места в общината. Топлоенергийните съоръжения използват природен газ и от твърдите горива – дървесен чипс. В общината се експлоатират бензиностанции и обекти с хладилни и/или климатични системи, използващи флуорсъдържащи парникови газове.

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

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

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

Община Перушица: Контролираните обекти са 11 бр. В района на общината не са констатирани превишения на НДЕ на емитираните замърсители от обектите с точкови източници. От страна на операторите на топлоенергийните съоръжения са предприети действия и са преминали към използване на природен газ и нафта. През 2021 г. е установено едно нарушение от оператор, на който е наложена имуществена санкция .

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Община Садово: Контролираните обекти са 26 бр. В тази община се наблюдава реализация на инвестиционни намерения, предвиждащи изграждане на оранжерийни комплекси, потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух. На този

етап използваните топлоенергийни източници към оранжерийните комплекси работят предимно на въглища. Инсталираната топлинна мощност е под 500 kW и нормативно операторите нямат задължение да извършват измервания на вредностите, които се изпускат в атмосферата.

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

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

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

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

Обект, който попада в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) е „Монди Стамболийски“ ЕАД. Дружеството е с издадено комплексно разрешително и подлежи на прецизен контрол от страна на РИОСВ - Пловдив по спазване на условията. След предприети и реализирани мерки по намаляване на емисиите на прах и серен диоксид е преустановено замърсяването на атмосферния въздух от обекта. Остава нерешен проблема с разпространението на неприятни миризми извън границите на обекта. През 2021 г. са извършени проверки във връзка със сигнали за замърсяване на въздуха в резултат от дейността на оризарна, намираща се в землището на с. Куртово Конаре При проверките е констатирано нарушение на изискваният

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

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

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

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

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

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

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

➤ Във връзка с поредица сигнали, свързани с емитиране на черен дим от комините на Крематориум Пловдив, от страна на РИОСВ - Пловдив са предприети следните действия. Пещите за кремация не са обхванати от законодателството в областта на опазване чистотата на въздуха. Независимо от това на 13.01.2021 г. са извършени измервания на емисиите на вредни вещества, които се емитират в атмосферния въздух от двата комина. Измерванията са проведени от акредитирана лаборатория при спазване на изискванията на *Наредба №6/26.03.1999 г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. ДВ, бр.31/99 год., с посл. изм. и доп.)*. Резултатите от измерванията по всички показатели показват много ниски стойности. С цел установяване влиянието на емисиите от крематориума върху качеството на въздуха в града, на 18.01.2021 г. в района на обекта е позиционирана Мобилна автоматична станция (МАС). С мобилната станция се извърши измерване по основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой. Измерването е извършено в продължение на 3 денонощия. Резултатите от измерването показват стойности по всички показатели в съответствие с нормативно определените, с изключение на регистрираните стойности по показател ФПЧ10 (фини прахови частици под 10 микрона) в часовия диапазон от 20:00 до 22:00 ч. на 20.01.2021 г. и 21.01.2021 г. В тези часове посоката на движение на въздушните маси е от запад, югозапад, като измерената скорост е под 0,01 m/s, което е близко до безветрие. Направено е сравнение с регистрираните стойности по показател ФПЧ10 в градския фонен пункт, измерващ качеството на атмосферния въздух в гр. Пловдив, АИС Каменица, за същите денонощия и часови интервал. Регистрираните стойности по показател ФПЧ10 са над 200 µg/m³, при същата посока и скорост на движение на въздушните маси. Изводът, който се налага в случая е, че регистрираните високи стойности по показател ФПЧ10 са с комплексен произход - битово отопление в града, транспорт и промишлени източници. При извършена проверка на място в обекта на 11.01.2021 г. на оператора на крематориума са дадени предписания с посочен конкретен срок и отговорен служител за изпълнението им.

➤ На 30.05.2021 г. във връзка с подадени сигнали на „Зелен телефон“ на РИОСВ - Пловдив с вх. № СЗТ-178, № СЗТ-178 -1 и № СЗТ-178-2 от 30.05.2021 г. за силна миризма на одориращи вещества от изхвърлени празни варели в района на ЖП-гара Стамболийски, е сформиран екип от експерти РЛ-Пловдив към ИАОС-София и РИОСВ - Пловдив, като на територията на площадка за ОЦМ на фирма „Айрън-СР“ ЕООД, където са установени варелите, за 24 часа е позиционирана МАС за измерване на КАВ. На място са пристигнали

екипи на РУ ПБЗН, „Сити газ“ и Община Стамболийски и са предприети мерки за неутрализиране на веществото. Установено, е че варелите са били празни и са се спукали при уплътняване на скраб, вследствие на което остатъчното съдържимо в тях е изтекло. Във връзка с инцидента измервания са проведени и с преносим апарат газанализатор GASMET до най-близко разположените жилищни сгради в урбанизираната територия на града, съобразно посоката на разпространение на миризмата.

➤ На 14.07.2021 г. по повод постъпила жалба от Инициативен комитет – Милево за непоносима миризма в с. Милево, в продължение на 48 часа са проведени индикативни измервания с МАС на основните показатели, характеризиращи КАВ. По искане на жалбоподателите МАС е позиционирана на площадката на бензиностанция на „ОМВ България“ ООД, разположена в землището на с. Поповица, общ. Садово. Резултатите от измерването показват стойности под нормите за опазване на човешкото здраве, определени в *таблица 2 от приложение № 1 към чл. 3 на НАРЕДБА № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (Наредба № 12/2010 г. - (обн., ДВ, бр. 58 от 30.07.2010 г. с посл. изм. и доп.)*. Оплакванията, свързани с усетени неприятни миризми, не са идентични с вредни вещества в атмосферния въздух. Станциите за мониторинг на въздуха измерват определени в законодателството вредни вещества, но нямат за цел и в общия случай не дават информация за интензивно миришещи вещества. Следва да се има предвид, че концентрациите, при които се усещат интензивно миришещи вещества, са многократно по-ниски от определените в законодателството норми и съответно не могат да бъдат установени с измервателна апаратура. Територията на с. Милево, общ. Садово е включена в годишния график за 2022 г. за провеждане на индикативни измервания на КАВ с мобилните автоматични станции (МАС) през четирите сезона на годината.

➤ На 28.07.2021 във връзка с публикации в медийното пространство (вестник 24 часа - Пловдив онлайн) за възникнал пожар в Клетка 2 за неопасни отпадъци на Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки, е сформиран екип от експерти РЛ-Пловдив към ИАОС-София и РИОСВ - Пловдив и са извършени измервания на КАВ с газанализатор GASMET. Съобразно посоката на въздушните течения измерванията са проведени в най-близко разположената точка на въздействие - вход в с. Козаново, общ. Асеновград. Установено е, че се касае за възникнал пожар на 27.07.2021 г в 17:25 ч. Екипи на ГД „ПБЗН-МВР“ са предприели действия за овладяването му, като окончателното потушаване е приключило към 23:00 часа на същия ден.

➤ Във връзка с подадена жалба в РИОСВ - Пловдив с вх. № ЖС-57/04.11.2021 г. за запрашаване в района на бившия стопански двор на с. Войводиново, причинено от преминаване на транспортни средства по вътрешни пътища с компрометирана пътна настилка, са предприети следните действия . С цел оценка на качеството на атмосферния въздух на 08.11.2021 г. в района на територията на ДЗС, с. Войводиново, ул. „Оборище“ № 18, е позиционирана апаратура за измерване на качеството на въздуха по показател фини прахови частици. Измерването е проведено по стандартен гравиметричен метод с пробовземане върху филтър с апарат „Echo PM”, в продължение на 48 часа и е извършено от акредитирана лаборатория на ИАОС-София. Измерването се извършва в изпълнение на Инструкция за предварителна оценка на качеството на атмосферния въздух, утвърдена със Заповед № РД-76/07.02.2002 г. на министъра на околната среда и водите. Резултатите от измерването показват стойности по измервания показател, под средноденонощната норма

за опазване на човешкото здраве, *определената в таблица 2 от приложение № 1 към чл. 3 на НАРЕДБА № 12 от 15.07.2010 г.* Подателят на сигналите е уведомен, че описаното замърсяване е резултат от движението на транспортните средства по път с лоша пътна настилка и с цел трайно решаване на проблема е необходимо да се предприемат действия по поддръжката и ремонта му.

➤ На 11.11.2021 г. във връзка с подаден сигнал на „Зелен телефон“ на РИОСВ - Пловдив с вх. № СЗТ-372-1/08.11.2021 г. за силно запрашаване на територията на с. Белащица, общ. Родопи е извършено измерване по стандартен гравиметричен метод с пробовземане върху филтър с апарат „Echa PM“ по показател ФПЧ10 с продължителност две денонощия. Резултатите от измерването показват, че е спазена средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве, *определената в таблица 2 от приложение № 1 към чл. 3 на НАРЕДБА № 12 от 15.07.2010 г.*

В направлението през 2021 г. са постъпили общо 143 сигнала и 41 жалби за замърсяване на атмосферния въздух, разпространение на неприятни миризми, извършване на наторяване на земеделски площи в нарушение на периода за торене и нерегламентирани дейности с отпадъци. След разглеждане са предприети следните действия:

- 34 от сигналите са от компетентността на РИОСВ - Пловдив и са проверени, при което е установено, че 27 са основателни;

- 15 от жалбите са от компетентността на РИОСВ - Пловдив и са проверени, при което е установено, че 3 са основателни.

Останалите сигнали и жалби, които не са от компетентността на РИОСВ - Пловдив са препратени до съответните контролни органи.

Сравнителният анализ показва, че в сравнение с 2020 г. има значително намаление на общия брой подадени жалби и сигнали, свързани с атмосферния въздух.

През отчетната 2021 година в направлението са разгледани инвестиционни предложения и са дадени 175 становища във връзка с постъпили уведомления за инвестиционни предложения.

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

Въпреки тенденцията на запазване и понижаване, в сравнение с предходни периоди, на измерените средногодишни стойности за някои от показателите, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, следва да се има предвид, че през различните сезони се наблюдава повишение на някои от показателите (главно ФПЧ10 и NO₂ – в АИС „Тракия“ – транспортно ориентиран пункт, отчитащ замърсяването от интензивния автотранспортен трафик в града), което се дължи на:

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

II.2. ВОДИ

2.1. Характеристика и мониторинг на повърхностните води

2.1.1. Типове повърхностни води

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

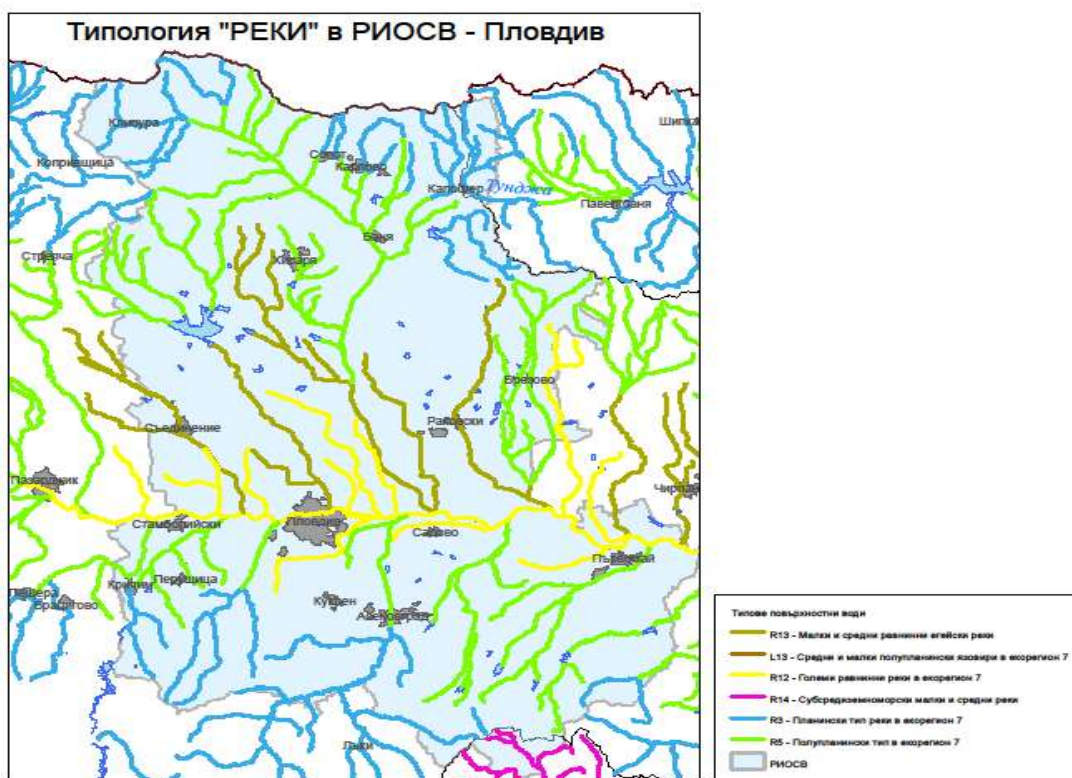
На територията на Пловдивска област са идентифицирани 4 типа води от категория „Река”.

Типология категория “РЕКА” в Пловдивска област

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

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

Типология категория “РЕКА” в Пловдивска област

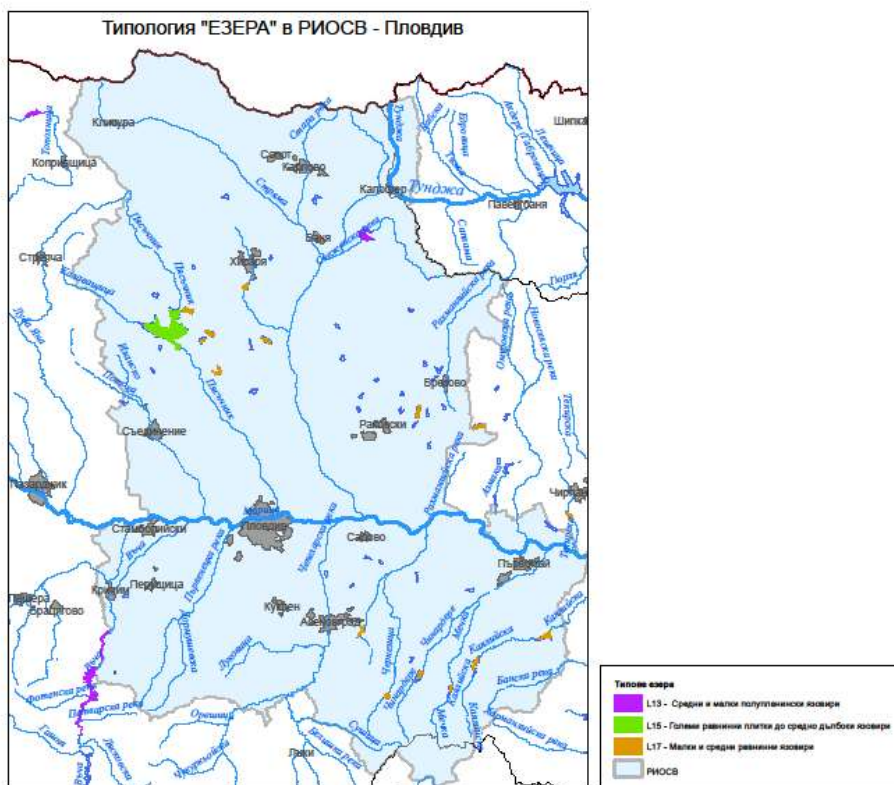


На територията на обл. Пловдив са определени 3 типа езера (язовири). Всяко езеро (язовир) с площ > 500 ха се определя като самостоятелно водно тяло. В Пловдивска област са определени 17 самостоятелни водни тела, посочени в таблицата по-долу:

Типове категория “ЕЗЕРА” в Пловдивска област

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

Карта на водните тела от категория "ЕЗЕРА" в Пловдивска област



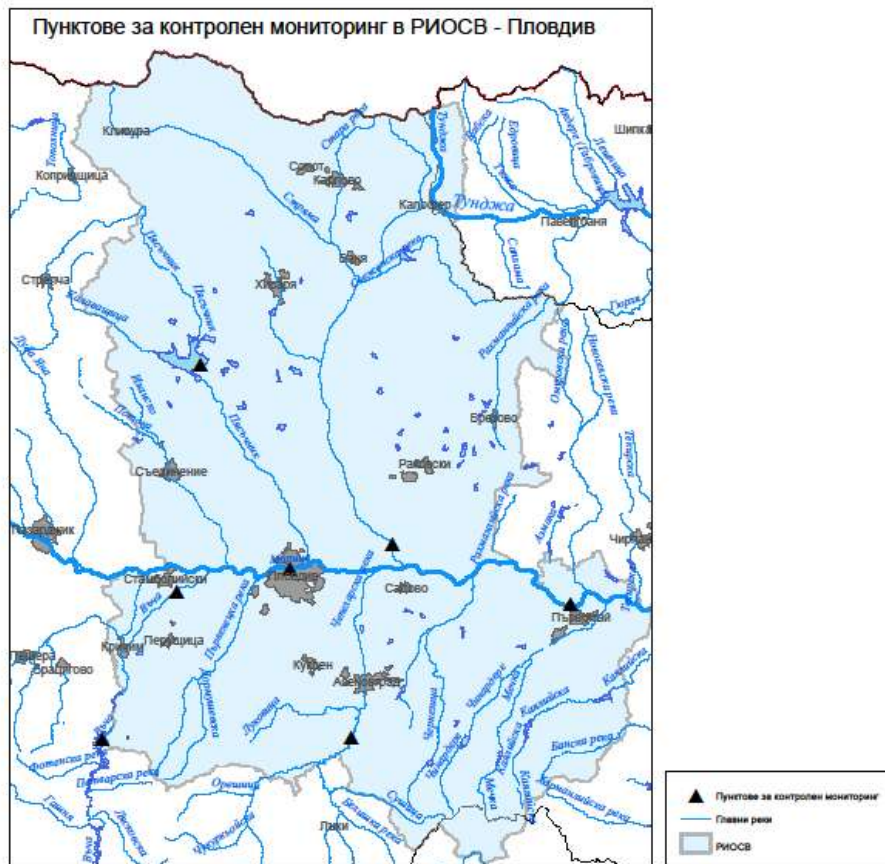
2.1.2. Програми за мониторинг

- **Контролен мониторинг**

При проектиране на мрежата за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на ИБР са избрани представителни мониторингови пунктове за съответните речни басейни и типове водни тела. Общият брой на пунктовете за контролен мониторинг на територията на обл.Пловдив през 2021 г. е 8 – 6 пункта на реки и 2 пункта на язовири. Във връзка с определяне на екологичното и химично състояние на повърхностните водни тела в тези пунктове се извършва мониторинг на биологични и физико-химични елементи, като еднократно в периода на ПУРБ е предвидено да се извърши и мониторинг на хидроморфологични елементи за качество.

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

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



• **Оперативен мониторинг**

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

Пунктове за оперативен мониторинг се поставят в онези водни тела, които са в лошо състояние и съществува риск да не постигнат добро състояние. На територията на Пловдивска област през 2021 г. са определени 30 пункта за оперативен мониторинг- 21 пункта на реки и 9 пункта на язовири. В тези пунктове се извършва мониторинг по физико-химични елементи за качество за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води.

- ✓ р. Марица – гр. Стамболийски, след ПСОВ
- ✓ р. Марица – гр. Пловдив 1км след колектора
- ✓ р. Марица – бент с. Маноле
- ✓ р. Марица с. Мирово
- ✓ р. Потока след гр.Съединение
- ✓ р. Чепеларска- Юговско ханче, преди р. Юговска

- ✓ р. Чепеларска след Асеновград
- ✓ р. Чепеларска преди устие
- ✓ р. Юговска-устие
- ✓ р. Стряма с. Баня
- ✓ р. Стара след ГК гр. Карлово
- ✓ р. Каварджиклийка с. Долна махала преди устие
- ✓ р. Каварджиклийка - преди яз."Синята река"
- ✓ р. Черкезица- устие
- ✓ р. Пикла- устие
- ✓ р. Сребра след гр. Раковски
- ✓ р. Чинар дере с. Поройна
- ✓ р. Текирска- устие с. Добри дол
- ✓ р. Каялийка с.Искра
- ✓ р. Каялийка с.Драгойново
- ✓ ГОК-Азмака преди с.Маноле
- ✓ яз. Кричим
- ✓ яз.Дългъна (яз. Тюркмен)
- ✓ яз. Царимир
- ✓ яз.40-те извора
- ✓ яз.Езерово
- ✓ яз.Мечка
- ✓ яз. Ново железаре
- ✓ яз. Брягово
- ✓ яз. Генерал Николаево

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

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

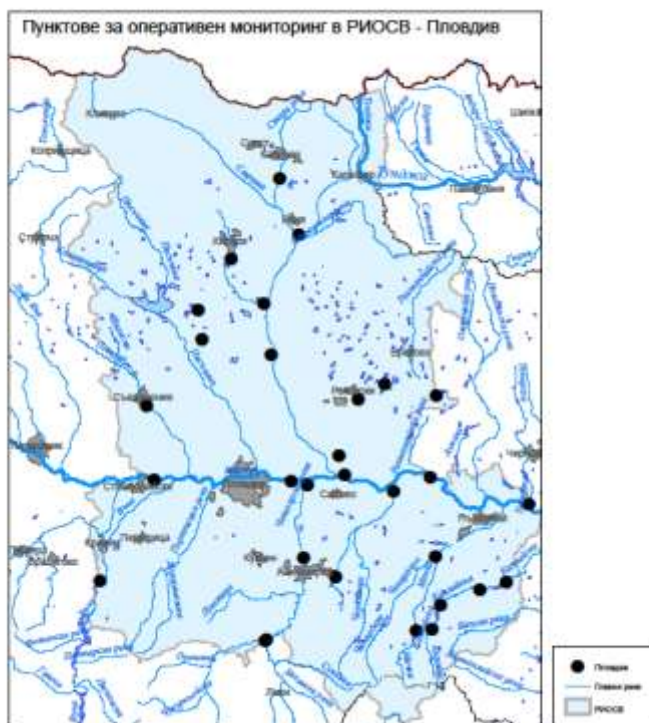
Честотата на оперативния мониторинг е съобразена с минималната честота, която се препоръчва в Приложение V на РДВ за отделните показатели:

- ✓ Биологични елементи
- ✓ макрозообентос в реки – 1 път годишно
- ✓ фитопланктон/хлорофил А в язовири (заедно с прозрачност, разтворен кислород, активна реакция/рН и електропроводимост) – 2-4 пъти годишно,

като мониторингът се извършва 2-6 пъти в периода на ПУРБ

- ✓ Физико-химични елементи
- ✓ основни показатели – 4 пъти годишно
- ✓ специфични замърсители – 4 пъти годишно
- ✓ приоритетни вещества – 12 пъти годишно.

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



2.1.3. Показатели за мониторинг на повърхностните води

• **Биологични елементи за качество**

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

От провеждания мониторинг за 2021 г. на биологичните елементи за качество са налични данни за дънни безгръбначни, фитобентос (за реки), макрофити и фитопланктон.

• **Физико-химични елементи за качество**

Мониторингът се извършва по основни физико-химични показатели, специфични

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

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

- **Основни физико-химични показатели**

- I група – активна реакция /рН/, температура, неразтворени вещества, електропроводимост, разтворен кислород, наситеност с кислород, БПК₅, ХПК, азот амониев, азот нитратен, азот нитритен, оротофосфати.

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

- Специфични вещества

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

- III група – Други вещества- цианиди-свободни.

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

2.1.4. Определяне на химично и екологично състояние на повърхностните води

- ✓ **Химично състояние**

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

Химичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в два класа – добро и лошо, които се изобразяват съответно със син и червен цвят. За извършване на достоверна оценка е необходимо минималната честотата на анализ да бъде 12 пъти в годната (1 път месечно). Тези водни тела, които отговарят на средногодишните стойности на стандартите за качество на околната среда (СГС-СКОС) са в добро състояние, а за водните тела, в които се констатира превишаване на СГС-СКОС е определено лошо състояние. Във водните тела, в които не се извършва мониторинг на приоритетни вещества поради липсата на идентифициран натиск, химичното състояние е определено като «неизвестно».

През 2021 г. в 70 повърхностни водни тела в обл.Пловдив са извършени анализи за наличие на приоритетни вещества. В три водни тела резултатите от мониторинга показват превишаване на стандартите за качество на околната среда по показателите кадмий и олово, и водните тела са определени в лошо химично състояние. Това са повърхностните водни тела:

- ✓ BG3MA500R103 „Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор“- кадмий и олово;
- ✓ BG3MA500R105 „Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранилище на Горубсо - Лъки“- кадмий и олово;
- ✓ BG3MA500R108 „Река Манастирска и река Джурковска до р. Белишка“- кадмий.

Брой повърхностни ВТ по химично състояние на територията на Пловдивска област

	ВТ	Тунджа	Марица
Химично състояние	Добро	2	65
	Лошо	0	3
	Неизвестно	0	10
	общо ВТ	2	78

2.1.5. Екологично състояние

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

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

Екологично състояние				
отлично	добро	умерено	лошо	много лошо

В таблицата по-долу са дадени резултатите от оценката на екологичното състояние/потенциал на повърхностните водни тела в Пловдивска област по речни басейни. Анализът на резултатите показва, че през 2021 г. водните тела в добро екологично състояние са 29, в умерено- 36 и в лошо и много лошо състояние 14 водни тела. При сравняване на резултатите с тези през 2020 г. се наблюдава влошаване на екологичното състояние/ потенциал (през 2020 г. 32 водни тела са в добро екологично състояние, 34 в умерено и 13 водни тела в лошо и много лошо екологично състояние/потенциал). Основните физико-химични показатели, по които се наблюдават отклонения са свързани с органично замърсяване - ортофосфати, общ фосфор, амониев азот, нитритен азот, нитратен азот, общ азот и БПК, причина за които са непречистени отпадъчни води от населени места, заустване на промишлени отпадъчни води и интензивна селскостопанска дейност.

При оценката на екологичен потенциал в силномодифицирани водни тела (язовири, коригирани реки) се използва класификационната система за екологично състояние, която е разработена за естествени водни тела. Необходимо е тя да бъде адаптирана като се въведе

т.нар. „подход на смекчаващи мерки”, прилаган в ЕС. При него като основен критерий се приема стопанското използване на водните тела и състоянието на елементите за качество, което може да се постигне без да се допуска негативно въздействие върху стопанската дейност. Това състояние се приема за Добър екологичен потенциал (ДЕП) като се предвиждат „смекчаващи мерки”, които могат да го подобрят, без да попречат на стопанското ползване. Новият подход за определяне на ДЕП ще бъде въведен при оценките за силномодифицираните водни тела в периода на втория ПУРБ (2017-2021 г.).

**Брой водни тела разпределени по екологично състояние в
Пловдивска област през 2021 г.**

	Общо ВТ	Марица	Тунджа	Общо
Екологично състояние/ потенциал	Отлично	2	0	2
	Добро	26	1	27
	Умерено	35	1	36
	Лошо	10	0	10
	Много лошо	4	0	4
	Неизвестно	1	0	1
	ВТ	78	2	80

Състояние на водните тела на територията на Пловдивска област

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
1	BG3MA300L049	яз. Езерово	СМ	Много лошо Хлорофил А Фитопланктон	Умерено рН, БПК, РО4, Робщ	Много лошо	Добро
2	BG3MA300L051	яз. Брягово	СМ	Добро	Умерено Робщ, РО4	Умерено	Добро
3	BG3MA300L058	яз. Леново	СМ	Умерено Хлорофил А Фитопланктон	Умерено рН, БПК, Робщ	Умерено	Добро
4	BG3MA300L061	яз. Мечка	СМ	Добро	Умерено рН, Робщ	Умерено	Добро
5	BG3MA300L068	яз. Генерал Николаев	ИВТ	Умерено Хлорофил А Фитопланктон	Умерено NH4, Робщ	Умерено	Добро
6	BG3MA300L073	яз. 40-те извора	СМ	Максимален	Умерено Робщ	Умерено	Добро
7	BG3MA300L074	яз. Сушица	СМ	Добро	Умерено Робщ	Умерено	Добро
8	BG3MA300R048	Река Каялийка от яз. Езерово до вливането в река Марица*		Лошо	Умерено БПК, NO2, Нобщ, РО4, Робщ	Лошо	Добро
9	BG3MA300R050	Река Каялийка средно течение от язовир Брягово до язовир Езерово		Умерено	Умерено NO3, Нобщ, РО4, Робщ	Умерено	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
10	BG3MA300R052	Река Каялийка горно течение до язовир Брягово		Лошо	Умерено NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Лошо	Добро
11	BG3MA300R053	Река Текирска от яз.Чирпан 1 до устие		Умерено	Умерено БПК, NH4, NO3, NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Умерено	Добро
12	BG3MA300R056	Река Мечка долно течение и приток		Умерено	Умерено PO4, Робщ, Мп, U	Умерено	Добро
13	BG3MA300R057	Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка		Лошо	Умерен БПК, NH4, NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Лошо	Добро
14	BG3MA300R059	Река Чинардере от извори до ПБВ			Добро	Добро	Добро
15	BG3MA300R060	Река Мечка горно течение до вливане на Чинар дере		Добро	Умерено NO3, PO4, Робщ	Умерено	Добро
16	BG3MA300R064	Река Керска за ПБВ на с. Чехларе				Неизвестно	Неизвестно
17	BG3MA300R066	Река Сребра долно течение	СМ	Лошо	Умерено NO3, NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Лошо	Добро
18	BG3MA300R067	Река Сребра горно течение и приток		Умерено	Умерено PO4, Робщ	Умерено	Добро
19	BG3MA300R069	Река Рахманлийска и десен приток Карадере	СМ	Умерено	Умерено NO3, Нобщ, Робщ PO4	Умерено	Добро
20	BG3MA300R070	Река Бабешка за ПБВ на с. Бабек			Добро	Добро	Добро
21	BG3MA300R071	Река Радина За ПБВ на с. Розовец			Добро	Добро	Добро
22	BG3MA300R072	Река Черкезица	СМ	Умерено	Умерено NO3, NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Умерено	Добро
23	BG3MA300R075	ГОК Азмака и ГОК Карадере	ИВТ	Лошо	Умерено БПК, Нобщ, PO4, Робщ	Лошо	Добро
24	BG3MA350R211	Река Марица от р.Чепеларска до р.Омуровска		Умерено	Добро	Умерено	Добро
25	BG3MA350R212	Река Марица от вливане на р.Омуровска до вливане на р.Сазлийка*		Лошо	Умерено NH4, PO4, Робщ	Умерено	Добро
26	BG3MA400L215	яз. Царимир	ИВТ	Умерено Фитопланктон	Умерено pH, Робщ	Умерено	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
				Хлорофил А			
27	BG3MA400L081	яз. Ново Железаре	ИВТ	Много лошо Фитопланктон Хлорофил А	Умерено БПК, NH ₄ , Нобщ, Робщ	Много лошо	Добро
28	BG3MA400L084	яз. Чернозем	ИВТ	Добро	Умерено БПК, NH ₄	Умерено	Добро
29	BG3MA400L086	яз. Синята река	СМ	Много лошо Фитопланктон Хлорофил А	Умерено БПК, NH ₄ , PO ₄ , Робщ	Много лошо	Добро
30	BG3MA400L213	яз. Домлян	СМ	Добро	Умерено NH ₄ , Робщ	Умерено	Добро
31	BG3MA400L092	яз. Свежен	СМ		Добро	Добро	Добро
32	BG3MA400R076	Река Стряма от вливане на р.Пикла до устие		Умерено	Добро	Умерено	Добро
33	BG3MA400R077	Река Пикла от с.Житница до вливането ѝ в река Стряма		Умерено	Умерено PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
34	BG3MA400R080	Горно течение на река Пикла от извори до с.Житница		Добро	Умерено NO ₃ , Нобщ, PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
35	BG3MA400R214	Река Стряма от Розино до вливане на р.Пикла и притоци		Добро	Умерено NO ₃ , NO ₂ , Нобщ, PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
36	BG3MA400R085	Река Каварджиклийка от язовир Синята река до устие		Умерено	Умерено Нобщ, PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
37	BG3MA400R087	Река Каварджиклийка горно течение до яз. Синята река		Умерено	Умерено NH ₄ , NO ₃ , NO ₂ , Нобщ, PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
38	BG3MA400R089	Река Мраченишка до язовир Домлян		Умерено		Умерено	Неизвестно
39	BG3MA400R090	Река Свеженска от яз. Свежен до язовир Домлян		Умерено		Умерено	Неизвестно
40	BG3MA400R091	Река Лясково дере		Добро		Добро	Неизвестно
41	BG3MA400R093	Река Бяла река от извори до мост на пътя гр.Карлово- гр.Калофер		Отлично		Отлично	Неизвестно
42	BG3MA400R094	Река Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски			Добро	Добро	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
43	BG3MA400R095	Карловска река от град Карлово до устие		Умерено	Умерено БПК, NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Умерено	Добро
44	BG3MA400R096	Река Голям Никуличница ПБВ кв. Сушица гр Карлово			Добро	Добро	Добро
45	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово		Отлично	Добро	Добро	Добро
46	BG3MA400R098	Река Сопотска (Леевица)		Отлично	Добро	Добро	Добро
47	BG3MA400R099	Река Безименна - лял приток на Стряма след Кърнарска река		Добро	Добро	Добро	Добро
48	BG3MA400R100	Коджа дере		Отлично		Отлично	Неизвестно
49	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ		Отлично	Добро	Добро	Добро
50	BG3MA400R102	Река Стряма от извори до Розино		Добро	Добро	Добро	Добро
51	BG3MA500L119	яз. Пясъчник	СМ	Лошо Фитопланктон Хлорофил А	Умерено Робщ, Мп	Лошо	Добро
52	BG3MA500L125	яз. Кавака	ИВТ	Много лошо Фитопланктон Хлорофил А	Умерено БПК, Робщ	Много лошо	Добро
53	BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр. Асеновград до устие и Крумовски колектор	СМ	Умерено	Умерено NO2, PO4, Нобщ, Робщ, Мп	Умерено	Лошо Cd, Pb
54	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр. Асеновград и р. Луковица		Умерено	Умерено PO4, Робщ	Умерено	Добро
55	BG3MA500R105	Река Юговска от река Белишка до устие, ХХ на Горубсо-Лъки		Добро	Добро	Добро	Лошо Cd, Pb
56	BG3MA500R106	Река Сушица		Добро		Добро	Неизвестно
57	BG3MA500R107	Река Белишка		Добро		Добро	Неизвестно
58	BG3MA500R108	Река Манастирска и река Джурковска до Белишка		Добро	Умерено Zn	Умерено	Лошо Cd
59	BG3MA500R109	Река Крушовска до доп. ПБВ на гр. Лъка			Добро	Добро	Добро
60	BG3MA500R112	Река Леденица ПБВ с. Косово			Добро	Добро	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
61	BG3MA500R216	Река Чепеларска от р.Забърдовска до вливане на р.Юговска и р.Орешица*		Добро	Добро	Добро	Добро
62	BG3MA500R217	Река Марица от р.Въча до р.Чепеларска, ГК-2,4,5 и 6 и Марковки колектор	СМ	Умерено	Добро	Умерено	Добро
63	BG3MA500R118	Река Пясъчник от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3 , Строево, Труд	СМ	Лошо		Лошо	Добро
64	BG3MA500R120	Река Калаващица от извори до язовир Пясъчник*		Добро		Добро	Неизвестно
65	BG3MA500R121	Река Геренска от Кръстевич до язовир Пясъчник		Лошо	Умерено NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Лошо	Добро
66	BG3MA500R122	Река Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)			Добро	Добро	Добро
67	BG3MA500R123	Река Пясъчник от извори до язовир Пясъчник		Умерено	Умерено PO4, Робщ	Умерено	Добро
68	BG3MA500R124	Река Раковица за ПБВ			Добро	Добро	Добро
69	BG3MA500R126	Река Първенецка о вливане на рек Пепелаша до устие	СМ	Добро	Умерено Робщ	Умерено	Добро
70	BG3MA500R127	Река Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша		Добро	Добро	Добро	Добро
71	BG3MA500R128	Река Потока от гра. Съединение до устие	СМ	Лошо	Умерено БПК, NO3, NO2, PO4, Робщ, Fe, Mn	Лошо	Добро
72	BG3MA500R129	Река Потока от извори до гр. Съединение		Умерено	Умерено PO4, Робщ	Умерено	Добро
73	BG3MA600L132	яз. Кричим	СМ	Добро	Добро	Добро	Добро
74	BG3MA600L133	яз. Въча	СМ	Добро	Добро	Добро	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
75	BG3MA600R130	Река Въча от гр.Кричим до устие и притоци		Добро	Добро	Добро	Добро
76	BG3MA600R131	Река Въча от язовир Кричим до гр.Кричим		Добро		Добро	Неизвестно
77	BG3MA700R143	Река Марица от р.Тополница до вливане на р.Въча ГОК-9 и ГОК II*		Умерено	Умерено Al	Умерено	Добро
78	BG3MA700R144	Стара река от гра. Пещера до устие*	СМ	Умерено	Умерено БПК, NH ₄ , NO ₂ , Нобщ, PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
79	BG3TU900R060	Река Тунджа от извори до гр. Калофер - ПБВ		Добро	Добро	Добро	Добро
80	BG3TU900R059	Река Тунджа след град Калофер до вливане на р. Саплама*		Умерено	Умерено БПК, NO ₃ , NO ₂ , Нобщ, PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро

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

Участъци с лошо състояние на водните тела:

Басейн на р. Марица:

- Горно течение на р.Каялийка до язовир Брягово- през 2020-2021 г. се наблюдава влошаване на екологичното състояние по биологични елементи за качество-макрозообентос- от умерено през 2019 г. до лошо през 2020 и 2021 г. Констатира се и отклонение от стандартите за качество за добро състояние по азот нитритен, общ азот, общ фосфор и ортофосфати.
- Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка- водното тяло е в лошо екологично състояние по биологични елементи за качество (БЕК)- дънна макробезгръбначна фауна, макрофити и фитобентос, и умерено състояние по физико-химични елементи за качество: БПК, амониев азот, азот нитритен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор. Лошото състояние се дължи на заустване на битово-фекални и промишлени отпадъчни води.
- Река Марица от вливане на р.Омуровска до вливане на р.Сазлийка- в този участък се наблюдава влошаване на екологичното състояние по биологични и физико- химични елементи за качество- макрозообентос, азот нитратен и ортофосфати. В участъкът на р.Марица се заустват битово- фекални отпадъчни води от населените места, както и производствени отпадъчни води.
- Река Сребра долно течение – лошото екологично състояние се дължи на заустване в р. Сребра на битови отпадъчни води от гр. Раковски и други населени места. При сравняване на резултатите от проведеният мониторинг през 2021 г. с данните от 2020 г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло по биологични и физико-химични елементи. През 2021 г. в пункта р.Сребра след гр.Раковски се констатира отклонение от стандартите за добро състояние по следните физико-

химични показатели: азот нитратен, азот нитритен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор.

- ГОК Азмака и ГОК Кара дере- водното тяло е в лош екологичен потенциал по биологични елементи за качество- дънна макробезгръбначна фауна, фитобентос-кремъчни (диатомови) водорасли и макрофити. В пункт „ГОК-Азмака преди с.Маноле” се установява превишаване на стандартите за качество за добро състояние по БПК, общ азот, общ фосфор и ортофосфати.
- Река Потока от гр.Съединение до устие- през 2021 г. водното тяло е в лошо екологично състояние по биологични елементи за качество- дънна макробезгръбначна фауна, фитобентос. В пункт „Река Потока след гр.Съединение” се констатира превишаване на стандартите за качество по БПК, азот амониев, азот нитритен, ортофосфати, общ азот и общ фосфор. Във водното тяло се заустват битово- фекални отпадъчни води от гр. Съединение и други населени места, както и производствени отпадъчни води от предприятията в района.
- Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранилище на Горубсо-Лъкиданните от проведения през 2021 г. мониторинг показват превишаване на стандартите за качество на околна среда по показатели кадмий и олово. Измерената средногодишна концентрация в пункт „Река Юговска след гр.Лъки” по показател кадмий е 0,44 µg/l при СГС-СКОС 0,15 µg/l и олово 3,4 µg/l при СГС-СКОС 1,2 µg/l.
- Река Манастирска и река Джурковска до р.Белишка- в р.Джурковска се заустват рудничните води от рудник „Дружба” и рудник „Джурково”, стопанисвани от "Лъки Инвест" АД. През 2021 г. водното тяло е в лошо екологично състояние по цинк и лошо химично състояние по кадмий. В пункт „Река Джурковска при с.Джурково” се установява превишаване на СКОС по показателите цинк и кадмий. Измерената средногодишна концентрация в пункта по показател кадмий е 0,22 µg/l при СГС-СКОС 0,09 µg/l и цинк 76,4 µg/l при СКОС 40 µg/l.

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

2.1.6. Състояние на питейните води

Подход при оценката на повърхностните питейни водни тела

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

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

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

- има установени точкови източници на натиск;
- разположени са в непосредствена близост до значими източници на дифузен натиск;
- представляват водохранилища (питейни язовири);
- водоснабдяват големи населени места (>30000 жители);
- принадлежат към равнинни типове реки, тип R14 Суб-средиземноморски (пресъхващи) реки или дебитът на ПБВ силно варира през годишните сезони и се наблюдават случаи на пресъхване;
- попадат в категория А3 или излизат извън категориите на Наредба 12.

✓ ВТ, които се обособяват в групи, в рамките на които се избират представителни водни тела, провежда се мониторинг на ротационен принцип в периода на ПУРБ и резултатите се използват за оценка на състоянието на всички тела от групата. При определяне на групите са използвани следните критерии:

- обща типология;
- речни басейни / подбасейни;
- наличие и характер на дифузен натиск (селско и горско стопанство, въздушни емисии).

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

✓ Резултати от определяне на състоянието на повърхностните водни тела

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

Водохващания за питейно-битово водоснабдяване на територията на Пловдивска област



В таблицата по-долу са представени резултатите от определяне категорията на водоизточниците и състоянието на повърхностните питейни водни тела по данни от мониторинга проведен през 2020-2021 г. През 2021 г. не се променя състоянието на 19 питейни водни тела (21 водоизточника) и се определят като добро (категория А1 и А2).

Състояние на повърхностните питейни водни тела в ИБР

№	Код на ЗТ	Код на водното тяло	Име на водното тяло	Водоизточник	Категория водоизточник	Състояние водно тяло
1	BG3DSWTU01	BG3TU900R060	р. Тунджа от извори до гр. Калофер – ПБВ	1 р. Тунджа	A2	A2
2	BG3DSWMA32	BG3MA500R127	р.Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша	2 р. Пепелаша	A1	A2
				3 р. Тъмръшка	A2	
3	BG3DSWMA33	BG3MA500R124	Р.Раковица за ПБВ	4 р. Раковица	A2	A2
4	BG3DSWMA34	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)	5 р. Геренска	A2	A2
5	BG3DSWMA35	BG3MA500R112	р.Леденица ПБВ с. Косово	6 р. Ледница	A1	A1
6	BG3DSWMA36	BG3MA500R109	р.Крушовска за доп. ПБВ на гр. Лъки	7 р. Крушовска	A1	A1
7	BG3DSWMA40	BG3MA400R096	р.Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово	8 р. Голяма Никуличница	A2	A2
8	BG3DSWMA41	BG3MA400R094	р.Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски	9 р. Санър дере	A2	A2
9	BG3DSWMA42	BG3MA400R091	„ Лясково дере	1 р. Лясково дере	A2	A2
10	BG3DSWMA43	BG3MA400L092	яз. Свежен, Мандево, Средока и Гърково дере	1 р. Мандево дере	A2	A2
				1 р. Гъркова ливада	A2	
				1 р. Средока	A2	
11	BG3DSWMA44	BG3MA300R071	р.Радина За ПБВ на с. Розовец	1 р. Радина	A2	A2
12	BG3DSWMA45	BG3MA300R070	р.Бабешка за ПБВ на с. Бабек	1 р. Бабешка	A2	A2
14	BG3DSWMA46	BG3MA300R064	р.Керска за ПБВ на с. Чехларе	1 р. Керска	A2	A2
15	BG3DSWMA47	BG3MA300R059	р.Чинар дере от извори до ПБВ	1 р. Тополовска	A2	A2
16	BG3DSWMA37	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ	1 р. Дамлъ дере	A2	A2
17	BG3DSWMA38	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река	1 р. Леевица	A2	A2
18	BG3DSWMA39	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	2 р. Манастирска	A2	A2
19	BG3DSWMA55	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово	2 р. Стара река гр.Карлово	A2	A2

2.1.6. Кратка обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води

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

■ Провеждане на емисионен контрол на обекти, заустващи в повърхностни водни обекти в съответствие с издадени Разрешителни за заустване на отпадъчни води по чл. 46 ал.1 т. 3 от Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67 /1999 г.и посл. изм. и доп.) и Комплексни

разрешителни по Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 /2002 г. и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-821/30.10.2012 год. на МОСВ и утвърден списък на емитерите;

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

- Пречиствателни съоръжения за отпадъчни води;

- Състояние и правилна експлоатация на пречиствателни станции за отпадъчни води от населени места;

- Канализационни системи;

- Извършване на проверки и изготвяне на отговори във връзка с постъпили сигнали и жалби за замърсяване на води и водни обекти;

- Контрол при аварийни ситуации и залпови изпускания във водни обекти;

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

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

- Проверка по изпълнението на дадени предписания;

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

През 2021 г. оперативният контрол е съсредоточен върху опазването на повърхностните води по поречията на реките Марица и Тунджа от замърсяване в резултат заустване на отпадъчни води след или без пречистване. Извършвани са проверки за изпълнение на изискванията, поставени в разрешителните за заустване, както и по условия на издадени Комплексни разрешителни, в това число: спазване на индивидуалните емисионни ограничения, изпълнение на плана за собствен мониторинг на отпадъчните води и др.

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

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

2.2. Кратка обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води

Основен замърсител на повърхностните водни обекти на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив са канализационните системи на населените места, в които няма изградени селищни ПСОВ, както и липсата на цялостна изградена канализационна мрежа на голяма част от селищата. Много от малките агломерации нямат изградени канализационни мрежи и отпадъчните води най-често се отвеждат в земните пластове или заустват в прилежащи отводнителни канали, дерета и реки. В канализационната мрежа на

селищата без пречиствателни станции заустват и производствените отпадъчни води от предприятията с изградени локални пречиствателни съоръжения. Изградените локални пречиствателни станции и съоръжения на територията на инспекцията се поддържат сравнително в добро и задоволително техническо и експлоатационно състояние. Съгласно чл. 4 от Наредба №7/2000 год. към Закона за водите включването на производствени води в канализационните системи на населените места се осъществява на базата на сключен договор между абоната и лицето експлоатиращо канализационната система или съответната ГПСОВ. Качеството на отпадъчните води от тези предприятия е с показатели, отговарящи на нормите за заустване в ГК, а не за заустване в повърхностен воден обект. За заустването на канализационните мрежи в повърхностните водни обекти, както и за заустването на пречистените битово-фекални отпадъчни води след пречиствателните станции са издадени разрешителни за заустване на отпадъчните води в съответните водни обекти, като за някои от тях срокът е изтекъл. Градовете Баня, Перушица, Калофер имат изградени канализационни мрежи. Частично са изградени канализации в редица населени места, които се експлоатират от съответните общини.

На територията на РИОСВ - Пловдив се експлоатират градски пречиствателни станции на град Пловдив, град Сопот, град Кричим, град Стамболийски, град Първомай, град Хисаря, град Карлово, град Раковски и град Асеновград. Те са включени в утвърдения План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив през 2021 г. и в утвърдения от МОСВ списък с обекти, подлежащи на задължителен контрол през 2020 г., съгл. Заповеди № РД -821/ 2012 год. и № РД -970/ 2020 год. на Министъра на околната среда и водите, които се отнасят до извършване на проверки с пробонабиране 2 пъти годишно (за сезонно работещи по време на кампания-1 път). През годината са извършени всички планирани проверки. При проверките са взети и изследвани от РЛ - Пловдив проби отпадъчни води съгласно разрешителните за зауствания на обектите:

- **Канализационна система на град Пловдив**, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и промишлени отпадъчни води след ГПСОВ и дъждовни отпадъчни води във водно тяло BG3MA500R217-Река Марица от р. Въча до р. Чепеларска, ГК-2, 4,5 и 6 и Марковки колектор, за което има издадено Разрешително за заустване с № 33740070/11.08.2010 г. от Директора на Басейнова дирекция „Източноеломорски район“ (БДИБР) с титуляр „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Пловдив. Извършени са 2 планирани проверки през първо и второ полугодие на 202 г., като проверката през второто полугодие е била комплексна по компоненти и фактори на околната среда. За постигане на индивидуалните емисионни ограничения по отношение на намаляване на биогенните елементи започна реконструкцията на градската пречиствателна станция на Пловдив. Проектът е част от Водния цикъл, който се реализира по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“.

- **Канализационна система на град Сопот**, заустваща битово-фекални отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води във воден обект река Манастирска, поречие на река Марица, водно тяло с код BG3MA400R083 - р. Стряма от Розино до вливане на река Пикла и притоци, за което има издадено разрешително за заустване от БДИБР с № 33110107/14.12.2010 г., с титуляр „Община Сопот“. Извършени са планираните 2 проверки. Преустановено е преливане на отпадъчни води от Дъждопреливник 1 в река Леевица в сухо време. Управителя на „В и К“ ЕООД - Пловдив и Кмета на Община Сопот са предприели действия за преустановяване на замърсяването на река Леевица, изпълнен е проект за рехабилитация на клон от канализационната мрежа в гр. Сопот, което осигурява отвеждане на цялото количество отпадъчна вода към ГПСОВ-Сопот.

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

- **Канализационна система на град Карлово**, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект река Стара река, поречие на река Марица, водно тяло с код BG3MA400R095-„Карловска река от град Карлово до устие“, за което има издадено разрешително за заустване от Директора на БДИБР с № 33140217/28.12.2016 г., с титуляр „Община Карлово“. Извършени са и двете планирани проверки, както и една последваща, във връзка с дадено предписание. Констатирано е, че предписанието е изпълнено. Пречиствателната станция се оказва с недостатъчен проектен капацитет, за да пречисти цялото количество отпадъчна вода от град Карлово, поради което, част от непречистените отпадъчни води още пред вода на станцията изтичат непречистени във водоприемника – река Стара река. Затрудняване пречиствателната способност на станцията създават производствените отпадъчни води от месопереработвателни и млекопереработвателни предприятия, чиито отпадъчни води са включени в канализационната система на град Карлово, на основание Договор с ВиК-оператора, в съответствие на изискванията на Наредба № 7/ 2000 год. за реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места. През изминалата година е издадено наказателно постановление за установено изтичане на непречистена отпадъчна вода от савака на байпасната връзка на вход на станцията в сухо-недъждовно време през 2020 год. „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, в качеството си на В и К оператор по смисъла на чл. 2 от Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги е заустило непречистени отпадъчни води от канализационната мрежа във водния обект р. Стара река, в отклонение от предвиденото условие в разрешителното „Да не се допуска заустване на непречистени отпадъчни води от канализационната мрежа във водния обект“.

- **Канализационна система на град Първомай**, заустваща смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени и битово-фекални) след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води във воден обект река Първомайско дере, поречие на река Марица, която е част от водно тяло „Река Марица от вливане на река Омуровска до вливане на река Сазлийка“ с код BG3MA350R212, за което има издадено разрешително за заустване от Директора на Басейнова дирекция – ИБР - Пловдив с № 33140211/06.12.2016 г., с титуляр „Община Марица“. Извършени са 2 планирани проверки. През настоящата година се извършват ремонтни дейности на голяма част от съоръженията по пътя на пречистване на водата, ПСОВ-Първомай е предадена за експлоатация на „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Пловдив. Очаква се подобряване в степента на пречистване на отпадъчните води в ГПСОВ-Първомай. ГПСОВ-Първомай е поредната селищна пречиствателна станция, чийто проектен капацитет е недостатъчен да поеме и пречисти всички формирани отпадъчни води в населеното място.

- **Канализационна система на град Стамболийски**, заустваща смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени и битово-фекални) след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води във воден обект река Марица,

която е част от водно тяло „Река Марица отрека Тополница до вливане на река Въча и ГОК-9 и ГОК II“ с код BG3MA700R143, за което има издадено разрешително за заустване от Директора на БДИБР с № 33140189/09.10.2015 г. с титуляр „Община Стамболийски“. Извършени са 2 планирани проверки и една извънредна за пломбиране на савак на байпасна връзка. Установено е, че от дъждопреливник, намиращ се на около 500 м. преди ГПСОВ-Стамболийски няма изтичане на отпадъчна вода в сухо време. Основен проблем по отношение на работата на пречиствателната станция е натоварването и с производствени отпадъчни води от предприятия, заустващи в канализационната система на град Стамболийски. Необходим е засилен контрол на обектите, заустващи производствени отпадъчни води в канализацията на населеното място от страна на ВиК-дружеството, експлоатиращо канализационната система, както и прецеждане на договорите, които се сключват с нови абонати. Друг проблем за постигане на индивидуалните емисионни ограничения от ПСОВ е утайковото стопанство, поради което част от излишната утайка се изхвърля заедно с пречистените отпадъчни води във водоприемника. За констатирани нарушения на Закона за водите през изминалата година е съставен един АУАН и две наказателни постановления на ВиК-оператора от страна на директора на РИОСВ - Пловдив.

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

- **Канализационна система на град Кричим**, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект река Стара река (Пещерска), поречие - река Марица, която е част от водно тяло „Стара река от град Пещера до устие“ с код BG3MA700R144, за което има издадено разрешително за заустване от Директора на БДИБР с № 33140198/28.04.2016 г. с титуляр „Община Кричим“. Извършени са 2 планирани проверки. Тази селищна пречиствателна станция е поредната, чийто проектен капацитет се оказва недостатъчен, за да пречисти ефективно цялото количество постъпваща отпадъчна вода в нея. ВиК-операторът среща огромни затруднения, за постигане на заложените индивидуални емисионни ограничения в разрешителното за заустване. През отчитаната 2021 год. не са установени превишения на ИЕО, но за констатирано нарушение на чл. 200, ал. 1, т. 6 от Закона за водите и съставен АУАН през 2020 год. е издадено Наказателно постановление на „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив, от Директора на РИОСВ - Пловдив през миналата година.

- **Канализационна система на град Асеновград**, заустваща смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води и дъждовни води във воден обект река Чепеларска, представляваща ПИ с идентификатор 00702.23.2 с начин на трайно ползване (НТП)- „водно течение, река, държавна частна собственост“, поречие - река Марица, която е част от водно тяло „Река Чепеларска река от град Асеновград до устие и Крумовски колектор“

с код BG3MA500R103, за което има издадено разрешително за заустване от Директора на БД-ИБР-Пловдив с № 33140266/29.07.2021 г. с титуляр „Община Асеновград“. В края на 2019 год. за пречистване на битово-фекални и производствени отпадъчни води от канализационната мрежа на град Асеновград е въведена в експлоатация ГПСОВ - Асеновград. Технологичен проблем, свързан с херметичността на метантанка, както и липсваща технологична възможност за отделяне на излишната утайка в условия на липса на функциониращ метантанк води до огромни затруднения за отделяне и обезводняване на излишната утайка. При контролния мониторинг, осъществен от РИОСВ - Пловдив, съвместно с Регионална лаборатория – Пловдив на 23.06.2020 год. е констатирано, че по пътя на пречистване на водите 30% от съоръженията работят на ръчен режим; има дефектирали мембрани в биобасейните /ББ/; има повредени помпи на входна помпена станция (от 5 бр. 3 са повредени); не работи хидравликата на устройството за отделяне на фосфор; не е извършена настройка на оборудването за промивни води; колички на пясъкозадържатели и първични утаители /ПУ/ са на ръчен режим, от 4 бр. циркуляционни помпи в изправност е само 1 бр.; инсталацията за обеззаразяване на отпадъчни води не е въведена в експлоатация (проблеми с хидравликата); невъзможност за извеждане на утайката от ПУ (поради монтирани непригодни помпи); съоръженията за уплътняване на утайката не са въведени в експлоатация, тъй като не е осигурено хранване.

С писмо изх. № О-2338/23.07.2020 год. е уведомен Кмета на Община Асеновград за установените технически неизправности и проблеми в станцията и е дадено предписание за отстраняване на авариралите съоръжения по пътя на пречистване на отпадъчната вода, за постигане на целта за опазване чистотата на водоприемника – река Чепеларска. През 2021 год. са извършени планирани проверки, на основание Заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-821/2012 год. за провеждане на мониторинг на качеството на заустваните отпадъчни води от утвърден със Заповед № РД-970/2020 год. списък с обекти, както и по повод на писмо от община Асеновград заведено с № О-2891 от 10.08.2021 год. в РИОСВ - Пловдив, съгласно което ПСОВ преустановява работа вследствие на авария на входни помпи, както и писмо с № О-3259 от 17.09.2021 год., че към 17.09.2021 год. механичните повреди на входните помпи са отстранени и ПСОВ е преминала в нормален работен режим. Констатирано е, че от проектните 5 бр. помпи на входна помпена станция в ПСОВ, 3 бр. са с повреди и не работят. Поради неработещите 3 бр. помпи на вход, част от отпадъчните води на гр. Асеновград са зауствени непречистени в р. Чепеларска. В точката на заустване на непречистените отпадъчни води, водите в реката са видимо замърсени. В присъствие на технолога на станцията са взети проби отпадъчни води, както от Пункт №1- РШ на изход ПСОВ, така и от непречистената вода зауствана в реката. Неподдържането в изправност на помпите на вход в станцията е довело до заустване в реката на непречистени води. Освен в помпите на вход повреди има и по други съоръжения - не работи /SCADA/ автоматизираната система за управление на технологичния процес на станцията. Около 90% от съоръженията работят на ръчен режим. Дебитомера на изход ПСОВ посредством който е предвидено да се отчита количеството на заустваната в р. Чепеларска отпадъчна вода е повреден. Превишаването на индивидуалните емисионните ограничения /ИЕО/, представено с протоколи от изпитване доказва, че заустваната вода е непречистена поради наличието на неизправности в съоръженията на обекта. Нарушението е извършено на 25.08.2021 год. на обект: „Канализационна система - пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/“ на гр. Асеновград. За неспазване на задължението да поддържа в

техническа и експлоатационна изправност съоръженията в ПСОВ и да осигурява непрекъснато нормалната им експлоатация на Община Асеновград е съставен АУАН / и издадено наказателно постановление. При извършената следваща планирана проверка, свързана с пробонабиране е констатирано, че вече са в норма заустваните пречистени отпадъчни води, както е че няма нерегламентирано изтичане на непречистени. От 01.01.2022 год. ПСОВ – Асеновград е предадена за експлоатация на „ВиК“ ЕООД, град Пловдив.

По-малки селищни пречиствателни станции са изградени и са въведени в експлоатация в село Житница и село Ръжево Конаре в община Калояново, в селата Бенковски и Трилистник в община Марица и в село Кочово в община Садово. От тях единствено пречиствателната станция на село Кочово и село Бенковски са предадени за експлоатация на „В и К“ ЕООД, Пловдив. През отчетния период са извършени планирани проверки на ПСОВ – с. Ръжево Конаре; ПСОВ- с. Бенковски, ПСОВ - Кочово и ПСОВ - село Житница. Общините, като титуляри на разрешителните за зауствания срещат затруднения относно вменените им задължения за поддържане на пречиствателните съоръжения и изпълняване на условията в РЗ-провеждане на собствен мониторинг и др.

Извършените **проверки на канализационни мрежи без изградени пречиствателни станции** са на град Калофер, град Перушица и град Баня и Индустриална зона село Стряма, Община Раковски и село Маноле. Все още няма резултати от подадените документи за приоритетно кандидатстване за отпускане на средства от ПУДООС към МОСВ за изграждане на селищна пречиствателна станция на град Перушица и Индустриална зона, село Стряма, Община Раковски. От резултатите от анализиранияте проби е установено, че отпадъчните води от село Баня постигат индивидуалните емисионни ограничения без пречиствателна станция, което вероятно се дължи на липса на производствени отпадъчни води и разреждане с води от естествено изтичащи минерални извори в района.

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

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

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

Канализационна мрежа на гр. Асеновград - Замърсяването водите на р. Чепеларска, поречие на р. Марица ще продължи до цялостното въвеждане в редовна експлоатационна изправност на ГПСОВ на град Асеновград, в това число и на частта по отделяне на утайката. В края на 2019 год. е въведена в експлоатация ГПСОВ-Асеновград без съоръженията за третиране на утайки, а по-късно то също е въведено в редовна експлоатация. От извършените проверка през 2020 год. и 2021 год. е констатирано, че има технологичен проблем, свързан с херметичността на метантанка, поради което оператора

среща огромни затруднения за отделяне и обезводняване на излишната утайка. За констатираното неподдържане на станцията в техническа и експлоатационна изправност е съставен акт за установяване на административно нарушение по Закона за водите и издадено наказателно постановление от Директора на РИОСВ - Пловдив.

Производствени обекти, формиращи отпадъчни води:

○ **Контрол общо за всички обекти:**

Регионът, контролиран от РИОСВ - Пловдив се характеризира с голямо разнообразие на производствени инсталации от различните отрасли на индустрията. Значимите точкови източници емитери на отпадъчни води са с разнороден характер поради спецификата на производствата.

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

В района на община Куклен се намират два от големите промишлени обекта „Комбинат за цветни метали“ на „КЦМ“ АД и „Предприятие за производство на препарати за растителна защита“ на „Агрива“ АД, в община Сопот – Вазовски машиностроителен завод, в община Карлово – Лагерни завод на „СКФ Берингс България“ ЕАД с производствени площадки в село Кърнаре и гр. Калофер, в община Раковски, село Белозем - „Рафинерия за нефт и нефтопродукти“, в община „Родопи“- „Предприятие за производство на инструменти с шприцоване на пластмасови изделия и галваничен цех“ на „Мони МГ“ ООД. Обектите са включени в Мониторинга на отпадъчните води съгласно чл.151 ал.4 т.1 от Закона за водите и на основание Заповед № РД-821/ 30.10.2012 г. и Заповед № РД-970/2020 г. на Министъра на околната среда и водите и през изминалата година са проверявани по два пъти годишно. Част от пречиствателните съоръжения са морално остарели, с недостатъчен капацитет и с невъзможност да пречистят качествено заустваните във водни обекти отпадъчни води. „ВМЗ“ ЕАД в Сопот и „СКФ Берингс България“ ЕАД в Калофер са приключили модернизацията на пречиствателните съоръжения за производствени води през 2020 год., новите съоръжения успяват да пречистят ефективно производствените отпадъчни води, което е установено с проверки и пробовземания от Регионална лаборатория – Пловдив. Операторите са изпълнили писмено представените програми в РИОСВ - Пловдив за решаване на проблемите и преустановяване на замърсяването на водните обекти, в които заустват отпадъчните си води. Производствената площадка на „СКФ Берингс България“ ЕАД в село Кърнаре има действаща и много добре функционираща локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води. От планирана съвместна проверка със служители на Регионална лаборатория - Пловдив, както и от протоколите от провеждания собствен мониторинг на пречистените отпадъчни води е установено, че се постигат строгите норми, заложи в разрешителното за заустване на обекта, едно изключение-поради аварирало помпено съоръжение в резервоара за събиране на масла е замърсен участък от водоприемника. От извършената последваща проверка е констатирано, че дружеството е предприело своевременни мерки за недопускане на повторно замърсяване като е монтирана втора помпа и е почистило замърсения участък.

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

Големи промишлени обекти от хранително-вкусовата промишленост има на територията на община Садово в с. Катунца - „Инсталация за производство на спирт“ на „ВП Брандс интернешънъл“ АД и „Манипулационен пункт за преработване на плодове и зеленчуци“ на „Куминяно фрут“ ООД, Кланица за водоплаващи птици в с. Милево на „Галус 2004“ ЕООД, на територията на община Марица - цех за месодобив и месопреработка на „Месфууд“ АД в землището на село Бенковски, „Млекопреработвателно предприятие“ на „Млечни продукти“ ООД в с. Маноле, „Предприятие за месопреработка“ на „Белла България“ АД в село Костиево, „Предприятие за преработка на млечни продукти“ в с. Бенковски на „Чичо Чарли“ ЕООД, в община Асеновград - млекопреработвателно предприятие в село Долнослав на ЕТ „Бонитрекс-Наско Бончев“, в община Съединение - Предприятие за месни продукти и заготовки на „Аладин Фуудс“ ООД, „Винарска изба“ на „ВП Брандс интернешънъл“ АД, в община Първомай-млекопреработвателни предприятия на „ЕЛИТ 95“ ООД и „Бор чвор“ ЕООД в село Дълбок извор, птицекланица на „Тер-М“ ООД в кв. Дебър, в община Карлово - млекопреработвателни предприятия на „Полидей-2“ ООД в село Домлян и на ЕТ „Ненко Трифонов Фуудс“ в с. Ведраре, в община Стамболийски - месопреработвателно предприятие на „НВ МЕС Комерс“ и Предприятие за производство на плодове и зеленчуци на „Грийн Дот“ ЕООД в с. Ново село, в община Перушица - Консервно предприятие на „Кали-98“ ЕООД, в община Раковски- „Предприятие за съхранение и преработка на плодове и зеленчуци“ на „Щром“ ЕООД в Индустриална зона-с. Стряма.

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

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

Продължава да е ограничената производствената дейност на „Дестилерия за етерични масла“, стопанисвано от „Братя Скакалечкови“ ООД, град Пловдив и „ТРИГЛАВ - ЕДЕЛВАЙС“ ЕООД, гр. Казанлък, чрез принудително извеждане от експлоатация на съоръжение, представляващо бетонен резервоар с барабанен шнек и последващ довеждащ тръбопровод от него до река Стряма чрез plombиране с един брой пломба на савака към общата за обекта площадкова канализационна мрежа за производствени отпадъчни води и розови джибри, който в затворено положение възпрепятства отвеждането, нерегламентираното им заустване и замърсяване на река

Стряма. През 2021 год. е извършена проверка по сигнал за замърсяване на река Стряма от дейността на розоварната, при което е констатирано, че няма преработка на розов цвят, няма формиране и съотв. заустване на непречистени отпадъчни производствени отпадъчни води от обекта. Проверката е съвместна с представители на РЛ-Пловдив, БД-ИБР-Пловдив и РИОСВ - Пловдив. Взети са проби за анализ от водите на река Стряма преди и след заустващата тръба. От резултатите на анализиранияте проби е установено, че няма замърсяване.

Със Заповед на Директора на РИОСВ - Пловдив продължава да е ограничена производствената дейност на обект „Дестилерия за преработка на етерично маслени култури“ с. Старосел, стопанисван от „Берже Тракия“ ЕООД, гр. Пловдив, чрез принудително извеждане от експлоатация на един брой помпена станция към бетонов резервоар за отпадъчни води с обем 3 000м³ чрез plombиране, което не допуска заустване на отпадъчни води. Не са установени нерегламентирани зауствания от обекта, не са получавани жалби и/или сигнали през 2021 год.

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

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

○ **Контрол на други обекти, формиращи отпадъчни води:**

През 2021 г. са извършени проверки на обекти във връзка с контрол по спазване изискванията на Закона за водите, подзаконовите нормативни изисквания, ЗООС, както и такива във връзка с постъпили сигнали и жалби от физически и юридически лица, по заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив, по изпълнение на дадени предписания, както и във връзка с приемане и въвеждане в експлоатация на нови обекти и на обекти с издадени комплексни разрешителни.

В плана за контролната дейност на направление «Води» за 2021 г. е предвидено да се проверят 117 обекта по поречията на реките Марица и Тунджа, като през годината са проверени всички, въпреки извънредната ситуация, свързана с Ковид-19. От предвидените 153 планирани проверки са извършени всички 153. На 18 от планираните през годината обекти са извършени общо 24 проверки, свързани с проверки на дадени предписания, проверки по сигнали и жалби, по разпореждане на ръководството на инспекцията както и с цел връчване на актове за установяване на административни нарушения.

Експерт от направлението е участвал в извършване на 17 проверки на 17 обекта с издадено комплексно разрешително, съгласно ЗООС, по Условие 10 от КР, както и при извършване на планирани 40 комплексни проверки, включени в Плана за контролната дейност за 2021 г. по компоненти и фактори на околната среда на основание заповед на директора на РИОСВ – Пловдив, като на 10 от тях експерти от направлението са определени за координатори. Изготвени са доклади за констатираното при проверките, които са утвърдени от директора и са публикувани на интернет - страницата на инспекцията в срок.

При извършените проверки през годината на всички обекти – и планирани и извънредни са направени 105 предписания. В голямата си част те се отнасят до предприемане на действия от страна на операторите, които да допринесат до спиране на нерегламентирани зауствания във водни обекти и преустановяване замърсяването на водоприемниците, представяне на протоколи от проведен собствен мониторинг както и извършването му изцяло от акредитирани лаборатории, в т. ч. и пробонабирането. Издадени са два АУАН-а и едно наказателно постановление за неизпълнение на дадено от контролен орган предписание за нарушение, констатирано през 2021 година на „ЕЛИТ-95“ ООД и на „Стархо и Со“ ЕООД.

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

- Млекопреработвателно предприятие в с. Долнослав, община Асеновград на ЕТ „Бонитрекс - Наско Бончев“, гр. Пловдив: Заповед № С-И-40-1 за отмяна на текуща санкция на 178 лв./мес., считано от 26.11.2019 год.; НП № С-И-4/14.01.2020 год. -317,30 лв за периода от 26.11.2019 год. до 12.12.2019 год.; НП № С-И-9/04.02.2020 год. -2 975,07 лв./мес., считано от 18.12.2019 год.-обжалвана и потвърдена; Заповед № С-И-9-1/15.12.2020 год. за намаляване на текуща санкция от 2 975, 07 лв./мес. на 611.10 лв/мес.; Заповед № С-И-9-02/01.02.2021г за отмяна на текуща с-я от 611,10 лв/мес., считано от 01.07.2020год. , поради констатирано преустановяване на замърсяването.

- „Белла България“ АД, гр. София, пл. Костиево, община Марица; Заповед № С-И-26-2 от 06.08.2021год за намаляне на текуща с-я, намалена със Заповед № С-И-26-1/11.09.2020г. от 2036,91лв/мес. на 35,0 лв/мес., считано от 12.07.2021год.

Заповед № С-И-26-3/21.12.2021г за отмяна, считано от 28.10.2021г. и НП № С-И-89/21.12.2021г. за налагане текуща с-я в р-р на 516,90лв/мес, считано от 28.10.2021г.

За констатирани нарушения на Закона за водите и Закона за опазване на околната среда през 2021 г. са съставени 35 АУАН-а и са издадени 42 наказателни постановления. Издадените АУАН са по ЗВ за превишаване на ИЕО, за неподдържане в техническа и експлоатационна изправност на изградените ЛПСОВ, така също и за неправомерно ползване на водни обекти с цел заустване на отпадъчни води и за неизпълнено в срок предписание. Голяма част от нарушенията са повторни.

- **Изводи**

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

При проверките е констатирано, че повечето от титулярите на разрешителни полагат усилия да изпълняват условията, поставени в разрешителните, провеждат собствен мониторинг, представят протоколи от изпитване, изследването на пробите се

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

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

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

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

Като оператор на обектите Канализационна система на градовете Пловдив, Карлово, Кричим, Стамболийски, Раковски, Сопот „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД гр. Пловдив е най-проверяваното дружество. Обектите са включени в План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив на основание Заповеди с № РД-821/2012 год. и № РД-970/2020 год. на Министъра на околната среда и водите подлежат на задължителен контрол два пъти годишно във връзка с провеждане мониторинг на качеството на заустваните във воден обект отпадъчни води. В качеството си на ВиК - оператор по смисъла на чл. 2 от Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги има задължение да поддържа и експлоатира канализационните системи, включително на пречиствателните станции и другите съоръжения.

При извършените проверки на селищните пречиствателни станции, експлоатирани от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, често се констатира, че не изпълнява законовите си задължения да го поддържа в техническа и експлоатационна изправност и да осигурява непрекъснато нормална експлоатация на съоръженията по-пътя на пречистване на водата, съгласно разпоредбите на чл.126 ал.1 от Закона за водите, на което се дължат и

завишените стойности на анализирани показатели, заложи като индивидуални емисионни ограничения в издадените разрешителни за зауствания, на които пък титуляри са съответните общини. „Водоснабдяване и канализация” ЕООД е най-санкционираното дружество, което се дължи от една страна на многото обекти, които експлоатира, а от друга и на многото брой проверки от страна на експертите по направление „води“.

Повечето от обектите на територията на Област Пловдив, които подлежат на контрол от РИОСВ - Пловдив, на основание чл. 151, ал. 4 от Закона за водите имат издадени разрешителни за зауствания или комплексни разрешителни, съответно имат и изградени пречиствателни съоръжения за формираните битово-фекални и производствени отпадъчни води. Един от малкото производствени обекти, които не отговаря на по-горе описаните условия и ежегодно е проверяван освен по план и по подадени сигнали за замърсяване на водоприемника от заустваните непречистени отпадъчни води е „Винарска изба“ в град Съединение, собственост на „ВП Брандс Интернешънъл” АД. Във връзка с процедурата по издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води от обекта, изпратихме Становище с Наш изх. № 19/18.01.2018 год., в което напомняме за задължението на „ВП Брандс Интернешънъл” АД, вменено им с издаденото от БД-ИБР-Пловдив разрешително за заустване с посл. изменения да извърши реконструкция и модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения за отпадъчни води до края на 2017 год. В същото становище сме информирали, че това условие не е изпълнено и по тази причина служители на РИОСВ - Пловдив нееднократно са установявали превишения на индивидуалните емисионни ограничения на заустваните производствени отпадъчни води. Това са води, формирани от измиване на производствени помещения и технологично оборудване, различни от водите за охлаждане на съоръженията за ферментация. За констатирани нарушения са съставяни санкции по чл. 69 от ЗООС и актове за административни нарушения по Закона за водите.

С изменение на разрешителното с Решение № РР-3305/22.05.2018 год. БД-ИБР-Пловдив постановява отпадане на условието да извърши реконструкция и модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения за отпадъчни води като приема за мотив единствено писмото от „ВП Брандс Интернешънъл” АД, заведено в БД- ИБР-Пловдив с вх. № РР-08-12/16.03.2018 год., в което се обяснява единствено увеличение на количеството вода, използвана за охлаждане на находящите се във винарската изба съоръжения за ферментация, но не и факта, че това е свързано и с формиране на производствени отпадъчни води, за които не е осигурено ефективно пречистване. Последното се потвърждава от проверките и последващите ги санкции, а съгласно разпоредбите на чл. 127, ал. 1 от Закона за водите при проектиране, изграждане, реконструкция, модернизация и разширение на производствени предприятия, канализации на населени места и други обекти едновременно се проектират , изграждат, преустройват и разширяват необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчните води.

Установените системни нарушения на обекта от дружеството при извършения контрол от РИОСВ - Пловдив и Регионална лаборатория - Пловдив потвърждава залагането на условие за извършване на реконструкция и модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения на отпадъчни води, с оглед на това да не се надвишават заложените индивидуални емисионни ограничения и дружеството да преустанови да замърсява водите на водоприемника. През 2021 год. са извършени две планирани проверки на обекта, съгласно Заповедите на министъра на околната среда и водите за осъществяване на мониторинг на качеството на заустваните отпадъчни води,

като втората проверка е и комплексна по компоненти на околната среда и по фактори на въздействие – по заповед на директора на РИОСВ - Пловдив. И при двете проверки са взети проби за анализ от заустваните отпадъчни води, а от резултатите, представени с протоколи в РИОСВ - Пловдив са установени превишения на допустимите емисионни норми, посочени в Приложение № 5, към чл. 16, ал.1 от Наредба № 6/09.11.2000год. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти /т.12.1-Производство на спирт и алкохолни напитки/ по показатели БПК₅ и ХПК. Прилагането на наредбата се налага, поради обстоятелството, че дружеството обжалва Разрешителното за заустване точно в Раздел „Индивидуални емисионни ограничения и места на заустване“ и в тази си част РЗ не е влязло в законна сила към датите на проверките и установяване на нарушенията. На дружеството са съставени един АУАН и две наказателни постановления.

2.3. Подземни води

2.3.1. Мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води

На територията на РИОСВ-Пловдив са разположени 8 подземни водни тела (по-голяма или по-малка част от тях).

В регистъра на зоните за защита на подземни води, предназначени за ПБВ са включени всички подземни водни тела на територията на ИБР, поради използването им за водоснабдяване с питейна цел. През 2021 г. е изпълнен оперативен мониторинг. Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води на територията на РИОСВ-Пловдив през 2021г. включва 30 хидрогеоложки пункта, (отразени на долупредставената карта):

1. BG3G0000aQhMP004 - ПС-3 Кладенеца+1Сондаж , с. Бегунци, общ. Карлово
2. BG3G000000QMP032 - ПС - Сондаж, с. Борец, общ. Брезово
3. BG3G0000aQhMP033 - 3 Сондажа- ПС, с. Белозем, общ. Раковски
4. BG3G0000aQhMP034 - Кладенец, с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски
5. BG3G0000aQhMP036 - Сондаж, гр. Първомай, общ. Първомай
6. BG3G000prQhMP038 - Сондаж - № 10, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи
7. BG3G000000QMP040 - 4 Сондажа - ПС - ПБВ, с. Труд, общ. Марица
8. BG3G00aprQpMP123 - ТК №1 - "Софи Терм", гр. Пловдив, общ. Пловдив
9. BG3G000000NMP056 - ПС-ПБВ, гр. Пловдив
10. BG3G000000NMP057 - ПС-ПБВ - Сондаж, с. Православен, общ. Първомай
11. BG3G000000QMP252 - Сондаж № 7, гр. Раковски, общ. Раковски
12. BG3G000000QMP043 - ПС-ПБВ, с. Брани поле, общ. Родопи
13. BG3G000prQpMP122 - ШК 1 – КЦМ, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи
14. BG3G00000RTMP191 - Извори "Триводици", с. Триводици, общ. Стамболийски
15. BG3G000000QMP215 - Тръбен кладенец, с. Момино село, общ. Раковски
16. BG3G000000NMP218 - Тръбен кладенец 1 "Божидара-Биофрукт", с. Момино село, общ. Раковски
17. BG3G000000NMP217 - ПС "Момино - Тръбен кладенец 2, с. Момино село, общ. Раковски

18. BG3G000000QMP216 - Тръбен кладенец 2, гр. Раковски, общ. Раковски
19. BG3G000000NMP219 - Тръбен кладенец 1 "Гард Инвест", гр. Раковски, общ. Раковски
20. BG3G00APRQPMP149 - Сондаж, с. Стряма, общ. Раковски
21. BG3G000000NMP164 - Сондаж, с. Стряма, общ. Раковски
22. BG3G00APRQPMP151 - Сондаж, с. Царимир, общ. Съединение
23. BG3G000000NQMP253 - Сондаж, с. Каравелово, общ. Карлово
24. BG3G000PRQPMP143 - Сондаж - ТК1, гр. Сопот, общ. Сопот
25. BG3G000000PTMP076 - Извор "Клувията", с. Бачково, общ. Асеновград
26. BG3G000000PEFMP103 - Извор "Горанска падина", гр. Лъки, общ. Лъки
27. BG3G000000QMP274 - Тръбен кладенец, гр. Асеновград, общ. Асеновград
28. BG3G000000QMP275 - Сондажен кладенец, гр. Асеновград, общ. Асеновград
29. BG3G000000QMP264 - ПС "Караджалово" – ТК, с. Караджалово, общ. Първомай
30. BG3G000000PTMP208 - Извор, с. Ситово, общ. Родопи

Мониторинг на химичното състояние на подземните води в района на РИОСВ-Пловдив – 2021 г.



2.3.2. Оценка на състоянието и характеристика на подземните водни тела

Подземните води се оценяват въз основа на информация, която ИАОС изпраща на БДИБР. Пробите са анализирани в ИАОС - основно в Регионална лаборатория – Пловдив, отделни проби в Лаборатория - Централен офис – София, Регионална лаборатория – Пазарджик, Регионална Лаборатория – Смолян. За всеки отделен мониторингов пункт има определена схема за пробонабиране и анализирание, както следва:

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

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

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

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

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

За оценка на химичното състояние на ПВТ са използвани данни от изпълнения през 2021г. мониторинг на химичното състояние на подземните водни тела. Във връзка с това, трябва да отбележим, че:

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

2. В оценка на химичното състояние на ПВТ са използвани данни от изпълнения мониторинг за периода 1.01.2021г. – 31.12.2021 г.

Оценката на химичното състояние на ПВТ е извършена съгласно подход за оценка на химичното състояние на подземните водни тела и е дадена в две категории – добро и лошо. Подходът е разработен в съответствие с изискванията на Директива 2000/60/ЕС, Директива 2006/118/ЕО. за опазване на подземните води от замърсяване и влошаване, Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, Ръководство № 18 за състоянието на подземните води и оценка на тенденциите, Ръководство № 17 за предотвратяване или ограничаване на преките и непреките отвеждания и Ръководството за докладване по РДВ през 2016 година.

**Обща оценка на химичното състояние на ПВТ на територията на РИОСВ-
Пловдив през 2021 г.**

№	Код на ПВТ	Наименование ПВТ	Тест:Обща оценка на химичното състояние на ПВТ (добро/лошо)	Тест: Влошаване на качествата на ПВТ, предназначени за ПБВ (добро/лошо)	Обща оценка на хим. състояние на ПВТ	Вещества или показатели с констатирани отклонения
1	BG3G00000NQ002	Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина	добро	добро	добро	
2	BG3G000000Q013	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	лошо	лошо	лошо	Нитрати - 71 mg/l
3	BG3G00000NQ018	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район	лошо	лошо	лошо	Нитрати - 65 mg/l Фосфати - 0,7425 mg/l Обща алфа-активност - 0,84 - 1,1066 Bq/l
4	BG3G00000PgN026	Карстови води - Чирпан - Димитровград	Няма мониторингови пунктове за химично състояние на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове, черпещи вода ПБВ на територията на РИОСВ-Пловдив	добро	
5	BG3G00000Pt041	Карстови води - Централно Родопски масив	добро	добро	добро	
6	BG3G00000Pt044	Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив	Няма мониторингови пунктове за химично състояние на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове, черпещи вода ПБВ на територията на РИОСВ-Пловдив	добро	
7	BG3G0000PtPg049	Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс	Няма мониторингови пунктове за химично състояние на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове, черпещи вода ПБВ на територията на РИОСВ-Пловдив	лошо	Желязо - 0,2275 mg/l Обща алфа-активност - 0,507 Bq/l
8	BG3G00000Pt050	Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс	добро	добро	добро	

Забележка: Общата оценка определя на територията на ИБР за 2021г.: „добро” химично състояние на ПВТ BG3G00000PgN026 и ПВТ BG3G00000Pt044 и „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G0000PtPg049

Засегнати части от ПВТ за 2021г., в които са разположени водоземни съоръжения за ПБВ

Код на зоната за защита на питейни води	Водоземно съоръжение/система		Замърсяващо вещество				
	Код на мониторингов пункт	Име на мониторингов пункт	Показател	Средна стойност за периода, мг/л	Стандарт за качество, мг/л	Базово ниво, мг/л	ПС, мг/л
BG3DGW000000Q013	BG3G000PRQPMP122	Пловдив, ШК 1, КЦМ	Нитрати	71,00	50,00	21,60	38,78
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000QMP043	Браниполе, ПС-ПБВ	Нитрати	65,00	50,00	17,21	38,27
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000NMP057	Православен, ПС-ПБВ -тр.кл.	Фосфати	0,74	0,50	0,23	0,40
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000NMP057	Православен, ПС-ПБВ -тр.кл.	Обща алфа-активност	0,84 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW000000NQ018	BG3G0000AQNMP036	Първомай, Сондаж	Обща алфа-активност	0,8833 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW000000NQ018	BG3G000000QMP264	Караджалово, ПС "Караджалово" - ТК	Обща алфа-активност	1,1066 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-

2.3.3. Характеристика на подземни водни тела в лошо химично състояние

От извършените наблюдения върху химичното състояние през 2021 г. се констатира следното:

Подземно водно тяло BG3G000000Q013 Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина - Това е най-голямото по площ ПВТ в ИБР, 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 – 2818,07 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от пясъци, глини, гравелити, валуни, чакъли. 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.

Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – наблюдава се концентрация на РС (релевантна стойност) над стандарт за показател амониеви йони - 1,0125 mg/l (стандарт – 0,5 mg/l), но площта от ПВТ, в която е установено превишение на концентрацията на този показател е по-малка от 20% от площта на ПВТ и не е влошено качеството на подземните води, ползвани за питейно-битово водоснабдяване.

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

- в МП при с. Царимир (Сондаж) - съдържание за показател нитрати над стандарт почти цялогодишно - средноаритметична стойност – 58 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 59 mg/l до 64 mg/l. Използване на пункта - промишлени цели.
- в МП при гр. Асеновград (Сондажен кладенец), използване на пункта - други цели:

- ✓ съдържание за показател амониеви йони над стандарт целогодишно - средноаритметична стойност – 2,01 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 1,4 mg/l до 3 mg/l;
- ✓ съдържание за показател манган над стандарт целогодишно - средноаритметична стойност – 0,51 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 0,368 mg/l до 0,831 mg/l;
- ✓ съдържание за показател обща алфа-активност над контролно ниво почти целогодишно - средноаритметична стойност - 0,623 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,57 Bq/l до 0,86 Bq/l.
- ✓ съдържание за показател обща бета-активност - над контролно ниво почти целогодишно - средноаритметичната стойност - 1,1366 Bq/l (контролно ниво – 1,0 Bq/l), съдържания над контролно ниво в отделни проби от 1,03 Bq/l до 1,28 Bq/l;

- в МП при гр. Раковски (Тръбен кладенец 2) - съдържание за показател манган над стандарт почти целогодишно - средноаритметична стойност – 0,2163 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 0,176 mg/l до 0,418 mg/l. Използване на пункта - други цели;

- в МП при с. Стряма (Сондаж) - съдържание за показател желязо над стандарт - средноаритметична стойност – 0,515 mg/l, съдържания над стандарт в отделни проби от 0,941 mg/l до 0,95 mg/l. Използване на пункта - промишлени цели.

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

- нитрати в МП при гр. Пловдив (ШК 1, КЦМ) – целогодишно, средноаритметично съдържание – 71 mg/l (стандарт - 50 mg/l).

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

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

- нитрати в МП при гр. Пловдив (ШК 1, КЦМ) – целогодишно, средноаритметично съдържание – 71 mg/l (стандарт - 50 mg/l).

Като подземно водно тяло определено като зона за защита на подземните води, предназначено за питейно-битово водоснабдяване се констатира лошо състояние, като се наблюдава завишено съдържание над максимална стойност съгласно Наредба №9/2001г.(изм. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г.) за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели за показател нитрати в МП при гр. Пловдив (ШК 1, КЦМ) – целогодишно, средноаритметично съдържание – 71 mg/l (стандарт - 50 mg/l).

Състоянието е лошо, защото: данните от мониторинга на необработената вода показва, че:

- е превишен стандарта за качество на питейните води за нитрати;
- е повишена концентрацията над установеното базово ниво за нитрати.

Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G000000Q013 през 2021г. на територията на РИОСВ-Пловдив е „лошо” - показател с констатирани отклонения е нитрати.

Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G000000Q013 през 2020г. на територията на РИОСВ-Пловдив е „лошо” - показатели с констатирани отклонения са: нитрати и обща алфа-активност.

Подземно водно тяло BG3G000000NQ018 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 – 4013,81 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от глини, песъкливи глини, глинести пясъци, чакъли, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, алевролити.

I. Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – не се наблюдава концентрация на РС (релевантна стойност) над стандарт.

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

- нитрати в МП при с. Браниполе – средноаритметично съдържание - 65 mg/l (стандарт - 50 mg/l)
- фосфати в МП при с. Православен, продължава тенденцията от предходни години – средноаритметично съдържание 0,7425 mg/l (стандарт – 0,50 mg/l)
- обща алфа-активност:
 - МП при с. Православен – средноаритметична стойност - 0,84 Bq/l, съдържания в отделни проби от 0,58 Bq/l до 1,07 Bq/l (контролно ниво – 0,5 Bq/l);
 - МП при гр. Първомай - средноаритметична стойност - 0,8833 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,95 Bq/l до 1,3 Bq/l;
 - МП при с. Караджалово - средноаритметична стойност - 1,1066 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,8 Bq/l до 1,43 Bq/l.

За сума Тетрахлоретилен и Трихлоретилен:

- в МП при гр. Пловдив (ПС-ПБВ) се наблюдава средноаритметично съдържание - 6,7 µg/l. През трето тримесечие на 2021г. сума Тетрахлоретилен и Трихлоретилен е 10,2 µg/l.

За сравнение през 2020г. се наблюдава средноаритметично съдържание - 15,265 µg/l, през 2019г. - под стандарт - 3,6 µg/l, през 2018г. – съдържанието е над стандарт 15,6 µg/l (стандарт - 10 µg/l).

- в МП при гр. Пловдив (ТК №1 - "Софи Терм") - средноаритметичното съдържание под стандарт – 7,44 µg/l. През второ тримесечие на 2021г. сума Тетрахлоретилен и Трихлоретилен е 13,46 µg/l.

За сравнение през 2020 г. - средноаритметичното съдържание над стандарт – 18,3633 µg/l, през 2019г. - средноаритметично съдържание под стандарт - 2,79 µg/l.

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

- при гр. Пловдив (ТК №1 - "Софи Терм") - съдържание за показател цинк над стандарт почти целогодишно - средноаритметична стойност – 1,3025 mg/l, съдържания над

стандарт в отделни проби от 1,02 mg/l до 2,4 mg/l. Използване на пункта - промишлени цели;

- при гр. Раковски (Тръбен кладенец 1 "Гард Инвест") - съдържание за показател нитрати над стандарт - средноаритметична стойност – 54,5 mg/l и съдържание за показател фосфати над стандарт - средноаритметична стойност – 0,5825 mg/l. Използване на пункта - напояване.

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

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

- нитрати в МП при с. Браниполе – средноаритметично съдържание - 65 mg/l (стандарт - 50 mg/l)
- фосфати в МП при с. Православен, продължава тенденцията от предходни години – средноаритметично съдържание 0,7425 mg/l (стандарт – 0,50 mg/l)
- обща алфа-активност:
 - МП при с. Православен – средноаритметична стойност - 0,84 Bq/l, съдържания в отделни проби от 0,58 Bq/l до 1,07 Bq/l (контролно ниво – 0,5 Bq/l)
 - МП при гр. Първомай - средноаритметична стойност - 0,8833 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,95 Bq/l до 1,3 Bq/l.
 - МП при с. Караджалово - средноаритметична стойност - 1,1066 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,8 Bq/l до 1,43 Bq/l.

Във връзка с гореизложеното трябва да изтъкнем, че като подземно водно тяло определено като зона за защита на подземните води, предназначено за питейно-битово водоснабдяване се констатира лошо състояние, като се наблюдава завишено съдържание над контролно ниво/максимална стойност съгласно Наредба №9/2001г.(изм. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г.) за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, както следва:

- нитрати в МП при с. Браниполе – средноаритметично съдържание - 65 mg/l (стандарт - 50 mg/l);
- фосфати в МП при с. Православен, продължава тенденцията от предходни години – средноаритметично съдържание 0,7425 mg/l (стандарт за подземни води – 0,50 mg/l)
- обща алфа-активност:
 - МП при с. Православен – средноаритметична стойност - 0,84 Bq/l, съдържания в отделни проби от 0,58 Bq/l до 1,07 Bq/l (контролно ниво – 0,5 Bq/l);
 - МП при с. Борец - средноаритметична стойност - 0,3875 Bq/l, съдържания над контролно ниво през цялата година – концентрации в отделни проби от 0,3 Bq/l до 0,44 Bq/l;
 - МП при с. Белозем - средноаритметична - 0,36 Bq/l, съдържание над контролно ниво почти през цялата година – концентрации в отделни проби от 0,3 Bq/l до 0,42 Bq/l;
 - МП при гр. Първомай - средноаритметична стойност - 0,8833 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,4 Bq/l до 1,3 Bq/l;
 - МП при с. Караджалово - средноаритметична стойност - 1,1066 Bq/l, съдържания над контролно ниво в отделни проби от 0,8 Bq/l до 1,43 Bq/l.
- естествен уран:

- МП при с. Православен – средноаритметична стойност - 0,0357 mg/l, съдържания в отделни проби от 0,0319 mg/l до 0,0409 mg/l (максимална стойност – 0,03 mg/l);
- МП при гр. Първомай - средноаритметична стойност - 0,0405 mg/l, съдържания в отделни проби от 0,0298 mg/l до 0,0553 mg/l;
- МП при с. Караджалово - средноаритметична стойност - 0,0403 mg/l, съдържания в отделни проби от 0,0326 mg/l до 0,0459 mg/l.

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

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

Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ018 на територията на РИОСВ-Пловдив през 2020г. е „лошо” - показатели с констатирани отклонения са: нитрати, фосфати, обща α -активност и сума тетрахлоретилен и трихлоретилен.

Подземно водно тяло BG3G000PtPg049 Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс - Водоносния хоризонт е изграден от риолити, андезити, пирокластични риодацити, туфи, туфити, туфозни пясъчници и алевролити, варовици - кавернозни, варовити пясъчници, мергели, конгломерати, пясъчници, глини, гнайсошисти, гранитизирани гнайси, гранитогнайси, гнайси, мигматити, шисти амфиболити, мрамори, калкошисти. Цялото ПВТ има площ – 6593,09 кв.км.

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

Общата оценка определя „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G000PtPg049 съгласно обща оценка на територията на БД „Източнореломорски район” за 2021г. Показатели с констатирани отклонения са: желязо и обща α -активност.

Общата оценка определя „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G000PtPg049 съгласно обща оценка на територията на БД „Източнореломорски район” за 2020г. Показатели с констатирани отклонения са: амониеви йони, манган и обща α -активност.

2.3.4. Управление на риска от наводнения

От определените в Програмата от мерки на утвърден в края на 2016 г. от Министерски съвет План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Източнореломорски район 2016-2021 г. за територията на РИОСВ Пловдив към 31.12.2021 г. са стартирали следните мерки:

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
Почистване на речното корито на река Марица от наносни отложения, дървесна и храстовидна растителност с цел подобряване проводимостта на реката в участъци: от км 146+044 до км 147+750 и от км 149+018 до км 150+016 в землището на село Мирво	МА_05_52	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Почистване на коритото на р. Марица в зоната на моста на Републикански път II-66 между с. Милево и с. Мирво от дървета, храсти, дънери, наноси и др. - дължина 2000 м (1000 м преди и 1000 м след моста), площ 200 дка
Изграждане на стоманобетонни подпорни стени по десния и левия бряг на Тунджа. Уч.1 - десен бряг надм. Н от 615.5 до 615.5, дължина 76.22м. Уч.2 - ляв бряг надм Н от 608.23 до 610.57, дължина 67.07м	TU_05_04	Изграждане на нови корекции	Изграждане на подпорна стена от габионни елементи в северната част на гр. Калофер 350 м по десния бряг на р. Тунджа. Средната височина на съоръжението е 2 м. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа с височина 2.5 м от сводест мост в близост до храм "Св. Михаил" до изградена ст. бет. подпорна стена, на 360 м надолу по течението. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа в същия у-к, с височина 2.5 м и дължина 200 м.
Възстановяване на разрушените дига и берма със земни маси и едроломен камък, осигуряване на хидравличната проводимост, нормалната експлоатация и поддръжка на р. Стряма и предотвратяване на ерозията от км. 7+350 до км. 7+500 с дължина 150м	МА_05_41	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на защитните диги на р. Стряма в зоната на с. Трилистник и с. Маноле (приблизително 2x6500 м), вкл. периодично почистване откосите и короната на дигите от дървета и храсти (50 дка)
Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м	МА_10_11	Изграждане на нови корекции	Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м
Разширяване на светлия отвор на железопътния мост над р. Тунджа между гр. Калофер и с. Осетеново. Мостът следва да се реконструира и да се добави допълнителен отвор за сметка на насипните конуси (разширение 5 до 10 м). Стойност на проекта 8000 лв. без ДДС.	TU_05_25	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на нова земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по левия бряг на р. Марица, надолу по течението от вливането на р. Пясъчник - дължина 1150 м, височина 1 м, площ на укрепването - 3 дка
Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на потенциално опасните водни обекти - община Раковски.	EARBD_13	Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на потенциално опасните водни обекти	Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на съоръжения във водни обекти - диги, защитни стени, мостове, прагове и други с цел своевременно предприемане на мерки за предотвратяване на разрушения при наводнения
Провеждане на обучителна и информационна кампания по проблемите свързани с наводненията. Специално организирани събития за получаване на знания, информация и развитие на умения в случай на наводнение. Община Раковски	EARBD_09	Провеждане на обучителна и информационна кампания по проблемите свързани с наводненията	Специално организирани събития за получаване на знания, информация и развитие на умения в случай на наводнение
Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия, включително от наводнения -	EARBD_14	Разработване и изпълнение на областни и	Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия, включително от наводнения

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
община Раковски.		общински програми за намаляване риска от бедствия вкл. от наводнения	
Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС - Община Раковски. Яз. Ген. Николаево 1 в момента се извършва реконструкцията, която е планирана за срок от 5 години - 215300 лв.(за 2018г)	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Разработени и актуализирани плановете за защита при бедствия (част наводнения). Участие на компетентните органи за УРН от самото начало при разработването на плановете за действия при природни бедствия, аварии. Община Кричим.	EARBD_27	Разработване и актуализиране на плановете за защита при бедствия (част наводнения)	Участие на компетентните органи за УРН от самото начало при разработването на плановете за действия при природни бедствия, аварии.
Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС. Община Калояново. Яз. Сухозем, в имот № 000023.	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Почистване на речното корито на река Марица от наносни отложения, дървесна и храстовидна растителност с цел подобряване проводимостта на реката в участъци: от км.146+044 до км. 147+750 и от км. 149+018 до км.150+016 в землището на село Мирowo.	MA_05_52	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Почистване на коритото на р. Марица в зоната на моста на Републикански път II-66 между с. Милево и с. Мирowo от дървета, храсти, дънери, наноси и др. - дължина 2000 м (1000 м преди и 1000 м след моста), площ 200 дка
Изграждане на подпорна стена от габионни елементи в северната част на гр. Калофер 350 м по десния бряг на р. Тунджа. Средната височина на съоръжението е 2 м. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа с височина 2.5 м от сводест мост в близост до храм "Св. Михаил" до изградена ст. бет. подпорна стена, на 360 м надолу по течението. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа в същия у-к, с височина 2.5 м и дължина 200 м.	TU_05_04	Изграждане на нови корекции	Изграждане на подпорна стена от габионни елементи в северната част на гр. Калофер 350 м по десния бряг на р. Тунджа. Средната височина на съоръжението е 2 м. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа с височина 2.5 м от сводест мост в близост до храм "Св. Михаил" до изградена ст. бет. подпорна стена, на 360 м надолу по течението. Изграждане на подпорна стена от габионни елементи по десния бряг на р. Тунджа в същия у-к, с височина 2.5 м и дължина 200 м.
Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м	MA_10_11	Изграждане на нови корекции	Изграждане на габионна стена по двата бряга на р. Потока в зоната на вливане на десен приток, промишлена зона, гр. Съединение - 1400 м по левия бряг, 420 м по десния и около 2x40 м по притока, височина 1 м
Корекционни мероприятия, укрепване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в земл-то на с. Ръжево Конаре. Левия бряг-изграждане на дига от габиони (откоси 1:2, ширина на билото 3,0 м и дължина 225 м)	MA_08_12	Изграждане на нови корекции	Изграждане на нова габионна стена по левия бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 2200 м, височина 1.5 м.
Корекционни мероприятия, укрепване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново, област Пловдив. Нова дига (L=450m; H=1m)	MA_08_13	Изграждане на земно-наспина дига и комбинация	Изграждане на земнонаспина дига в комбинация с биологично укрепване по десния бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 450 м, височина 1 м, площ на укрепването 1 дка.

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
Възстановяване на проектния профил на части от разрушени дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига, със земни маси и едроломен камък, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност, нормалната експлоатация и поддръжка на р.Стряма и предотвратяване на ерозията и пълното разрушаване части от дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига на р. Стряма от км 13+290 до км 74+950, находящ се в землището на с.Стряма, с. Дълго поле, с. Ръжево конаре, с. Черноземен, с. Долна махала, с.Горна махала, с. Иван Вазово, с. Песнопой, с. Войнягово, с. Дъбене, с. Слатина и с. Розино към Община Раковски, Калояново и Карлово	МА_08_05	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лявата защитна дига по р. Стряма в зоната на с. Черноземен (вкл. периодично почистване) на участък с дължина 1300 м
Възстановяване на проектния профил на части от разрушени дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения със земни маси и едроломен камък, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност, нормалната експлоатация и поддръжка на р. Потока и предотвратяване на ерозията и пълното разрушаване части от дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига на р. Потока от км 0+000 до км 14+100, находящ се в землищата на с.Костиево, с. Радиново, с. Войсил към Община Марица и гр. Съединение, Община Съединение”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.	МА_10_14	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Периодично почистване коритото на р. Потока - 3000 м нагоре по течението от моста на магистрала "Тракия" и 4500 м надолу, площ за почистване - 150 дка.
Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с.	МА_04_07	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на дясна защитна дига и прилежащите площи по р. Марица (8000 м) надолу по течението от вливането на р. Мечка и около 1000 м по десния бряг на р. Мечка. (вкл. почистване)

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.			
Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р. Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с. Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с. Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.	МА_04_08	Възстановяване на компрометирани диги	Възстановяване на слегнали участъци на дясна защитна дига и прилежащите площи по р. Марица надолу по течението от вливането на р. Мечка - 5500 м, надграждане с 0.5 м.
Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р. Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с. Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с. Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-	МА_04_13	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лява защитна дига и прилежащите площи на р. Марица (1300 м) и на канала (500) в от западната страна на с. Добри дол. (вкл. почистване)

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
клон Марица.			
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р. Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с. Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с. Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.</p>	МА_04_14	Възстановяване на компрометирани диги	Възстановяване на слегнали участъци на лява защитна дига и прилежащите площи на р. Марица и на канала от западната страна на с. Добри дол- Надграждане на слегнали участъци от дигите с 0.5 м, дължина 5500 м.
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р. Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с. Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с. Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.</p>	МА_05_38	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на дясна защитна дига на р. Марица в зоната на гр. Садово и Чешнегирово (приблизително 3200 м)

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р. Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с. Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с. Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.</p>	<p>МА_05_39</p>	<p>Възстановяване на компрометиран диги</p>	<p>Възстановяване на слегнали участъци на дясната защитна дига на р. Марица в зоната на гр. Садово и Чешнегирово - надграждане с 0.5 м на 600 м.</p>
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р. Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с. Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с. Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.</p>	<p>МА_05_46</p>	<p>Реконструкция и поддръжане на корекциите</p>	<p>Поддръжка на лява защитна дига на р. Марица в зоната на с. Чалъкови (приблизително 5000 м), вкл. периодично почистване откосите и короната на дигата от дървета и храсти (50 дка)</p>
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения,</p>	<p>МА_05_47</p>	<p>Възстановяване на компрометиран диги</p>	<p>Възстановяване на слегнали участъци по лява защитна дига на р. Марица в зоната на с. Чалъкови - надграждане с 0.5 м на 1000 м.</p>

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
<p>брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.</p>			
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р.Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с.Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.</p>	МА_05_49	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лявата защитна дига на р. Марица в зоната на с. Белозем (приблизително 7500 м), вкл. периодично почистване откосите и короната на дигата от дървета и храсти (75 дка)
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством</p>	МА_05_50	Възстановяване на компрометирани диги	Възстановяване на слегнали участъци по лявата защитна дига на р. Марица в зоната на с. Белозем - надграждане с 0.5 м на 1000 м.

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

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Дорука 2“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 69273.18.17, в землището на с. Стоево, ЕКАТТЕ 69273, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена в м. „Локвата“ и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор № 51830.64.171, в землището на с. Новаково, ЕКАТТЕ 51830, местност „Локвата“, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Генерал Николаево 3“ и съоръженията към нея в поземлен имот № 700075 в землището на гр. Раковски, ЕКАТТЕ 62075, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Найден Герово“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 000284, в землището на с.Найден Герово, ЕКАТТЕ 51069, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Средока“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 000249, в землището на с.Михилци, ЕКАТТЕ 48564, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена в поземлен имот с идентификатори № 55590.51.200 и съоръженията към нея”, в землището на с. Патриарх Евтимово, ЕКАТТЕ 55590, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Каратопрак“ и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор 77270.1.175 и в поземлен имот с идентификатор 77270.4.16, община Хисаря, гр. Хисаря, м. Каратопрак-04, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Новаково 5“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 51830.107.581, в землището на с. Новаково, ЕКАТТЕ 51830, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Мънгови ливади“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 39579.0.347 в землището на с. Красново, общ. Хисаря	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Аварийно укрепване, почистване и възстановяване десния бряг на р. Стряма на съществуващия мост в землище на с. Ръжево Конаре, общ. Калояново, обл. Пловдив - заедно с МА_08_13	МА_08_11	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Основно и ежегодно почистване на коритото на р. Стряма в зоната на с. Ръжево Конаре от дървета, храсти, блатна растителност, битови и строителни отпадъци - участък с дължина 3000 м, площ 100 дка.

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
Корекционни мероприятия, укрепване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново, област Пловдив. Нова дига (L=450m; H=1m)	МА_08_13	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по десния бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 450 м, височина 1 м, площ на укрепването 1 дка.
Почистване на речното легло на р. Марица от наносни отложения в десния речен ръкав при остров „Рибарска среща“ и укрепване на десния бряг под него, в землището на с. Ягодово	МА_05_31	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на нова земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по десния бряг на р. Марица, нагоре по течението от вливането на мръсния канал - дължина 1600 м, височина 1 м, площ на укрепването - 5 дка.
Възстановяване на проектния профил на части от разрушени десни и/или леви андигирани участъци, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения от ломен камък и земни маси по откоси, възстановяване на берми и заливаеми тераси, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност. Ремонтно - възстановителните дейности ще се извършват посредством багер, булдозер и друга строителна механизация, с цел осигуряване нормалната експлоатация и поддръжка на р. Марица и предотвратяване на бреговата ерозия и пълното разрушаване на части от десни и/или леви андигирани участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с. Караджалово, гр. Първомай, с. Винаца, с. Милево, с. Поповица, с. Селци, с. Чешнегирово, гр. Пловдив, гр. Стамболийски, с. Три водици, с. Добри дол, с. Градина, с. Милево, с. Белозем, с. Чалъкови, с. Маноле и с. Рогош към Община Първомай, Садово, Пловдив, Стамболийски, Раковски и Марица”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД-клон Марица.	МА_05_38	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на дясна защитна дига на р. Марица в зоната на гр. Садово и Чешнегирово (приблизително 3200 м)
Възстановяване на хидравличната проводимост на коригиран участък на р. Първенецка от мост на Републикански път П-86 в землището на кв. Прослав, Район Западен, гр. Пловдив до дюкер на Долнокричимски напоителен канал в землището на с. Първенец, Община Родопи.	МА_05_11	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Основно и ежегодно почистване на коритото и бреговете на р. Дермендере в зоната на гр. Пловдив от дървета, храсти, битови и строителни отпадъци - дължина 4000 м, площ ок. 80 дка.
Реконструкция на мост/водосток - изграден е нов мост с широк отвор, реката е почистена и коригирана, проблемът с подприщването и заливането на пътя е решен (2017-2018г)	МА_06_14	Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна	Основно и ежегодно почистване коритото на р. Чинардере по 100 м преди и след моста/водосток над реката в зоната на с. Поройна от дървета, храсти и блатна растителност - площ - 6 дка.

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
Реконструкция на мост/водосток - изграден е нов мост с широк отвор, реката е почистена и коригирана, проблемът с подприщването и заливането на пътя е решен (2017-2018г)	МА_06_15	Разширяване на „тесните места” като мостове и др., които водят до подприщване на речния отток	Реконструкция на моста/водосток над р. Чинардере в зоната на с. Поройна.
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Света троица“ и съоръженията към нея в поземлен имот № 000938, в землището на с. Драгомир, ЕКАТТЕ 23426, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Найден Герово“ и съоръженията към нея в ПИ № 000974 в земл-то на с. Драгомир, ЕКАТТЕ 23426, и в ПИ № 000027 в земл-то на с.Найден Герово, ЕКАТТЕ 51069, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Татарево-2“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 016022, в землището на с.Татарево, ЕКАТТЕ 72093, местност „Малкото дере“, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Лещака“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 40333.126.470, в землището на с. Кръстевич ЕКАТТЕ 40333, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена в местността „Старите лозя“ и съоръженията към нея” в ПИ с идентификатор № 72789.53.671, в землището на с. Тополово, ЕКАТТЕ 72789, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Крезлъка” и съоръженията към нея в поземлен имот №.000392, в землището на с. Красново ЕКАТТЕ 39579, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Хисар 8”(Миромир) и съоръженията към нея в ПИ № 77270.408.929, в землището на гр. Хисаря, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Таревско дере” и съоръженията към нея в поземлен имот № 000006, в землището на с. Паничери, ЕКАТТЕ	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
55378, общ. Хисаря , обл. Пловдив			
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Дебър 5" и съоръженията към нея в ПИ №№ 59080.800.227 и 59080.800.231, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай , обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дъбрава 1” и съоръженията към нея в поземлен имот № 000629, в землището на с. Паничери, ЕКАТТЕ 55378, общ. Хисаря , обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Колева чешма“ и съоръженията към нея в ПИ с идентификатор 80437.16.1 в землището на с. Червен, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Мулдава 2” и съоръженията към нея в поземлен имот № 49309.15.101 в землището на с. Мулдава, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Корията 1” и съоръженията към нея” в поземлен имот № 69273.12.18 в землището на с. Стоево, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Кинляка” и съоръженията към нея в поземлен имот № 03589.58.24 (стар номер 058024), в землището на с. Беловица, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Анево 2” и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор № 00480.23.42 в землището на с. Анево, общ. Сопот, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Анево 3” и съоръженията към нея в поземлен имот с идентификатор № 00480.5.56 в землището на с. Анево, общ. Сопот, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дебър 2” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ № 72093.52.52, в землището на с. Татарево и ПИ № 59080.801.124, 59080.801.146, 59080.801.145, 59080.801.147, в землището на	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив			
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Сопот 2 (Мурла)” и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 68080.104.109, в землището на гр. Сопот, общ. Сопот, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дебър 3” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ № 59080.800.887, 59080.800.651, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Оборудване на мониторингова хидрометрична станция на р. Стряма преди Клисура, с възложител МОСВ. Географски координати: В=42.69069, L=24.4423	EARBD_15	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн
Оборудване на мониторингова хидрометрична станция на река Въча при с. Куртово Конаре, с възложител МОСВ. Географски координати: В=42.096486, L=24.517498	EARBD_15	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн	Подобряване на съществуващата хидроложка информационна система за получаване на данни в реално време за целия басейн
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Калинката (баира)” и съоръженията към нея в поземлен имот № 81030.123.508 (стар номер 000508) в землището на с. Черничево, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Татарево 5” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ №№ 72093.62.25, 72093.62.23, 72093.62.22, в землището на с. Татарево, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Татарево 4” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ №№ 72093.48.45, 72093.48.44, 72093.48.41 в землището на с. Татарево, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Аварийен ремонт на язовир - основно водохващане за питейни нужди на с. Чехларе на Омуровска река“ Община Брезово” в поземлен имот с идентификатор №	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
81308.32.865 в землището на с. Чехларе, общ. Брезово, обл. Пловдив			
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Новаково 1" и съоръженията към нея в поземлен имот 51830.115.535 , в землището на с. Новаково, м. Аргуница, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Белесис" и съоръженията към нея в поземлен имот 55378.470.936 , в землището на с. Паничери, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Горски път" и съоръженията към нея в поземлен имот 39579.110.348, в землището на с. Красново, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Елока" и съоръженията към нея, землище на с. Новаково, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Балъ гьол" и съоръженията към нея, землище на с. Драгомир, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Генерал Николаево 2" и съоръженията към нея, землище на гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Генерал Николаево 7" и съоръженията към нея, землище на гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Колак дере“ и съоръженията към нея, ПИ № 52088.8.569 в землището на с. Ново железаре, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дорука-1“ и съоръженията към нея, ПИ № 69273.12.19 в землището на с. Стоево, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Красново-8“ и съоръженията към нея, ПИ № 39579.241.454 в землището на с. Красново, общ. Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Отец Паисиево 3“ и съоръженията към нея, ПИ 54465.9.171 в землището на с. Отец Паисиево, общ. Калояново, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Сухозем“ и съоръженията към нея в землището на с. Сухозем, общ. Калояново, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена и съоръженията към нея“, в ПИ с идентификатор № 22191.3.3, с. Долна махала, общ. Калояново, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно - възстановителни дейности на язовирна стена „Стоичкови каваци“ и съоръженията към нея в ПИ с идентификатор 23426.47.919, с. Драгомир, общ. Съединение, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Почистване на речното корито на р. Марица в участъка от жп моста до масивен бент в източния край на града, с цел осигуряване на проводимост при високи води от валежи и снеготопене и недопускане на заливане	МА_05_19	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Периодично почистване коритото и терасите на р. Марица в зоната на гр. Пловдив от дървета, храсти и блатна растителност - дължина 10 000 м, площ ок. 800 дка

Програмата от мерки на ПУРН в Източнoбeлoмoрски район 2016-2021 г. е достъпна за разглеждане в табличен и графичен вид чрез географска информационна система (ГИС) на БД ИБР. Връзка към ГИС на БД ИБР е изведена на началната страница на интернет страницата на БД ИБР.

За 2021 г. в БД ИБР има данни за следните наводнения, настъпили на територията на РИОСВ Пловдив:

Дата	Източник на наводнението	Местоположение на наводнението	Кратко описание на щетите
12.01.2021 г	дъжд	гр. Пловдив	Наводнени: ✓ пътните участъци по бул. „Марица“ под мостовете на реката и ✓ улици в квартал „Беломорски“
12.01.2021 г	речно	с. Катунница, община Садово, с Ягодово, общ. Родопи	В следобедните часове река Чая е излязла от коритото си и е заляла пътя за Крумово под ЖП надлеза Ягодово-Катунница. Движението е спряно.
12.12.2021 г	внезапно наводнение от р. Първенецка (Върлещица) след обилни валежи в последните часове	с. Първенец, общ. Родопи	Разрушен е временният мост по пътя Първенец – Брестовица.
12.12.2021 г	речно – р. Чая, съчетано с обилни дъждове и снеготопене	с. Катунница, община Садово, с Ягодово, общ. Родопи	Скъсани диги на 4 места, вследствие на което са залети земеделски земи

Дата	Източник на наводнението	Местоположение на наводнението	Кратко описание на щетите
6-7 април 2020	Проливен дъжд; речно	Община Асеновград	Нанесени поражения върху инфраструктурата, активирали се свлачища и нарушения по пътните настилки в няколко населени места. Някои конкретни щети: - активирано свлачище в село Тополово; - в с. Леново е оголен водопровод. От повлечени дървета, клони и други наноси са запушени тръбите на моста над реката. Заради голямото количество дъжд водата е излязла от речното корито и е заляла мостовото съоръжение. Пострадал от наводнение е и главният път в селото. - в с. Бачково е констатирано натрупване на инертен материал на една от улиците.
16 юни 2020	Проливен дъжд	Гр. Карлово, с. Дъбене, община Карлово	улиците са под вода

II. 3. ЗЕМИ И ПОЧВИ

3.1. Обобщена информация за територията на РИОСВ – Пловдив

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

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

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

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

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

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

Община	Общо - дка	Вид територии							
		Земеделски територии			Горски територии	НМ и др. урбанизирани територии	Водни течения и водни площи	Територии за добив на полезни изкопаеми	Територии за транспорт и инфраструктура
		обща площ	в т.ч. обраб. Площ	от тях поливни площи					
Област Пловдив	5972891	3449048	2766694	1127568	1862425	266330	170388	173315	51385
Асеновград	653106	302657	241934	90462	265935	21795	11145	47321	4253
Брезово	465405	296688	247046	67350	140947	6479	13311	5579	2401

Община	Общо - дка	Вид територии							
		Земеделски територии			Горски	НМ и др.	Водни	Територии	Територии
Калояново	347452	258684	220099	144427	52134	15683	14973	3407	2571
Карлово	1095552	485555	287327	34671	524905	36950	9847	31222	7073
Кричим	54895	19758	13439	8895	28410	2124	1429	2925	249
Марица	342657	286433	259480	172746	7086	19688	18703	1049	9698
Перушица	48719	28074	24048	18397	15924	1936	1360	1201	224
Пловдив	101981	41906	40283	24469	1292	53243	3708	726	1106
Първомай	533875	394046	310927	125968	84437	24766	18348	9684	2594
Раковски	263963	226417	192063	70755	7017	13363	14177	979	2010
Родопи	672104	303001	272143	104749	303843	23311	11142	21524	9283
Садово	192859	159120	140264	64097	5683	11343	9520	3478	3715
Стамболийски	61270	44037	33956	21051	3430	7666	3889	1364	884
Съединение	297992	253730	221292	170683	14905	9354	15242	2747	2014
Хисаря	548550	293615	236560	8848	206089	13435	22430	11085	1896

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

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

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

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

Наблюденията на III ниво се идентифицират с т.н. локални почвени замърсявания, в рамките на който следва да се извършва инвентаризация на площи със замърсена почва. Инвентаризацията е все още частична и нерегулярна, на база на налични данни. През 2007 г. е утвърдена специализирана наредба към ЗООС, предстои да се утвърди методиката за инвентаризацията.

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

Пунктовете за пробонабиране, определени от ИАОС за 2021 г., са следните:

Първо ниво:

пункт №186
пункт №188
пункт №189
пункт №200

Второ ниво - кисляване:

пункт с. Тополово;
пункт с. Ръжево Конаре;
пункт с. Борец;
пункт с. Отец Кирилово
пункт гр. Раковски
пункт гр. Хисаря

Второ ниво - засоляване:

пункт с. Белозем
пункт с. Бенковски
пункт . Костиево

3.3. Замяряване на почвите с тежки метали и металоиди

В района на РИОСВ - Пловдив е създадена организация на контролна дейност в пунктове за наблюдение и контрол, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/ с цел провеждане на мониторинговата дейност в подсистема „Земни и почви“. Пунктовете, от които се извършва пробонабирането на почвените проби, са разположени на цялата територия, контролирана от РИОСВ. Те са постоянни и са определени в зависимост от източника и вида на замърсяването. Мониторинговата система е определена на база един квадратен километър, като целта на мониторинга е обхващане на големи територии от почвено различие на територията на цялата страна. Пунктовете са определяни, като са съобразени с типа на почвите, начина на трайно ползване и културите, които се използват. Определени са им географски координати, които образуват мрежа от 16X16 км един от друг.

През 2021 г. пробовземане е извършено от пунктовете, определени от ИАОС.

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

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

3.4. Оценка на състоянието на почвите, мониторинг

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

В района на РИОСВ – Пловдив са разположени постоянни пунктове за контрол на почвите, които са определени в зависимост от източника и вида на замърсяването и са

част от Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/, с цел провеждане на мониторинговата дейност в подсистема “Земи и почви”.

През 2021 г. пробовземане се извърши от пунктове, определени от ИАОС.

Пробите се анализират от РЛ – Пловдив към ИАОС по следните показатели: Рh, олово, кадмий, мед, цинк, арсен въглерод, азот и фосфор. През 2021 г. е извършено пробонабиране и анализ от всички пунктове, които са част от мониторинга 16X16 км /първо ниво/. Към настоящия момент все още не са приключили всички анализи.

Засоляване и вкисляване на почвите

- ✓ **Засоляване** – изградени са опорни пунктове за мониторинг от НСМОС. Пробонабрани и анализирани са 36 почвени проби и 3 водни проби в пунктове: пункт в с. Бенковски; пункт в с. Костиево; пункт в с. Белозем. Извършва се от 4 точки за всеки пункт в три дълбочини – 0 – 20 см, 20 – 40 см и 40 – 60 см, водните проби се вземат от близкия дренажен канал до опорните пунктове. Пробовземането се извършва два пъти годишно.
- ✓ **Вкисляване** – изградени са опорни пунктове за мониторинг от НСМОС. Пробонабрани и анализирани са 48 почвени проби в пунктове: пункт в с. Тополово; пункт в с. Ръжево Конаре; пункт в с. Борец; пункт в с. Отец Кирилово; пункт в гр. Хисаря; пункт в гр. Раковски. Пробонабирането се извършва от 4 точки за всеки пункт в две дълбочини – 0 – 10 см и 10 – 20 см – веднъж годишно – есен.

През 2021 г. не се изпълняват проекти и мероприятия за подобряване състоянието на установени засолени или вкислени почви.

- ✓ **Ерозия на почвите** - Не са констатирани и не са постъпвали сигнали за ерозирани почви и не се изпълняват проекти за подобряване състоянието на съществуващите такива. Дейностите по предотвратяване на почвената ерозия основно се финансират от МЗХ. През 2021 г. не са финансирани проекти против ерозията и не са известни такива, които се изпълняват на контролираната от РИОСВ - Пловдив територия. За дейностите по проучване и предотвратяване на почвената ерозия компетентни органи са МЗГ и ДАГ.

3.5. Нарушаване на земите и почвите от добивната промишленост

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

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

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

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

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

3.6. Контролна дейност

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

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

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

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

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

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

Проверки на складове за съхранение на препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност в област Пловдив през 2021 г.

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

Община	Населено място	Обект Склад/ ББ кубове	Брой	Състояние
Община Карлово	с. Войнягово	ББ Кубове	19	Задоволително

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

Извършена е проверка на Кариера за добив на баластра в част от участъците на концесионна площ „Дрянка“ (алтернатива 2, вариант 3) в землищата на с. Поройна и кв. „Дебър“, гр. Първомай, общ. Първомай, Агрострой 07 ОО и са взети почвени проби от парцел в землището на с. Красново, общ. Хисаря, както и проверки на обекти, изпълняващи условията на КР, раздел „Почви“.

Извършен е почвен мониторинг (НСМОС) I и II ниво – вкислени и засолени почви, от РЛ – Пловдив, съгласно утвърдена програма за мониторинг почви за 2021 г. на ИАОС.

През годината са организирани и проведени 10 заседания на Комисията по чл. 17, ал. 1, т. 1 от ЗОЗЗ. Променено е предназначението на 341,682 кв. м земеделски земи за жилищно строителство и обществено-обслужващи дейности.

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

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

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

3.8. Кратка обобщена оценка за състоянието на почвите на територията на РИОСВ–Пловдив

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

3.9. Рекултивации

През 2021 г. на територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив не е извършвана рекултивация на нарушени терени.

II.4. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

4.1. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Резервати

Резерват „Червената стена”

Обявен за резерват през 1962 г. Намира се на територията с. Бачково, с. Добростан и с. Орешец, община Асеновград и с. Борово, община Лъки. Със заповед № РД-363/28.06.2016 г. на Министерство на околната среда площта на резервата е актуализирана на 3043,53 ха, от които 22424,641 дка са на територията на община Асеновград, контролирана от РИОСВ – Пловдив. Площта на резервата, която попада в с. Борово, община Лъки се стопанисва и контролира от РИОСВ-Смолян.

Територията на резервата е изключителна държавна собственост, съгл. Акт с №1580 от 19.08.2016 г.

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

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

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

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

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

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

В резултат на съвместните усилия на Министерство на околната среда и водите, Община Асеновград и РИОСВ-Пловдив за Червената стена е изготвен номинационен формуляр и внесен в Секретариата на Програмата. В резултат на това, с решение на 29-та сесия на съвета на програмата „Човек и биосфера“, проведена се в Централата на ЮНЕСКО в Париж от 12 до 15 юни 2017 г. Червената стена е одобрен от ЮНЕСКО като един от първите български биосферни паркове.

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

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

Почти цялата площ на резервата (90.3%) е залесена. Делът на насажденията с естествен произход е 86.2% от общата площ, а горите с изкуствен произход (т.нар. горски култури), са с общ площен дял от 4.1%. Незалесената недървопроизводителна площ заема 296.1 ha или 9.7% от площта на биосферния резерват. В нея са включени 16.5 ha (0.6%) поляни, 40.9 ha (1.3%) голини с нелесопригодност над 65%, както и 3.1 ha автомобилен горски път, частично стабилизирани. В разпределението на залесената площ най-голям дял заемат широколистните гори с издънков произход, отнесени към групата за превръщане в семенни. Те заемат 1247.1 ha или 45.4% от залесената площ на резервата. Широколистните високостъблени гори (с преобладание на стъбла със семенен произход), заемат 325.3 ha – 11.8% от залесената площ. Нискоствъблените гори, съставени предимно от нископродуктивни, но устойчиви дендроценози от келяв габър, са с площен дял 124.1 ha или 4.5% от залесената площ. Характерните за резервата иглолистни гори заемат 1053.2 ha – 38.3%, като част от тях са изкуствено създадени през периода 1940-1980 година, в изоставени обработваеми земи или след изведени голи сечи за реконструкция. Общият запас на насажденията в резервата е 565440 m³, от които 232770 m³ са в широколистни гори, а останалите 332670 m³ – в иглолистни.

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

Известните досега видове мъхове от територията на Средни Родопи (вкл. данните от настоящото проучване в резерват „Червената стена“, потвърдени 52 вида) наброяват 130 вида, отнасящи се към 2 отдела, 5 класа, 45 семейства и 81 рода. Тези видове представляват 17.2% от известните досега видове в българската мъхова флора. В резултат от проведените проучвания и след критичен анализ на съществуващия списък на видове беше установено, че висшата флора на „Червената стена“ е представена от 1084 вида от 490 рода, 104 семейства и 5 отдела. Това представлява 26.4% от видовете, 53.6% от родовете и 67.1% от семействата от флората на България. Новоустановени за резервата са 49 вида. Балканските ендемити наброяват 45 вида, а българските ендемити – 12 вида. В „Червената стена“ са разпространени 38 вида (3.5% от висшата флора), включени в Приложение 3 на Закона за изменение и допълнение на Закона за биологичното

разнообразие (2007). На основата на литературен анализ на публикации за медицинските растения от флората на България и в резултат на проведените проучвания на територията на резерват „Червената стена” беше установено, че в него се срещат 455 вида медицински растения.

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

В резерват „Червената стена” са регистрирани 79 вида птици, от които 38% (30 вида) са цитирани по литературни данни. Тринадесет от установените видове птици попадат в Червената книга на България (2012).

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

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

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

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

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

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

Територията на резервата съхранява популациите на редица застрашени и уязвими видове от флората и фауната на България, ендемити и реликти. Заедно с приоритетните за опазване на европейско ниво природни месообитания (7220* Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*), 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове, 91AA* Източни гори от космат дъб, 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 9530*

Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор) „Червената стена“ придобива статут на територия от европейско и световно значение за опазване на биоразнообразието;

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

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

Поддържан резерват „Изгорялото гюне“

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

Територията на Поддържан резерват „Изгорялото гюне“ е изключително държавна собственост, съгласно Акт №1451/18.07.2014 г. на Министерството на регионалното развитие.

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

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

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

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

Популацията на дървовидната хвойна (*Juniperus excelsa* Vieb.), в рамките на резервата, е фрагментирана като е представена от няколко петна/групи от индивиди (с

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

Установените растителни съобщества на територията на резервата са следните:

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

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

Незалесената недървопроизводителна площ заема останалите 20.4% от площта на резервата, от които 1.2% поляни, 0.6% път с трошенокаменна настилка, 9.1% просеки за електропреносната инфраструктура на ВЕЦ „Кричим“, по 3.7% са заети от голини с нелесопригодност над 65%, както и две нелесопригодни площи, обрасли горскодървесна и храстова растителност. В отделни подотдели са обособени насип и нелесопригодна голина с антропогенен произход, получена в резултат на дейности по разчистване на разрушени постройки в границите на резервата, извършени през лятото на 2013 год. Общият запас на насажденията в резервата е 1645 m³, от които 1440 m³ са в широколистните гори, а останалите 205 m³ – в иглолистните култури от черен бор. В резултат на теренните изследвания в резерват „Изгорялото гюне“ са регистрирани и определени – 19 вида макромикети от отдел Basidiomycota (базидиални гъби). Видовете се отнасят към 1 клас Agaricomycetes, 6 разряда, 14 семейства и 17 рода.

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

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

В Приложение 3 към Закона за биоразнообразието (2002, 2007) освен дървовидната хвойна са включени и – *Alkanna tinctoria* (синя айважива), *Anacamptis pyramidalis* (обикновен анакамптис), *Hesperis theophrasti* (балкански вечерник), *Trachelium rumelianum*

(румелийски тръбоцвет) и *Verbascum decorum* (декоративен лопен). Български ендемити в резервата са *Fritillaria gussichiae* (гусихиева ведрица), *Marrubium frivaldskyanum*, (фривалдскиев пчелинок) *Minuartia rhodopaea* (родопска мишовка), *Verbascum decorum* (декоративен лопен) и *Vitis rhodopaea*.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Поддържан резерват „Богдан“

Поддържан резерват „Богдан“ е обявен със № Заповед №775 от 29.03.1972 г., бр. 30/1972 на Държавен вестник с цел опазване на вековна букова гора. Резерватът попада в

границите на защитена зона по директивата за птиците Средна гора. Поддържаният резерват е с площ: 113.4 хектара, разположен е на територията на Област: Пловдив, Община: Карлово - гр. Клисуре и Област: София, Община: Копривщица - гр. Копривщица, съответно се стопанисва и охранява от РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – София.

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

Защитени местности (ЗМ)

1. Защитена местност „Находище на блатно кокиче”

ЗМ „Находище на блатно кокиче” - с. Винаца е обявена със Заповед № 1938 от 03.07.1970 г. на МГОПС с цел да се запази едно от малкото естествени находища в България на блатно кокиче */Leucojum aestivum/*. Намира се в землището на с. Винаца, Община Първомай с площ 186 дка и обхваща част от горски масив стопанисван и охраняван от ТП Държавно горско стопанство - гр. Първомай под контрола на РИОСВ - Пловдив. Със Заповед № РД-215/12.03.2012 г. на МОСВ (ДВ бр. 12/2012) площта на защитената местност е актуализирана на 178,474 дка.

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

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

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

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

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

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

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

3. Защитена местност „Мъртвицата”

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

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

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

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

4. Защитена местност „Марциганица“

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

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

5. Защитена местност „Дебелата кория“

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

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

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

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

6. Защитена местност „Чинар дере“

Защитената местност е обявена със Заповед № РД - 420/14.11.1995 год. на МОС с цел запазването на едно от последните естествени находища на източен чинар /*Platanus*

orientalis/ в България с площ 277 дка. Със Заповед № РД-941/28.12.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 445,674 дка.

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

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

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

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

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

7.Защитена местност „Кричим”

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

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

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

8.Защитена местност „Дъбето”

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

9. Защитена местност „Усойката”

Естественото находище на черен бор в местността „Усойката” е обявено за природна забележителност със Заповед № 468/30.12.1977 г. на КОПС при МС с площ 40 дка, с цел запазването на едно от редките естествени находища на черен бор */Pinus nigra/* в Родопите на възраст над 200 години. Територията е прекатегоризирана в защитена

местност със Заповед № РД-334/31.03.2003 г. на МОСВ. Намира се в местността „Усойката“, землище на с. Добростан, Община Асеновград. Със Заповед № РД-541/12.07.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 45,271 дка.

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

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

10. Защитена местност „Лале баир“

Местността „Лале баир“ е обявена като природна забележителност със Заповед N 534 от 25.09.1978 г. на КОПС при МС, с цел запазването на естествено находище на българския ендемит и защитен растителен вид родопско лале (*Tulipa rhodopaea*) с площ 20 дка. Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-335/31.03.2003 г. на МОСВ. Намира се в местността „Лале баир“ в землището на гр. Асеновград. С цел ограничаване брането на родопското лале и увреждането му от животни защитената местност е оградена с метална мрежа. В територията около защитената местност, извън оградата е установена висока численост на родопско лале. В тези площи са установени и редица други редки и защитени видове – халерово котенце, стръбърниев карамфил, гръцка ведрица, лаврово бясно дърво и др., поради което със Заповед № РД-1344/21.12.2004 г. на МОСВ, територията на защитената местност е увеличена с 49,075 дка и общата ѝ площ в момента е 69,179 дка. Територията се стопанисва и охранява от ТП „Държавно горско стопанство – Асеновград“ под контрола на РИОСВ - Пловдив.

11. Защитена местност „Аязмото“

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

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

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

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

12. Защитена местност скален комплекс „Караджов камък”

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

На територията му са разположени два скални комплекса Караджов камък и Хайдушки камък, които представляват поредица от скални отвеси на 1100-1500 м. н.в. с обща дължина около 2500 м и височина 40-50 м. Двата скални комплекса са разположени на разстояние около 600 м. един от друг. Караджов камък се намира в землището на с. Мостово, а Хайдушки камък попада в землището на с. Сини връх, западно от махала Ряката. Скалните феномени са изградени от вулкански туфи (вулканогенно-седиментни скали). В резултат на специфично изветряне на скалите са образувани живописни форми, които, в съчетание с гората, придават на местността твърде своеобразен облик. Тук е установено постоянно гнездене на черен щъркел, скален орел, белоопашат мишелов, сокол-скитник, черношипа ветрушка, алпийски бързолет, червенокръста лястовица, скална лястовица, домашна червеноопашка, гарван-гробар, скалите се обитават и от дива коза, дива котка, вълк, кафява мечка, и др. защитени видове.

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

13. Защитена местност „Находище на дървовидна хвойна“

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

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

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

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

14. Защитена местност „Перестица”

Обявена със Заповед № 173/09.03.1983 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-331/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване гнездово местообитание на черен щъркел и характерен ландшафт, с обща

площ – 61 дка. Със Заповед № РД-935/28.12.2007 г. е актуализиран режима на защитената местност и е намалена площта ѝ на 60,465 дка.

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

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

15. Защитена местност „Средна поляна”

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

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

16. Защитена местност „Върлищница”

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

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

17. Защитена местност „Шарения остров”

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

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

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

18. Защитена местност „Голица”

Местността “Голица” се намира в землището на с. Лилково, общ. Родопи. Обявена е като историческо място със Заповед № 775/19.10.1979 г. на КОПС при МС. Съгласно изискванията на Закона за защитените територии, историческото място е

прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-330/31.03.2003 г. на Министъра на околната среда и водите с цел опазване на вековна иглолистна гора от бял бор, смърч и бяла мура.

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

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

19. Защитена местност „Гонда вода”

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

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

20. Защитена местност „Чивира”

Обявена със Заповед №356/05.02.1966 г. на 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 1065 дка. Със Заповед № РД-934/28.12.2007 г. площта на защитената местност е актуализирана на 884,892 дка.

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

21. Защитена местност „Средногорец”

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

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

22. Защитена местност „Барикадите”

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

23. Защитена местност „Анатема”

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

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

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

24. Защитена местност „Гъстите дъбчета”

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

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

25. Защитена местност „Сечената кория”

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

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

26. Защитена местност „Находище на блатно кокиче”

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

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

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

В заливаемата равнинна гора край с. Градина, се опазва едно от най-големите и най-богати на алкалоида галантамин находища на блатно кокиче в България. Блатното кокиче се използва като суровина за добиване на алкалоида галантамин, на чиято основа се произвежда уникалното българско лекарство за лечение на детски паралич Нивалин®.

Галантаминът е основен компонент за производство и на други лекарствени препарати (Нивалет[®], Нивалин Р[®], Ниватонин[®]), лекуващи редица неврологични заболявания.

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

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

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

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

Малкият корморан е сред видовете, най-силно застрашени от окончателно изчезване, поради което видът е включен в списъка на Световно застрашените видове като “полузастрашен” (Collar et al., 1994). На европейско ниво е отнесен към категорията “уязвим” (Tucker and Heath,1994). Малкият корморан е включен в Приложение I (строго защитени видове на Директивата за птиците). Видът фигурира в Приложение II на Конвенцията за мигриращите видове и в Приложение II (строго защитен вид) на Бернската конвенция. Според българското законодателство е защитен за територията на страната вид (приложение III на Закона за биологичното разнообразие).

28. Защитена местност „Поповата ада”

Обявена със Заповед №РД-696 от 19.09.2007 г. на МОСВ, с цел опазване на природни местообитания с 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.

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

29. Защитена местност „Клувията – Дива вода”

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

30. Защитена местност „Герена”

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

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

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

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

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

31. Защитена местност „Козница”

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

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

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

32. Защитена местност „Чинарите”

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

На територията на защитената местност се намира естествена издънкова гора от източен чинар, разположена на десния бряг на малка река. Чинарът не е пряко защитен от Закона за биологичното разнообразие, но на опазване в мрежата от защитени зони "НАТУРА 2000" - подлежат местообитанията, които видът формира - 92С0 "Гори от

Platanus orientalis". В Червения списък на българските висши растения видът е категоризиран като "Почти застрашен".

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

33. Защитена местност „Тракийски равнец”

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

Тракийският равнец е многогодишно тревисто растение, български ендемит. Включен е в Приложение 2 и 3 от Закона за биологическото разнообразие, в Червена книга на Р.България и в Червения списък на растенията в България с категория „критично застрашен”. Това е вид с европейско и световно конзервационно значение, включен в Приложение 1 на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природни местообитания и в червения списък на IUCN на застрашени растения с оценка „Критично застрашен”. Тракийският равнец расте по сухи, тревисти места, разредени храсталаци и горички върху канелени почви. Единствената известна до сега популация на вида в света се намира в местността „Терфилската кория”, на северозапад от село Маноле. Популацията е с мозаечна структура и през лятото на 2010 год. наброява около 400 туфи. Растителната покривка включва издънкова смесена широколистна гора и сезонно сухи тревни съобщества, заобиколени от обработваеми земи. За тракийският равнец е обявено важно място за растенията „Маноле” с код VGIPA068 на площ от 200 ха.

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

34. Защитена местност „Находище на атинска мерендера”

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

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

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

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

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

35. Защитена местност „Невида”

Защитената територия представлява бивша буферна зона на резерват „Богдан“, обявена като буферна зона със Заповед № 730/30.07.1986 г. на КОПС при МС (ДВ бр.

68/1986 г.). Във връзка с изискванията на Закона за биологичното разнообразие, със Заповед №РД-508 от 12.07.2007 г., (бр. 72/2007 на ДВ бр.508/2007 г.) буферната зона е прекатегоризирана в защитена местност.

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

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

Природни забележителности

1. Природна забележителност „Фосилни находки“

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

2. Природна забележителност „Младежки хълм“

През 1970 год. със Заповед № 707 / 09.03.1970 г. на 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*/, мяхуресточашково сграбиче /*Astragalus physocalix*/ и тракийски равнец /*Achillea thracica*/.

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

През 1995 год. със Заповед № РД-466/22.12.1995 год. на МОС, площта на природната забележителност е увеличена на 362 дка, като обхваща почти

цялата територия на „Младежки хълм”. Намира се в гр. Пловдив - „Младежки хълм” /Джендем тепе/. Природната забележителност има утвърден от министъра на околната среда и водите План за управление.

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

3. Природна забележителност „Данов хълм”

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

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

На Данов хълм има много по-малко представители на редки, защитени и ендемични растения в сравнение с другите два хълма. Тези видове са разпространени по скалистите южни и западни части на склоновете, сред тях са: сходна метличина (*Centaurea affinis*) – балкански ендемит и защитен вид, хофтианово часовниче (*Erodium hofftianum*), есенен синчец (*Scila autumnalis*), бяла тлъстига (*Sedum album*), нисък жълт равнец (*Achillea depressa*), както и вече унищожения български ендемит родопска мерендера (*Merendera rhodopaea*). По южните склонове на тепето се наблюдават отделни екземпляри от жълто асфодилине (*Asphodeline lutea*). За територията има утвърден от министъра на околната среда и водите План за управление.

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

4. Природна забележителност „Хълм на Освободителите”

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

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

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

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

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

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

5. Природна забележителност „Гаргина дупка”

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

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

6. Природна забележителност скален масив „Белинташ”

Обявена със Заповед № РД-1464/12.12.2003 г. на МОСВ, с цел запазване на забележително скално образование. Намира се в землището на с. Сини връх, община Асеновград, с обща площ 23 дка. Уникалният скален масив представлява място за почивка на едри грабливи птици и за гнездене на други редки и защитени видове птици - червенокръста лястовица, черношипа ветрушка, алпийски бързолет.

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

7. Природна забележителност „Сучурум“

Природната забележителност „Сучурум“ е обявена със Заповед №3796/11.10.1965 г. на КГГП при МС с обща площ 3 дка около водопада, с цел запазване на естествен водопад и скални образувания с изключителна естетическа стойност, представляващ интерес за туризма и науката. Със Заповед №РД-849/07.11.2006 г. е увеличена площта на природната забележителност с 1.916 дка.

Природната забележителност се стопанисва от ТП „ДГС – Карлово“, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

8. Природна забележителност „Чирпан-бунар“

Природната забележителност е обявена със Заповед No.3039 от 03.10.1974 г., бр. 88/1974 на Държавен вестник с цел опазване на карстов извор с езеро, с площ 5 ха.

Разположена е на територията на област: Община: Раковски, с. Болярино и област Стара Загора, Община: Братя Даскалови, с. Гранит и с. Опълченец.

Природната забележителност се контролира от РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – Стара Загора.

№	Наименование	Категория	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
1	„Червената стена“	Резерват	30435,3	Асеновград	Да
2	„Изгорялото гюне“	Поддържан резерват	325,581	Кричим	Да
3	Богдан	Поддържан резерват	1134	Карлово Копривщица	Да
4	„Находище на блатно кокиче“	Защитена местност	178,474	Първомай	Не
5	„Дъбите-Конска поляна“	Защитена местност	2923,984	Хисар	Не
6	„Мъртвицата“	Защитена местност	9,999	Садово	Не
7	„Марциганица“	Защитена местност	275	Асеновград	Не
8	„Дебелата кория“	Защитена местност	4,271	Калояново	Не
9	„Чинар даре“	Защитена местност	349,081	Асеновград	Не
10	„Кричим“	Защитена местност	1697,743	Стамболийски	Не
11	„Дъбето“	Защитена местност	103,383	Асеновград	Не
12	„Аязмото“	Защитена местност	37,131	Асеновград	Не
13	„Усойката“	Защитена местност	45,281	Асеновград	Не
14	„Лале баир“	Защитена местност	69,180	Асеновград	Не
15	Караджов камък	Защитена местност	1297,500	Асеновград	Не
	Находище на	Защитена местност	132,003	Асеновград	Не

№	Наименование	Категория	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
16	дървовидна хвойна				
17	Гонда вода	Защитена местност	746,001	Асеновград	Не
18	Шарения остров	Защитена местност	13,612	Първомай	Не
19	Перестица	Защитена местност	60,465	Перушица	Не
20	Голица	Защитена местност	560,810	Родопи	Не
21	Чивира	Защитена местност	884,892	Хисар, Карлово	Не
22	Барикадите	Защитена местност	1197	Хисар, Копривщица	Не
23	Средногорец	Защитена местност	155,051	Карлово	Не
24	Анатема	Защитена местност	1218,585	Асеновград	Не
25	Гъстите дъбчета	Защитена местност	384,244	Калояново	Не
26	Средната поляна	Защитена местност	171,947	Карлово	Не
27	Върлишница	Защитена местност	1898,208	Карлово	Не
28	Сечената кория	Защитена местност	113,515	Брезово	Не
29	Находище на блатно кокиче, с. Винаца	Защитена местност	2344,417	Първомай	Не
30	Нощувка на малък корморан-Пловдив	Защитена местност	820,907	Пловдив Родопи, Марица	Не
31	„Поповата ада“	Защитена местност	178,867	Първомай	Не
32	„Клувията - Дива вода“	Защитена местност	3301	Асеновград	Не
33	„Герена“	Защитена местност	10,766	Хисаря	Не
34	„Козница“	Защитена местност	6501,571	Родопи Кричим	Не
35	„Чинарите“	Защитена местност	11,309	Родопи	Не
36	„Тракийски равнец“	Защитена местност	80,330	Марица	Не
37	„Находище на атинска мерендера“	Защитена местност	36,263	Асеновград	Не
38	Невида	Защитена местност	1212	Карлово Копривщица	Не
39	„Фосилни находки“	Природна забележителност	91000	Садово Първомай	Не
40	„Младежки хълм“	Природна забележителност	362	Пловдив	Не
41	„Хълм на Освободителите“	Природна забележителност	220	Пловдив	Не
42	„Данов хълм“	Природна забележителност	52,192	Пловдив	Не
43	Гаргина дупка	Природна забележителност	–	Асеновград	Не
44	Белинташ	Природна забележителност	23	Асеновград	Не

№	Наименование	Категория	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
45	Чирпан Бунар	Природна забележителност	50	Раковски, Братя Даскалови	Не
46	Сучурум	Природна забележителност	4,916	Карлово	Не

При извършените през 2021 год. проверки на защитени територии не са констатирани нарушения на режима, определен със заповедите им за обявяване и на Закона за защитените територии.

С цел изпълнението изискванията на чл.67 от Закона за защитените територии, опазването на биосферния резерват „Червената стена” и поддържан резерват „Изгорялото гюне” - защитени територии изключителна държавна собственост, са изготвени противопожарни планове за опазване на резерватите от пожари. Същите са утвърдени от регионалните служби по противопожарна и аварийна безопасност.

Със средства от ПУДООС са дооборудвани противопожарните депа, съгласно изискванията на РСПБЗН-Асеновград, оборудваните противопожарните депа към двата резервата се поддържат в изправност. За поддържане на туристическата инфраструктура в резерват Червената стена, със средства на ПУДООС туристически пътеки в резервата се почистват от дървесна и храстова растителност и се поддържат изградените съоръжения за улесняване достъпа на туристите.

4.2. БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Ползване на биоресурси с определени от МОСВ квоти или такива под ограничителен режим.

а/ ползване на охлювите като биоресурс

Съгласно заповед N РД-361/09.04.2004 г. на МОСВ през 2020 г. в РИОСВ - Пловдив са подали заявления 2 физически лица, желаещи да изкупуват охлюви с общо 2 изкупвателни пункта. При извършените проверки не са констатирани нарушения.

Преработка на охлювите във вид на замразено месо на територията, контролирана от Инспекцията, през настоящата година не се извършваше.

б/ събиране и изкупуване на билки

До 31.12.2020 г. в РИОСВ - Пловдив са постъпили две заявления за изкупуване на билки под специален режим на опазване и ползване за 2021 г. /в количества кг суха маса/ от „Биопрограмата” ЕАД гр. София – база с. Богдан, общ. Карлово и от Галина Ненова Ненова, с билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ. Карлово

Заявителите за изкупуване на билки под специален режим отговарят на изискванията на Заповед №РД-88/2001 г. на МОСВ.

На основание чл.10, ал.5 от Закона за лечебните растения /обн. ДВ бр.29 от 2000 г., изм. и доп./, със Заповед № РД-52/17.03.2021 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив са разпределени следните количества билки под специален режим на опазване и ползване в Пловдивски регион през 2021 г.:

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

- червен божур цвят - 200 кг.
- червен божур грудка - 100 кг.

- зърнастец елшовиден кори - 50 кг.
- цвят лечебна иглика – 200 кг
- корен лечебна иглика – 50 кг
- стрък лазаркиня – 100 кг.
- лист лудо биле – 150 кг.
- корен лудо биле – 100 кг.
- стрък лечебен ранилист - 500 кг.
- корен лечебен ранилист - 100 кг.
- тлъстига лютивя стрък - 50 кг.
- корен решетка – 150 кг.

2. Галина Ненова Ненова, с билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ. Карлово

- цвят лечебна иглика – 100 кг.
- стрък лазаркиня – 100 кг.
- стрък лудо биле - 100 кг.

За установяване състоянието на находищата на блатно кокиче в Пловдивска област – в с. Градина, с. Винаца и с. Черноземен през 2021 г. са извършени 3 проверки. При проведената комисия е констатирано, че находището в горската територия в защитената местност в с. Градина е в сравнително добро състояние, а в ливадата-общинска собственост, поради липса на косене и оводняване е в критично състояние, с много ниска численост и плътност. Предвид това, заключението на комисията е да не се допуска ползване от находището.

Находищата в с. Винаца и с. Черноземен поради липса на оводняване са в много лошо състояние и не разполагат с ресурсни възможности, поради което комисията счита, че не следва да се допуска ползване на блатно кокиче.

През 2021 г. по отношение контролната дейност на РИОСВ, регламентирана със Закона за лечебните растения, са извършени 28 проверки, от които 20 на билкозаготвителни пунктове и 8 на общини и ДГС

През изминалата година в това направление се наблюдава тенденция към намаляване на нарушенията, т.е. към повишено спазване от страна на билкозаготвителите на изискванията на Закона на лечебните растения. От извършените проверки се установи редовно водене на документацията и не се констатира изкупуване и/или първична подготовка на защитени или под специален режим видове, както и на лечебни растения без разрешителни за ползване или удостоверения за култивирани билки. Относно контрола по издаване на разрешителни от общини и горски стопанства са извършени 8 проверки в районите, в които има най-засилено ползване на лечебни растения – общини Калояново, Карлово, Сопот и Хисар и Садово, както и ТП „ДГС – Карлово, ДГС-Хисаря и ДЛС-Клисура. При извършените проверки не са установени нарушения при издаването на разрешителни за ползване.

През 2021 г. няма констатирани нарушения относно дейността на билкозаготвителните пунктове.

г/ защитени видове растения и животни

През миналата година продължи регистрацията на животински видове, включени в Конвенцията за международна търговия с диви растителни и животински видове (CITES). През 2020 г. са издадени 66 регистрационни карти, съгласно чл. 91 от Закона за биологичното разнообразие на животински видове, попадащи в конвенцията CITES.

През 2021 г. продължават да постъпват множество сигнали от граждани за намерени в безпомощно състояние или ранени защитени видове птици. В резултат от бързата намеса на експертите, както и със съдействието на общинските еколози и местните

неправителствени организации, защитените видове птици са транспортирани до Спасителния център за диви животни в Стара Загора. Във връзка с постъпилите сигнали от граждани за намерени в безпомощно състояние екземпляри на защитени видове, включени в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ са извършени 31 разпореждания за екземпляри на защитени животински видове.

През 2021 г. направлението продължи активно да работи за предотвратяване незаконната търговия със защитени пойни птици. В тази връзка експерти от РИОСВ – Пловдив извършваха периодични проверки по пазарите в гр. Пловдив и гр. Асеновград, където традиционно се извършва незаконна търговия. В резултат на проверките по пазарите през 2021 г. се наблюдава тенденция към намаляване незаконната търговия с диви пойни птици, в сравнение с предходните години.

Мониторинг на биологичното разнообразие

Съгласно утвърдения план график от МОСВ за мониторинг на биологичното разнообразие през 2021 г. е извършен мониторинг на водолюбивы птици, дива коза, кафява мечка. Мониторингът на водолюбивите птици бе извършен съвместно с представители на местни неправителствени организации – Българско дружество за защита на птиците и СНЦ „Зелени Балкани“. Мониторинг на кафява мечка се извърши по общо два маршрута - на територията на ТП „ДГС-Асеновград“ и ТП „ДЛС-Тракия“. Мониторинг на дива коза се извърши по два маршрута на територията на ТП „ДЛС – Тракия“ в землището на с. Лилково, община Родопи.

Данните за резултатите от извършения мониторинг на защитените животински видове са попълнени в Информационната система на НСМБР и са изпратени в ИАОС.

Опазване на горските територии от пожари

С цел опазване на горите в защитените територии – изключителна държавна собственост, които се стопанисват и охраняват от РИОСВ – Пловдив - резерват „Червената стена“ и поддържан резерват „Изгорялото гюне“, РИОСВ – Пловдив изготвя планове за опазване на резерватите от пожари. Сформирани са доброволни отряди по места за бързо реагиране в случай на пожари. Дооборудвани са противопожарните депа в с. Бачково, с. Добростан, гр. Кричим и гр. Пловдив.

4.3. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

Мрежата „Натура 2000“ е най-амбициозната инициатива, която някога е предприемана за опазване на богатото природно наследство на Европа. Създадена е през 1992 г. чрез приемането на Директивата за местообитанията, която заедно с Директивата за птиците. Тя е важен елемент от изпълнението на поетия ангажимент от държавните и правителствените ръководители в Европа по време на срещата им **на високо равнище в Гьотеборг през 2001 г. за „спиране на загубата на биологичното разнообразие до 2010 година“**. Досега в нея са включени около 20 000 обекта, които обхващат почти 20% от територията на ЕС.

Целта на мрежата „Натура 2000“ е да се опазват и управляват уязвими видове и местообитания в тяхната естествена област на разпространение в Европа, без оглед на национални или политически граници. Но „Натура 2000“ не е просто система от строго охранявани природни резервати. Тъй като тя е неразделна част от селския ни пейзаж, важно е обектите да продължават да се управляват по начин, който отчита присъствието на уязвими местообитания и видове. Принципът за управление на екомрежата е, че човек и природа работят най-добре в партньорство помежду си. Този принцип има много

предимства както за опазване на природата, така и за хората, които живеят и работят в селски райони. „Натура 2000” на практика е техен съюзник, способстващ за запазване на икономическата жизнеспособност и социалната структура на много от селските райони. Тя предоставя нови възможности за икономическа диверсификация и вътрешни инвестиции.

Очаква се мрежата „Натура 2000” да обхване почти една пета от територията на ЕС. Това означава, че тя представлява неразделна част и от нашия селски пейзаж, в който на хората е отредено централно място в управлението и развитието на защитените зони.

Съгласно изискванията на Европейската Съюз към датата на присъединяване (01.01.2007 г.) България беше изготвила списъка с Натура - сайтовете, които да бъдат включени в Европейската мрежа от защитени зони „Натура 2000”. Документацията на всяка зона съдържа наименование, предмет и цели на опазване на защитената зона, попълнени стандартни формуляри с данни и оценки, картен материал с мащаб 1:100 000 и координатен регистър на границите на защитената зона.

През 2007 година е приет целия списък със защитени зони и по двете директиви, които са обнародвани в Държавен вестник. Всички зони са приети с Решение № 122/02.03.2007 г., Решение № 661/16.10.2007 г. и Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет. За територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив са одобрени и обнародвани 12 зони за дивите птици и 21 зони по местообитанията.

Подробна информация и публичен достъп до данните за защитените зони, процедурите за оценка на съвместимост и свързани с тях документи са налични на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 <http://natura2000.moew.government.bg> . Публичното приложение на системата осигурява достъп до информацията за защитените зони чрез избор от динамична карта или чрез специализирана търсачка. Последната дава възможност за търсене на защитени зони по име, код, тип, местоположение, както и по видове и местообитания предмет на опазване в зоните.

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

1. BG0000494 „Централен Балкан”, обявена със Заповед №РД-559/05.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 84/2008 г.).
2. BG0002010 „Язовир Пясъчник”, обявена със Заповед №РД-574/08.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 85/2008 г.).
3. BG0002015 „Язовир Конуш”, обявена със Заповед №РД-367/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).
4. BG0002016 „Рибарници Пловдив”, обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009 година на МОСВ (ДВ бр. 14/2009 г.).
5. BG0002057 „Бесапарски ридове”, обявена със Заповед №РД-786/29.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 106/2008 г.).
6. BG0002081 „Марица Първомай”, обявена със Заповед №РД-909/11.12.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 13/2009 г.).
7. BG0002086 „Оризища Цалапица”, обявена със Заповед №РД-368/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).

В рамките на проект по Оперативна програма „Околна среда 2007-2014 г.“, за защитената зона бе разработен План за управление, утвърден от Министър на околната среда и водите.

8. BG0002087 „Марица Пловдив”, обявена със Заповед №РД-836/17.11.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 108/2008 г.).

9. BG0002105 „Персенк”, обявена със Заповед №РД-772/28.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 103/2008 г.).

10. BG0002073 „Добростан” обявена със Заповед №РД-528/26.05.2010 година на МОСВ (ДВ бр. 47/2010 г.).

11. BG0002054 „Средна гора”, обявена със Заповед №РД-5273/30.03.2012 година на МОСВ (ДВ бр. 32/2012 г.).

12. BG0002128 „Централен Балкан буфер”, обявена със Заповед №РД-321/04.04.2013 година на МОСВ.

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

1. BG0000194 „Река Чая”, обявена със Заповед № РД-688/25.08.2020 г (ДВ бр. 80/2020 г.)
2. BG0000254 „Бесапарски възвишения”, обявена със Заповед № РД-315/31.03.2021 г. (ДВ бр. 50/2021 г.)
3. BG0000255 „Градинска гора”, обявена със Заповед № РД-400/26.05.2020 г (ДВ бр. 50/2020 г.)
4. BG0000289 „Трилистник”, обявена със Заповед № РД-340/31.03.2021 г (ДВ бр. 54/2021 г.)
5. BG0000291 „Гора - Шишманци”, обявена със Заповед № РД-383/15.05.2020 г (ДВ бр. 50/2020 г.)
6. BG0000424 „Река Въча Тракия”, обявена със Заповед № РД-334/31.05.2021 г. (ДВ бр. 54/2021 г.)
7. BG0000429 „Река Стряма”, обявена със Заповед № РД-333/31.05.2021 г (ДВ бр. 54/2021 г.)
8. BG0001033 „Брестовица”, обявена със Заповед № РД-381/16.05.2020 г (ДВ бр. 50/2020 г.)
9. BG0001030 „Родопи - Западни”, обявена със Заповед № РД-278/31.05.2021 г (ДВ бр. 45/2021 г.)
10. BG0001031 „Родопи-Седни”, обявена със Заповед № РД-351/31.03.2021 г. (ДВ бр. 59/2021 г.)
11. BG0001039 „Попинци”, обявена със Заповед № РД-320/31.03.2021 г. (ДВ бр. 52/2021 г.)
12. BG0001389 „Средна гора”, обявена със Заповед № РД-274/31.03.2021 г. (ДВ бр. 50/2020 г.)
13. BG0001493 „Централен Балкан – буфер”, обявена със Заповед № РД-272/31.03.2021 г (ДВ бр.46/2021 г.)
14. BG0000494 „Централен Балкан”, обявена със Заповед № РД-272/31.03.2021 г. (ДВ бр. 46/2021 г.)
15. BG0000435 „Река Каялийка”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
16. BG0000436 „Река Мечка”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
17. BG0000437 „Река Черкезица”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС

18. BG0000438 „Река Чинардере”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
19. BG0000443 „Река Омуровска”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
20. BG0000444 „Река Пясъчник”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС
21. BG0000578 „Река Марица”, приета с Решение №122/02.03.2007 г. на МС.

Подробна информация за описаните по-горе защитени зони, попадащи в териториалния обхват на РИОСВ-Пловдив, предмета и целите на опазването им, както и актуален графичен материал е налична на следния интернет адрес: <http://natura2000.moew.government.bg/>.

4.4. ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ

Законът за генетично модифицирани организми /ЗГМО/ забранява освобождаването на ГМО в околната среда и тяхното отглеждане в България. С последните изменения и допълнения в ЗГМО в България се въвежда тотална забрана за всякакво освобождаване в околната среда и отглеждане на ГМО, включително на ГМО разрешени за пускане на пазара на ЕС с цел отглеждане.

Картата на защитените зони и 30 километровия буфер около тях показва, че забраната на практика покрива цялата територия на Република България.

Съгласно закона Министърът на околната среда и водите контролира дейностите свързани с работа с ГМО в контролирани условия и освобождаване на ГМО в околната среда.

През 2021 г. съвместно с експерти от ИАОС са извършени 7 проверки, свързани с осъществяване контрол по Закона за генетично модифицираните организми по утвърдена от МОСВ годишна програма. По време на проверките от опитни полета "Стафит България, с. Кадиево, общ. Марица, опитни полета "ИЗК-Марица, гр. Пловдив, опитни полета Аграрен университет, с. Ягодово, общ. Родопи, опитни полета Институт по растителни и генетични ресурси гр. Садово, опитни полета ИАСАС, с. Рогош, общ. Марица, опитни полета "Стафит България, с. Кадиево, общ. Марица и Институт по зеленчукови култури „Марица“ – оранжерии, гр. Пловдив са взети проби за изследване. В резултат от извършените изследвания от Акредитирана лаборатория на ИАОС не е установено наличие на генетично модифицирана ДНК.

III. АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

III.1. ОТПАДЪЦИ

Екологосъобразното управление на отпадъците се урежда от Закона за управление на отпадъците (ЗУО, ДВ, бр.53 от 13.07.2012 год., с посл. изм. и доп.) и подзаконовите нормативни актове.

В закона се регламентират правата, задълженията, разрешителни документи и дейности, свързани с образуването и третирането на отпадъци, както и различните форми на контрол. Законът се прилага за битови, строителни, производствени и опасни отпадъци.

На основание чл.52 от ЗУО общините разработват Общински програми за управление на отпадъците. Програмите се приемат от Общинските съвети. Програмите са неразделна част от общинските програми за околна среда по чл.79 от Закона за опазване на околната среда, публикуван в ДВ, бр. 91/2002 г. и се разработват, приемат и отчитат по реда на глава пета от Закона за опазване на околната среда.

В програмите се предвиждат мерки за постигане на следните цели:

- Намаляване или ограничаване образуването на отпадъци, както и на степента на тяхната опасност;
- Рециклиране, регенериране или други форми на оползотворяване;
- Екологосъобразно обезвреждане;
- Почистване на старите замърсявания с отпадъци.

Програмите включват:

1. Анализ на състоянието и прогноза за вида, произхода, свойствата и количествата на отпадъците, образувани и подлежащи на третиране;
2. Целите, етапите и сроковете за тяхното постигане;
3. Начините и съоръженията за третиране или безопасно съхраняване;
4. Описание на специализираните инсталации за третиране, както и на терените, подходящи за третиране на отпадъци;
5. Схема за движението на отпадъците към инсталациите за третиране;
6. Специфични за съответната територия или 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.22 от ЗУО Общинските съвети на общините приемат наредба, с която се определят реда и условията за:

- изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, включително биоразградими, строителни, опасни отпадъци, образувани от физически лица и масово разпространени отпадъци на своя територия;

- заплащането за предоставяне на съответните услуги по реда на Закона за местните данъци и такси.

На основание чл.52 от ЗУО, общините отчитат годишната дейност по управление на отпадъците и изпълнението на програмите, като екземпляр от отчета се представя в РИОСВ - Пловдив.

Информация за заложените ангажименти на общините в Програмите от Закона за управление на отпадъците, във връзка с изпълнение на задълженията им за разделно събиране на битовите отпадъци, включително отпадъци от опаковки, както и изпълнението им на договорите с организациите по оползотворяване на отпадъци от опаковки дава следната таблица:

Община	Въведени системи за разделно събиране на МРО, в.т. ч.:	% население, обхванато от системите за разделно събиране	Брой на обслужваното население	Брой на площадките и на местата за разделно събиране на различните видове МРО
Община Калояново	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България" АД	100	11 363	зелени контейнери/иглу, жълти контейнери, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Карлово	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	90.33	58 117	Точки по 3 бр.контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Кричим	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екобулпак" АД	100	9 324	Точки с разположени 2 бр. контейнери за хартия и пластмаса и 1 бр. тип "иглу" за стъкло
Община Куклен	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България" АД	100	7 496	18 точки, общо 50 контейнера
Община Марица	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екобулпак" АД	100	31 148	Точки с поставени контейнери за разделно събиране, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Брезово	Няма изградена система	-	6 586	-
Община Перущица	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Папир БГ" ЕООД, подизпълнител на "Екопак България" АД	100	5 299	Точки с поставени контейнери тип "иглу", в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Пловдив	Имат изградена система за разделно събиране със следните организации за оползотворяване: - "Булекопак" АД и Екопак България" АД	100	382 769	Точки с поставени контейнери за разделно събиране, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Първомай	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак" АД	100	29 563	97 броя контейнери – 50 бр. жълти и 47 бр. зелени
Община Раковски	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки	100	28 460	Точки с поставени контейнери тип

Община	Въведени системи за разделно събиране на МРО, в.т. ч.:	% население, обхванато от системите за разделно събиране	Брой на обслужваното население	Брой на площадките и на местата за разделно събиране на различните видове МРО
				"иглу", в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Родопи	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак" АД	100	33 019	Точки с поставени контейнери тип "иглу" и тип „ракла“, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Садово	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България" АД	100	15 195	27 точки по 2 контейнера
Община Сопот	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	100	11 164	Точки с поставени контейнери, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Стамболийски	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД, „ИУЕЕО рециклиране“, „НУБА рециклиране“	100	22 881	Точки по 3 бр.контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Съединение	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	100	10 116	25 точки по 3 контейнера
Община Хисаря	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	100	13 084	Точки по 3 контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население
Община Асеновград	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Булекопак България" АД	100	73 011	Точки по 3 контейнера, в зависимост от броя на на обслужваното население

Годишните отчети от лицата, притежаващи разрешителни документи, съгласно чл. 35 от ЗУО, както и утвърдени от Директора на РИОСВ –Пловдив, представят в ИАОС до 10 март на текущата година за предходната година, съгласно изискванията на чл.48 от Закона за управление на отпадъците. Отчетността, съгласно изискванията на Наредба №1/2014 г. /обн., ДВ, бр. 51 от 2014 г., с посл. изм. и доп./се води чрез Национална информационна система по отпадъци /НИСО/.РИОСВ – Пловдив не обобщава информацията от годишните отчети. До момента, съгласно законодателството, същите са с информативен характер и не се обработват.

Кратка информация за приетите обществени наредби:

Всички общини на територията на РИОСВ - Пловдив имат общински наредби, с включена част за управление на отпадъците.

1.1. Битови отпадъци

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

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

В Закона за управление на отпадъците се регламентира създаването на регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъците.

Регионалната система за управление на отпадъците има за цел изпълнение на задълженията на общините във връзка с дейностите по управление на отпадъците, формирани на тяхна територия, както и тяхното ефективно третиране чрез предприемане на мерки в следната последователност:

1. предотвратяване или намаляване на количеството и опасните свойства на образуваните отпадъци;
2. рециклиране, повторно използване и/или извличане на вторични суровини и енергия от отпадъците, чието образуване не може да се предотврати;
3. обезвреждане на отпадъците при невъзможност за тяхното предотвратяване, намаляване и/или оползотворяване.

Общинският съвет на съответната община приема решение за участие в сдружението на чиято територия се предвижда изграждането или е разположено регионално депо. Общинският съвет на община от съответния регион може да приеме решение за присъединяването ѝ към сдружение на общини от друг регион, при условие че не се осуетява създаването или функционирането на регионалното сдружение или регионалната система за управление на отпадъците в собствения ѝ регион, след представяне на положителни становища на двете регионални сдружения и на регионалната инспекция по околната среда и водите.

Членове на регионалното сдружение могат да бъдат само общини.

Регионалното сдружение е юридическо лице със седалище в общината, която е собственик на терена, върху който е изградено или се предвижда изграждането на регионално депо, или която има учредено право на строеж.

Регионалното сдружение не формира и не разпределя печалба, не придобива собственост. Неговата дейност се подпомага и осигурява от съответните общински администрации.

Общините могат да получат финансиране на проекти в областта на управление на отпадъците от европейските фондове, държавния бюджет, Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда към Министерството на околната среда и водите или други национални публични източници на финансиране само след създаването на регионално сдружение.

Община, която откаже да участва, предизвика забавяне, осуети създаването или функционирането на регионално сдружение и/или на регионална система за управление на

отпадъците, заплаща вредите и пропуснатите ползи на останалите общини от съответния регион.

Съгласно чл. 19 в Раздел III „Задължения на органите на местното самоуправление и местната администрация” от ЗУО, ДВ, бр.53 от 13.07.2012 год, с посл. изм. и доп., на общините се вменяват допълнителни задължения по управление на строителните отпадъци, битовите отпадъци и отпадъците от опаковки.

Контролираната територия на РИОСВ - Пловдив обхваща 17 общини.

На територията на регионалната инспекция има изградени в съответствие с действащите нормативни изисквания четири регионални депа за неопасни отпадъци – на община Пловдив – депо в землището на с. Цалапица; община Пловдив - „Инсталация за биологично разграждане по закрит способ с Депо за неопасни отпадъци”, с. Шишманци, общ. Раковски; община Карлово и община Асеновград, за експлоатацията на които има издадени от МОСВ – София Комплексни разрешителни, съответно:

КР №355-Н0/2008 год. на Община Пловдив за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово и Първомай”, в землището на с. Цалапица, общ. Родопи, което е в сила от 02.01.2009 год.;

КР №:347-Н0/2008 год. на Община Карлово за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря”, което е в сила от 15.11.2008 год.;

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

КР №451-Н0/2013 год. на Община Асеновград за „Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци - I-ви етап“ за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки - преустановено обезвреждането на отпадъци, чрез депониране.

КР №451-Н1/2019 год. на Община Асеновград за „Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки –изпълнение на клетка 2 за битови отпадъци и клетка 2 за строителни отпадъци“

На депата се извършва мониторинг на компонентите на околната среда /състояние на подземните води/, като докладите се представят в РИОСВ - Пловдив на всяко тримесечие.

На територията на Община Карлово от началото на 2010 год. е в експлоатация „Център за сортиране и първична обработка на отпадъци”, разположен на имот № 000347, в местност „Мранчево”, в землището на с.Дъбене, общ.Карлово. Собственик на Центъра е Община Карлово. За изграждането на Центъра Община Карлово е получила финансиране от МОСВ – ПУДООС, гр.София в размер на 1 435 065 лв.

Във връзка с привеждане в съответствие с изискванията на Наредба №8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците са издадени Заповеди от Директора на РИОСВ – Пловдив, за преустановяване експлоатацията на всички общински депа, които не отговарят на изискванията, считано от 16.07.2009 год.

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и районирането в Националната програма за управление на отпадъците на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив има вече създадени три Регионални сдружения на общини, за експлоатацията на съществуващите регионални депа и съоръжения за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, както следва :

- Експлоатацията на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в с. Цалапица, общ. Родопи, включващо общините Пловдив, Марица, Родопи, Стамболийски, Съединение, Раковски, Кричим, Перушица и експлоатацията на „Инсталация за биологично разграждане по закрит способ с Депо за неопасни отпадъци”, разположени в с. Шишманци, общ. Раковски, включващо общините Пловдив, Раковски, Марица и Брезово са обединени в Регионално сдружение за управление на отпадъците-Пловдив (РСУО-Пловдив) със седалище Община Пловдив;
- Регионално сдружение със седалище Община Карлово – за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в землището на гр. Карлово, включващо общините Карлово, Хисаря, Калояново, Сопот;
- Регионално сдружение със седалище Община Асеновград – за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в землището на гр. Асеновград, включващо общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки.

Анализът на количеството и състава на битовите отпадъци, генерирани на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив е извършен на база на представените в регионалната инспекция годишни отчети на собствениците /оператори/ на регионалните депа и на фирмите извършващи сметосъбиране и сметоизвозване.

Обхванато в системата на организирано сметосъбиране е 100% от населението на региона.

В повечето от общините се извършва разделно събиране на отпадъците от опаковки /хартиени и картонени; пластмасови и стъклени/ и са сключени договори с организациите по оползотворяване.

През отчетната 2021 г. са извършени 201 проверки за нерегламентирани замърсявания/сметища/ на речните легла и прилежащите територии в 17-те общини в област Пловдив във връзка с дадени предписания на директора на РИОСВ – Пловдив с писмо изх. № УО-512/02.03.2021г. При осъществен контрол във връзка с изпълнение на годишния план за контролна дейност на РИОСВ – Пловдив за 2021 г. за нерегламентирани замърсявания /сметища/ в населените места на всички общини, попадащи в териториалния обхват на инспекцията, се констатира, че в гр. Кричим, община Кричим, гр. Първомай и с. Градина, община Първомай, с. Куртово Конаре, община Стамболийски, с. Стряма, община Раковски има нерегламентирани замърсявания. В тази връзка са съставени АУАН № 33/14.05.2021г. и НП №55/16.08.2021г. за 3000 лв., АУАН №60/29.09.2021 и НП-66/15.11.2021г. за 3000лв., АУАН №74 от 22.11.2021г. и НП №92 от 22.12.2021г. за 2000лв., АУАН №77 от 29.11.2021 и е издадено НП №93 от 22.12.2021г. за 2000лв.

В някои от останалите населени места са констатирани незначителни нерегламентирани замърсявания. Дадени са предписания за почистване на замърсените терени, които са изпълнени в срок.

Анализ и оценка на изпълнение на заложените мерки в плановете за действие към общинските програми за управление на отпадъците по бл. 52 от ЗУО - не са извършвани проверки по тази точка. Проверки са заложили в Плана за контролната дейност за 2021 г.

Събиране и транспортиране на битови отпадъци (БО)

№	Община	Брой жители	Брой населени места	Брой населени места с въведена система за събиране и транспортиране на БО	Населени места, в които не е въведена система за събиране и транспортиране на БО	% население, обхванато в организирана система за събиране и транспортиране на БО	Брой на обслужваното население
1	Асеновград	63239	30	30	0	100%	63239
2	Брезово	7072	16	16	0	100%	7072
3	Калояново	11602	15	15	0	100%	11602
4	Карлово	51558	27	27	0	100%	51558
5	Кричим	8317	1	1	0	100%	8317
6	Куклен	6395	6	6	0	100%	6395
7	Марица	32297	19	19	0	100%	32297
8	Перушица	4986	1	1	0	100%	4986
9	Пловдив	339129	1	1	0	100%	339129
10	Първомай	25349	17	17	0	100%	25349
11	Раковски	26126	7	7	0	100%	26126
12	Родопи	31979	21	21	0	100%	31979
13	Садово	15369	12	12	0	100%	15369
14	Сопот	9695	2	2	0	100%	9695
15	Стамболийски	20452	5	5	0	100%	20452
16	Съединение	10321	10	10	0	100%	10321
17	Хисаря	12137	12	12	0	100%	12137
	Общо	676023	202	202	0	100%	676023

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

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
1	Съществуващи депа, на които се депонират производствени или опасни отпадъци, които не съответстват на нормативните изисквания *	1.1. гр.Първомай, южно от левия бря на р.Мечка, имот №450 и 451 в землището на с.Бяла река и имот №288 и 290 в землището на кв.Любеново	1	22 500 кв.м	теренът е предоставен за депониране на производствени отпадъци с цел рекултивирани на нарушен терен в старото корито на р. Мечка, от което са изземвани инертни материали. Обезвреждането се извършва съгласно утвърден от МОСВ работен проект за техническа и биологична рекултивация на нарушени терени с изх. № ЗНПБ - 1397 от 20.07.2007г. и съгласно изискванията на Наредба № 26. към момента са запълнени около 40% от предоставения терен и не е извършвана рекултивация.
2	Депа, които се използват от система за организирано събиране и транспортиране на битови отпадъци, които не съответстват на нормативните изисквания	2.1....			
3	Закрити депа за производствени или опасни отпадъци	3.1. Землище с.Катуница, община Садово, имот №000425	1		Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 169 / 24. 08. 2009 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
4	Закрити и рекултивирани депа за битови отпадъци.				
	4.1. Общински депа	Гр. Брезово, имот № 338, местност "Стърчи крак"	1	20	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 140 /16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Клисуре, имот № 597,	1	12	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 147/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Първомай, имот № 000442, Местност "Кошитско Юртвето"	1	90	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 143/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Съединение, имот № 00380	1	25	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 145/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Кричим, местност "Сух дол"	1	14	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 142/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Перушица, имот № 000617 и № 003656, Местност "Манолеви ниви"	1	23	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 149/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Сопот, имот № 00304, местност "Под селото"	1	2.917	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 151/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Хисаря, имот № 000273	1	33	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 146/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Куклен, имот № 22024, местност "Ветряк"	1	6	Прекратена е експлоатацията Заповед № РД- 148/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Раковски, имот № 058001, местност "Гръстята"	1	125	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 144/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив. Рекултивирано през 2015г. със Заповед РД-19-1581 от.08.09..2015г. На Зам. Началника на ДНСК
		С. Калояново, имот № 008012, местност "Каратикен"	1		Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 147/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив. Рекултивирано през 2015г. Със заповед РД-1991 от 22.10.2015г. на зам.началник на ДНСК гр. София
		Гр. Садово, имот № 031031, местност "Чардака"	1	30	Прекратена е експлоатацията със Заповед № РД- 150/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
	4.2. Нерегламентирани сметища	с. Карджово, община Садово Нерегламентирани сметища, поддържане чистотата на населените места и извънселищните територии	1		съставен АУАН №28/26.04.2018г.; издадено НП №39/03.07.2018г. В размер на 3000 лв.
		гр. Перушица, общ. Перушица Нерегламентирани сметища, поддържане	1		Съставен АУАН №13/26.02.2018г.; издадено НП №37/03.07.2018г. В размер на 3000 лв.

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
		чистотата на населените места и извънселищните територии			
		гр. Сопот, община Сопот Нерегламентирани сметища, поддържане чистотата на населените места и извънселищните територии	1		Съставени АУАН №34/14.05.2018г. и №45/16.07.2018г.; издадени НП №47/03.07.2018г. и №83/13.12.2018г. В общ размер на 6000 лв.
		с. Калековец, община Марица Нерегламентирани сметища, поддържане чистотата на населените места и извънселищните територии	1		Съставен АУАН №41/31.05.2018г.; издадено НП №77/15.11.2018г. В размер на 3000 лв.

1.2. Утайки от ПСОВ

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

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

Изготвен е Проект за рекултивация и „Авариен план” на Депото.

В представената в РИОСВ - Пловдив инвестиционна програма са разгледани три варианта: рекултивация, чрез запечатване, съгл. действащата към този период Наредба № 8/ 2004 г.; оползотворяване, чрез изгребване на депонираните утайки и изгарянето им в инсталация. Изграждането на такава инсталация към момента се отлага във времето, поради неефективността и няма да е същата към сроковете в които този проект би могъл да се реализира.

На територията на РИОСВ - Пловдив са в експлоатация следните ГПСОВ – гр. Пловдив, гр. Хисаря, гр. Сопот, гр. Раковски, гр. Стамболийски, гр. Кричим, гр. Карлово и гр. Първомай, гр. Асеновград.

Преди да бъдат депонирани утайките се третират предварително с механично обезводняване и изсушаване на изсушителни полета.

1.3. Строителни отпадъци

„Строителни отпадъци” са отпадъците, които се образуват от строителството, ремонта и реконструкцията на сгради и други обекти. Правилното регулиране на дейностите, свързани със строителните отпадъци и контролът върху тях са регламентирани в ЗУО. На територията на РИОСВ - Пловдив има фирми с издадени разрешения за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци.

Липсата на специализирани депа за строителни отпадъци води до неконтролирано изхвърляне на строителни отпадъци от граждани и фирми и формиране на незаконни сметища главно на входовете и изходите на населените места, както и замърсяване на

зелените площи в самите населени места. Съгласно чл.11 от ЗУО и Наредбата за управление на строителните отпадъци (ДВ, бр.98/2017г., посл. изм. и допъл.) се въвеждат строги изисквания за управлението на строителните отпадъци. Възложителите на строително - монтажни работи и премахване на строежи изготвят планове за управление на строителните отпадъци. Тези планове се утвърждават и отчетат пред местната администрация, като се представят в РИОСВ. Тези мерки целят предотвратяване и ограничаване на замърсяването на околната среда и ограничаване на риска за човешкото здраве в резултат на третирането и транспортирането на строителните отпадъци СО.

През отчетния период във връзка с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклиране на строителни материали /приета с ПМС №267 от 05.12.2017 г., обн., ДВ, бр. 98 от 08.12.2017 г., с посл. изм. и доп./, както и във връзка със Закона за управление на отпадъците /ЗУО, обн., ДВ, бр. 53/2012 г., с посл. изм. и доп./, са извършени 13 проверки, във връзка с изпълнение на годишния план за контролна дейност. Не са били констатирани нарушения на екологичното законодателство.

1.4. Производствени и опасни отпадъци

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

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

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

Класификацията на отпадъците по видове и свойства се регламентира в Наредба № 2 от 2014 год., издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването.

„Притежатели на отпадъци“ са причинителите на отпадъци, както и лицата, в чието владение се намират те.

Предаването и приемането на производствените, строителните и опасните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците със съответния код, съгласно Наредба № 2 от 2014 год. за класификация на отпадъците.

Основните проблеми при третиране на производствените отпадъци са:

- непълно организиране на разделно събиране - от там и невъзможността за рециклиране и оползотворяване;
- депониране на голяма част от производствените отпадъци на депа за неопасни отпадъци, което води до бързото изчерпване на капацитета на тези депа;
- нарушения във връзка с класификацията на отпадъците и воденето на отчетност.

Основните нерешени проблеми при извършване на дейности с опасни отпадъци са:

- все още от общините не са предприети конкретни действия във връзка с наредбите, уреждащи начина на третиране и транспортиране на отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтопродукти. Задълженията на общините във връзка с управление на потоците от гореописаните отпадъци са съгласно чл.19 от ЗУО;

- няма изградени общински центрове за приемане на ИУМПС;

- няма инсталации, снабдени с необходимите пречиствателни съоръжения, за третиране на опасните болнични отпадъци;

- няма изградени площадки за събиране на опасни отпадъци от домакинствата в някои общини.

- през отчетния период са извършвани основно проверки на обекти, генериращи производствени отпадъци. Основните нарушения, които са констатирани при извършените проверки е неводенето на отчетност и неспазване на условия, поставени в разрешителни документи, съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците, както и извършване на дейности с отпадъци, без наличие на издадено разрешение. За отстраняването им са давани задължителни предписания. За констатираните нарушения са съставени АУАН и НП.

1.5. Болнични отпадъци

На територията на РИОСВ - Пловдив има инсталации за физико-химично третиране на болнични отпадъци – на „Хоспитал” АД и „Еко Трейдинг БГ“ ООД и инсинератор за изгаряне на болнични отпадъци, който е с издаден акт - образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството. Води се съдебен спор с доставчика на оборудването.

1.6. Масово разпространени отпадъци: отпадъци от опаковки и полимерни торбички; негодни за употреба батерии и акумулатори; излязло от употреба електрическо и електронно оборудване; излезли от употреба моторни превозни средства; отработени масла и отпадъчни нефтопродукти; излезли от употреба гуми

През отчетния период са извършени общо 70 проверки по спазване изискванията на ЗУО във връзка с МРО. 57 от проверките са планови, а 13 – извънредни. 13 обекта са включени в Заповед по чл. 59, ал. 2. Всички обекти са подлежали на контрол по отношение на изпълнение на изискванията на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса /в сила от 16.06.2016 г., приета с ПМС №76 от 12.04.2016 г., обн., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., изм. и доп. /, относно МРО /НУБА, ИУГ, ИУМПС, ИУЕЕО/, както и във връзка с изпълнение на чл. 14, ал. 1 от ЗУО. Дадени са общо 26 бр. предписания, като същите са изпълнени.

- Брой проверени лица от издадените заповеди за заплащане на продуктова такса за всички потоци МРО, като се посочи наличие/липса на задължение за заплащане на продуктова такса, нейният размер, брой издадени предписания, съставени актове, като и информация за неоткритите дружества или такива с прекратена дейност.

Извършени проверки по заповеди:

1. „Витус Маринови“ ЕООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, ул. „Никола Караджов“ №13, ет. 1, ап.А се намира жилищна сграда и контакт с представител на фирмата не се осъществи.

2. „Глобал Агро БГ“ ООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Асеновград, обл. Пловдив, ул. „Цар Иван Асен II“ №88 се намира жилищна сграда. Контакт с представител на фирмата не е осъществен.

3. „Коприна“ ООД – на адреса посочен в приложението, а именно: с. Труд, ул. „Карловско шосе“ №5 се намира жилищна сграда и контакт с представител на фирмата не се осъществи. При направена справка в търговския регистър и електронната мрежа, телефон за връзка с дружеството не бе открит.

4. „Лутер“ ЕООД – Дружеството произвежда кожени изделия, които предлага на вътрешния пазар, като само отделни бройки се опаковат в полистирен. Фирмата представи договор №1527 от 22.02.2013г. за поемане на задължение за оползотворяване на отпадъци от опаковки с „Булекопак“ АД. Представиха се фактури с №0000174638/10.02.2020г. на стойност 0,13 лв., №0000175950/09.03.2020г. на стойност 0,13 лв., фактура №0000180236/10.06.2020г. на стойност 0,13 лв., фактура №0000188656/09.12.2020г. на стойност 0,13 лв. и фактура №0000190027/08.01.2021г. издадени от „Булекопак“ АД. „Лутер“ ЕООД представи преводни нареждания на стойност 1,62 лв. и 0,52 лв. по фактури за 2019-2020, съгласно споразумение с организацията.

5. „Апекс-11“ ЕООД – Дружеството внася части за автомобили опаковани в картонени кутии и пластмасови, които се предлагат на вътрешния пазар на РБългария. Представи се платежно нареждане към ПУДООС, за превод на стойност-468,67 лв.

6. „Чехобул“ ООД – Фирмата е предлагала от внос в собствен магазин части за автомобили. За цялата 2020г. фирмата не е извършвала внос на резервни части за автомобили.

7. „Евроконсерв“ ЕООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, ж.к. Тракия, бл. 216, вх. А, ап. 1 се намира жилищна сграда и контакт с представител на фирмата не се осъществи.

8. „Дейли Фикс“ ООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, ж.к. Тракия, бл. 45, вх. А, ет. 1, ап.2 се намира жилищна сграда и контакт с представител на фирмата не се осъществи.

9. „Глобал Мениджмънт Технолоджи Корпорейшън“ ООД – посетени са два адреса, а именно: гр. Пловдив, бул. „България“ №4 и адрес – гр. Пловдив, бул. „Шести Септември“ №252, при което гореописаната фирма не бе открита.

10. „Гуд Тейст“ ООД – Фирмата предлага на вътрешния пазар готова продукция опакована в стъкло и картон. Поради настъпилото извънредно положение от май месец 2020г. дружеството не е работило. Представи се платежно нареждане към ПУДООС, за превод на стойност-165,05 лв.

11. „Джапан Агри Продуктс Юроп“ АД –Представи се платежно нареждане към ПУДООС, за превод на стойност-105.30 лв.

12. „Касиопея-17“ ООД – посетени са два адреса, а именно: гр. Пловдив, бул. „Цариградско Шосе“ №18, ет. 10, ап. 27 и с. Труд, ул. „Родопи“ №5, при което гореописаната фирма не бе открита.

13. „Вираж В“ ЕООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, ж.к. Тракия, бл. 149, вх. А, ет. 6, ап. 18 се намира жилищна сграда и контакт с представител на фирмата не се осъществи

Проверени са всички дружества с издадени регистрационни документи за третиране на пластмасови отпадъци, както във връзка с изпълнение на годишния план за контролна дейност на РИОСВ – Пловдив, така и по писма на МОСВ, относно спазване на изискванията на Регламент 1013/2006 г. за трансграничен превоз на отпадъци. За установени нарушения, относно ненавременен уведомяване, съгласно Наредба №1/2014 г. са съставени 2 АУАН и НП.

Не са извършвани проверки в през отчетната година, съгласно изискванията на чл. 7 от Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса с приоритет на изискването на чл. 7, ал. 3 от Наредбата

Извършени са 3 проверки на обекти по чл. 10, ал. 5 от Наредбата за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, брой установени нарушения, издадени предписания и съставени актове. Не са установени нарушения.

Приоритетно ще бъдат проверявани всички лица, които, следва да заплащат продуктова такса на ПУДООС и предприятията които пускат големи количества опаковки на вътрешния пазар, намиращи се на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив.

Въведено е разделно събиране на отпадъците от опаковките във всички общини.

Обектите със съоръжения за третиране на отпадъци с КР, проверени за 2021 г. са следните:

1. „Би Ей Глас България“ АД, площадка град Пловдив – КР №48-Н2/2019 г., Инсталация за производство на опаковъчно стъкло – операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали);

2. “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - площадка с. Катунца, община Садово, област Пловдив - №466-Н0/2013г., актуализирано с Решение №466-Н0-И1-А2/2016 г., Инсталация за оползотворяване обозначена с дейност R1 в котел 4 TDC-F на отпадък с код 02.03.04;

3. „ИНСА ОЙЛ“ ООД, град Раковски, площадка с. Белозем – КР №73-Н2/2013 г. - Рафинерия за нефт и нефтопродукти, Модулна инсталация за дестилация на нефт и нефтопродукти – дейност регенерация на отработени масла (към Рафинерия за нефт и нефтопродукти) – операция по оползотворяване, обозначена с код R 9 (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла);

4. „КАЛЦИТ АД, гр. Асеновград – КР № 82-Н1/2015 г. – Инсталация за производство на вар и варови продукти, инсталация за производство на калциев карбид, инсталация за производство на ацетилен; Инсталация за производство на калциев карбид – операция по оползотворяване обозначена с код R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали); Инсталация за производство на вар и варови продукти – операция по оползотворяване с код R 5 рециклиране или възстановяване на други неорганични материали; Инсталация за производство на хидратна вар с 1% влага – операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране/възстановяване на други неорганични материали).

5. „КЦМ“ АД, град Пловдив – КР№ 1-Н3/2017 г., Обособено цинково производство – операция по оползотворяване обозначена с код R4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения) и операция по оползотворяване обозначена с код R5

(рециклиране/възстановяване на други неорганични материали); Обособено оловно производство – операция по оползотворяване обозначена с код R4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения); Инсталация за преработване на амортизирани оловно-кисели акумулатори – операция по оползотворяване, обозначена с код R 12 размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1-R 11 (предварително третиране – отстраняване на електролита, раздробяване, разглобяване и подготовка за рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъците от предварителното третиране);

5. „Монди Стамболийски“ ЕАД, град Стамболийски – КР №123-Н1/2009 г., актуализирано с Решение № 123 –Н0 –И0-А1/2019 г.; Инсталация за оползотворяване на неопасни отпадъци, използвани като гориво за получаване на енергия – операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (използването им като гориво или по друг начин за получаване на енергия); Инсталация за производство на вар – операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране и възстановяване на други неорганични материали);

5. „ИПО“ ООД, гр. Карлово - КР №489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение №489-Н0-И0-А2/2017 г., Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали.

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

В резултат на контролната дейност на РИОСВ фирмите започват да изпълняват изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове – извършват класификация на отпадъците и сключват договори за предаването им с лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци. Извършват се регистрации и се издават решения за дейности с отпадъци.

През отчетната 2021 г. са издадени 26 разрешения по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците, 10 от които са нови, 16 са за изменение и допълнение, 2 бр. отнети, 3 са прекратени, 6 са прекратени по АПК.

149 са издадените регистрационни документи по чл. 78 от Закона за управление на отпадъците, от които 128 са за транспорт, 21 са за третиране, 7 са прекратени, 19 са с откази, 2 са прекратени по АПК.

15 са издадените решения за предоставяне на средства на общините, съгласно Наредба 7/ 2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депонирани на отпадъци /обн., Дв, бр. 111 от 27.12.2013 г., изм. и доп., ДВ, бр. 7/20.01.2017 г./ РИОСВ - Пловдив е възстановил суми към общините за 2021г. на стойност 11 983 449.32 лв.

За 2021 г., утвърдените работни листове за класификация на отпадъците съгласно Наредба № 2/ 2014 г. са 2423 бр. на 987 фирми, 84 са мотивираните становища за връщане на работни листове за класификация.

778 са прекратените работни листове по чл. 21 от Наредба № 2/2014 г. за класификацията на отпадъците.

18 са издадените становища относно документация за основно охарактеризиране на отпадъци.

За 2021г. са заверени 756 броя отчетни книги.
Контрол на търговци и брокери отпадъци

През 2021 г. не е извършван контрол на юридически лица, притежаващи разрешителни документи, съгласно чл. 104, ал. 1 от ЗУО за търговци и брокери на отпадъци.

Контрол, свързан с изискванията на регламент 1013/2006 относно превози на отпадъците – извършен контрол по нотификации и на превози по общите информационни изисквания на чл. 18 от Регламента;

През отчетната 2021 г. във връзка с издаване на нотификации и съгласно писма на МОСВ са проверени 4 обекта. Не са констатирани нарушения. Представена е изискваната документация и РИОСВ – Пловдив е изготвила становища да МОСВ във връзка с проверките.

Във връзка с извършване на превози по общите информационни изисквания на чл. 18 от Регламента, съгласно получени писма от НКЦ за внос на отпадъци, са проверени 3 дружества. След открити нарушения, на всички са съставени АУАН и НП на стойност 21 000 лв.

По писма на МОСВ са извършени 12 извънредни проверки на фирми, извършващи трансграничен превоз на отпадъци и в частност внос на отпадъци с кодове 15 01 02 /пластмасови опаковки/ и 19 12 04 /пластмаса и каучук/. Представени са съпътстващи документи, във връзка с осъществения внос от дружествата, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1013/2006 г. Констатирани са нарушения и са съставени АУАН и НП на „Би Ей Глас България“ АД, площадка град Пловдив – КР №48-Н2/2019 г., на стойност 4000лв за непредоставяне на навременна информация. На КЦМ АД с издадено КР №1-Н3-ИО-А1-ТГ1/2020 г., на стойност 4000 лв за непредоставена навременна информация, „Еко рециклат“ ЕООД на стойност 4000лв за непредоставяне навременна информация, „Пласт 60“ ЕООД за непредоставяне на навременна информация.

III.2. ШУМ

Контролът по отношение на шума, излъчван в околната среда от промишлени дейности включва:

Съгласно Закона за защита от шума в околната среда (ДВ. бр.74 от 2005 год. с посл. изм. и доп.), РИОСВ – Пловдив организира извършването на измерването, оценката, управлението и контрола на шума, излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения, включително за категориите промишлени дейности по приложение №4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда. Осъществяваният контрол е превантивен, текущ и последващ.

Приоритетно са проверявани промишлени източници, емитери на шум в околната среда, разположени в жилищни зони или в близост до тях, с цел избягване, предотвратяване или намаляване на шумовото натоварване в урбанизираните територии.

Контролните и собствени измервания се извършват от акредитирани лаборатории, като се спазват изискванията на „Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие”, утвърдена със Заповед № РД-613/ 08.08.2012 год. на Министъра на околната среда и водите.

Промишлени инсталации с издадени Комплексни разрешителни, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към чл.117 от Закона за опазване на околната среда, са задължени да провеждат собствен мониторинг, веднъж на две последователни календарни години и да докладват резултатите от проведените измервания пред РИОСВ – Пловдив, съгласно поставените им условия.

➤ *Мониторинг на шума в околната среда*

Контролните измервания на шума от промишлени източници са извършени по предварително изготвен годишен график за 2021 г., който е съгласуван с Регионална лаборатория – Пловдив към ИАОС – София, като неразделна част от Годишния план за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив. В графика са включени два промишлени източника, които се намират в близост до зони и територии с нормирани стойности на нивата на шум - жилищни зони и зони за учебна дейност.

1. "Чайкафарма ВЛ" АД, Предприятие за производство и опаковане на твърди и дозирани форми на лекарства, гр. Пловдив. Проведени са контролни измервания на нивата на шум по границата на източника и в местата на въздействие. Измерените стойности не превишават граничните стойности определени в приложение №2, таблица №2 на Наредба №6 от 2006 г. (обн. ДВ бр. 58 от 2006 г. с посл. изм. и доп.)

2. „М Корект Бг“ ЕООД, Цех за производство на пелети, с. Малък Чардак, общ. Съединение. Измерените еквивалентни нива на шум по границата на обекта и в местата на въздействие, съответстват на установените норми.

➤ *Проведени контролни измервания по жалби и сигнали;*

1. БиЕй Глас България ЕАД, площадка Пловдив, контролни измервания по жалба през дневен, вечерен и нощен период;

3. "Бон шанс" ЕООД, с. Войнягово – предприятие за месопреработка, контролни измервания през дневен период;

4. "Мона БГ" ЕООД -Цех за преработка и съхранение на ориз, землище с. Куртово Конаре, контролни измервания по жалба през дневен период;

При проведените контролни измервания шум по постъпили жалби и сигнали, не са констатирани превишения на граничните стойности за шум в околната среда

През отчетния период е изготвен и изпратен в ИАОС – София годишен доклад за 2020 г. с резултатите от контролните и собствените измервания на нивата на шума, излъчвани в околната среда от промишлени източници в изпълнение изискванията на чл. 33, ал. 1 и ал. 2 на Наредба № 54/ 13.12.2010 г. *за дейността на Националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр. 3 от 11.01.2011 г.).*

През 2021 г. са разгледани и оценени 17 доклада с резултати от проведени собствени периодични измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от промишлени източници. Не са констатирани превишения на установените норми за шум в околната среда – по границата на производствената площадка и в местата на въздействие.

➤ *Проверка на обекти във връзка с постъпили сигнали и жалби за наднормени нива на шум в околната среда от промишлени дейности.*

1. На 01.03.2021 г. е извършена проверка в обект - Предприятие за производство на метални конструкции, намиращо се в с. Труд, общ. Марица, ул. Карловска, експлоатирано от ЕТ "Металик - Ив. Михайлов- Елена Михайлова. При проверките е установено, че от 15.02.2021 г. дейността на дружеството по абразивно бластиране (пясъкоструене) за обработка на детайли и метални повърхности е възобновена. Към момента на проверката инсталацията не работи. Дейността по пясъкоструйно почистване се извършва в

производствено хале. Даденото предписание на управителя на дружеството, свързана с възстановяване прозорците на помещението е изпълнено, с което се ограничава излъчването на шум в околната среда.

2. Във връзка със сигнали, постъпили в РИОСВ - Пловдив, свързани с оплаквания от нощно шумово замърсяване от площадката на „БиЕй Глас България“ ЕАД, гр. Пловдив, на 28.07.2021 г. е извършена проверка от експерти на РИОСВ - Пловдив, съвместно с представители на РЗИ-Пловдив и Регионална лаборатория-Пловдив към ИАОС-София в обект „Предприятие за производство на опаковъчно стъкло“, разположен в гр. Пловдив, ул. „Георги Бенев“ № 15. При проверката са проведени контролни измервания на еквивалентните нива на шум през вечерният период от 19 до 23 ч. и нощният период - от 23 до 7 ч. Също така са проведени и контролни измервания на шума и през дневния период на 14.05.2021 г. Извършена е оценка на резултатите от проведените измервания, при която е установено, че измерените стойности на еквивалентни нива на шум по южната границата на промишлената площадка не превишават граничните стойности за производствено складови зони, определени в издаденото Комплексно разрешително. Мястото на въздействие се намира в градски жилищен район, на разстояние 600 метра от геометричния център на обекта и на височина 1,5 м. от земната повърхност, в близост до защитаваната от шум сграда. Измерените стойности за вечерен и нощен период в мястото на въздействие, при посочените в протоколите условия на провеждане на измерванията, съответстват на установените норми. Въздействието на източника на шум значително зависи и от атмосферните условия по време на разпространението. В рамките на градските райони, оценката на въздействието на даден източник се основава на средната гъстота на сградите и средната височина на всички сгради в района при дадени атмосферни условия. С цел осигуряване на защитата на здравето на населението и подобряване на качеството на живот на живеещите в близост до обект - „Предприятие за производство на опаковъчно стъкло“, на оператора на обекта са дадени предписания за предприемане на допълнителни мерки за защита от шум, като се има предвид и максималното ниво на шум, на което могат да бъдат изложени хората в близост до източниците на шум. От страна на РИОСВ - Пловдив ще бъде осъществен последващ контрол по изпълнение на дадените предписания. Обектът е включен в годишния график за контрол шум през 2022 г.

3. Във връзка с постъпил в РИОСВ - Пловдив сигнал, свързан с оплаквания от силен шум, от дейността на „Предприятие за месопреработка“, намиращо се в с. Войнягово, ул. „Втора“ №1 общ. Карлово, на 01.07.2021 г. е извършена извънредна проверка в обекта. При проверката са проведени контролни измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от площадката на обекта. Извършена е оценка на резултатите от проведените измервания, при която е установено, че измерените стойности в местата на въздействие през дневния период са близки до нормативно определените гранични стойности, при максимално измерена стойност 55,3 dB(A) при норма 55 dB(A). Следва да се отбележи, че основните източници на шум в обекта са хладилните инсталации, които работят при автоматичен режим на работа и съответно се включват и през вечерният период от 19 до 23 ч. и нощният период - от 23 до 7 ч. На управителя на дружеството са дадени предписания за предприемане на мерки за шумоизолация на действащите съоръжения.

4. Във връзка с постъпили поредица от жалби и сигнали, свързани с прах и шум, емитирани от оризарна на „Мона БГ“ ЕООД, Цех за преработка и съхранение на ориз,

землище с. Куртово Конаре е извършена съвместна проверка цел установяване на шумовото натоварване от дейността в обекта. Проведени са контролни измервания на еквивалентните нивата на шум, излъчвани в околната среда от основните източници, действащи на площадката на обекта през дневния период определен съгласно чл. 4, ал. 1 и ал. 4 на Наредба № 6/26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите на шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Об. ДВ. бр. 58 от 2006 г.). Измерванията са извършени от експерт към Регионална лаборатория – Пловдив към Изпълнителна агенция по околна среда при спазване на изискванията на „Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.“, утвърдена със Заповед № РД 613/08.08.2012 год. на Министъра на околната среда и водите. Извършена е оценка за съответствие на резултати, при която не са установени превишения на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие съгласно таблица №2, приложение №2 към чл. 5 на Наредба № 6/26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите на шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Об. ДВ. бр. 58 от 2006 г.).

5. Във връзка с постъпила в РИОСВ - Пловдив жалба от живущи в гр. Съединение, свързана с оплаквания от шум и прах от дейността на фирма „Арон“ ООД, на 04.11.2021 г. е извършена проверка в обект „Силозно стопанство за съхранение на оризова арпа и сушилниа“, намиращ се в гр. Съединение, стопанисван от фирма „Арон“ ООД. При проверката са направени следните констатации: Сушилният комплекс към силозното стопанство се експлоатира в периода на прибиране на оризовата арпа, като кампанията по сушене е започва през септември 2021 г и продължава до средата на декември 2021 г. От страна на подателите на жалбата е посочено, че шумово натоварване се създава основно през нощния и вечерния период, но проникващия шум в жилищните помещения не създава дискомфорт.

➤ *Участие в комплексни проверки по фактор „шум“*

Експертът, отговарящ за контрола на шума е участвал в провеждането на комплексни проверки при спазване на интегриран подход в осъществяване на контролната дейност на обекти, с източници на шум в околната среда.

Предприети административно-наказателни мерки

При контролните проверки са дадени 2 предписания, които са изпълнени.

През 2021 г. не са съставяни АУАН за нарушения на изискванията на ЗЗШОС и подзаконовите нормативни документи.

Анализът на резултатите от извършените проверки през годината показва, че проверките, извършени по жалби и сигнали, преобладават над тези извършени по плана. Наблюдава се спазване на граничните стойности по границата на производствените площадки на проверените обекти.

Основни източници на шум по общини:

Община Пловдив

Основните източници на шум в границите на град Пловдив са средствата за транспорт – леки и товарни автомобили, масов градски транспорт, ЖП. Транзитните транспортни артерии са изведени по обходни пътища. Натоварени от движението на превозни средства са по-голямата част от улиците и булевардите в града и входно изходните направления. Особено неблагоприятно влияние върху акустичната среда оказва движението по павираните булеварди на града. Въздействие оказват и локалните източници на шум свързани с извършването на различни дейности – работилници, търговски центрове, хипермаркети и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони. През 2021 г. в резултат на осъществения контрол по фактор „шум в околната среда“ на оператора „Предприятие за производство на опаковъчно стъкло“ са дадени предписания за предприемане на допълнителни мерки за защита от шум, като се има предвид и максималното ниво на шум, на което могат да бъдат изложени хората в близост до източниците на шум.

Община Асеновград

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

Община Първомай

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

Община Садово

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен транспорт. Натоварен от движението на превозни средства е преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив – Свиленград (международен път Е80).

Община Раковски

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

Община Брезово

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

Община Марица

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

Община Калояново

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

Община Карлово

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

Община Хисаря

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

Община Съединение

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

Община Стамболийски

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

Община Кричим

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващия автомобилен транспорт по направления Кричим - Девин, Кричим - Перушица, както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

Община Перушица

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

Община Родопи

Основните източници са автомобилния транспорт и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

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

Кратка информация за разработените и одобрени общински планове за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда на територията на РИОСВ (само за общините с население над 100000 жители)

За агломерация Пловдив е разработена и приета с решение на Общински Съвет Пловдив, стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив (СКШ). Приет е актуализиран План за действие към Стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив. От данните получени в резултат от актуализираната стратегическа карта за шум е видно,

че основен източник на шум за населението на агломерация Пловдив, остава автомобилния трафик, като много по-малко е влиянието на шума от железопътния транспорт. И в тази връзка, мерките заложи в плана са свързани с ограничаване на шума, излъчван в околната среда от транспортния трафик. В плана за действие са посочени мерки (краткосрочни, средносрочни и дългосрочни), насочени към намаляване и предотвратяване на шума, свързан с превишаване на граничните стойности на даден показател за шум в околната среда на територията на агломерация Пловдив, като мерките са неразделна част от съответната общинска програма за опазване на околната среда. Отчетът с изпълнение на заложените мерки се предоставя, ежегодно в РИОСВ-Пловдив, като част от отчета по изпълнение на общинската програма за околна среда. В плана са посочени проекти, съдържащи мерки за запазване на тихите зони, с цел постигане на цялостната защита на т. нар тихи зони по отношение пътен трафик. Определени са срокове за изпълнение и източниците за финансиране на мерките. Съгласно чл. 6, ал. 4 от *Закона за защита от шума в околната среда (Обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005 г с посл. изм. и доп)*, мерките за намаляване и предотвратяване на шума в околната среда, предвидени в плановете за действие, се осъществяват в посочените в тях срокове и се финансират от собствениците на обектите и съоръженията - източници на шум в околната среда, а в случаите на сключени концесионни договори – от концесионерите.

Източници за данни за шума в агломерация Пловдив са:

- РИОСВ-Пловдив, относно промишлените източници на шум, данните са налични на следния интернет адрес - <http://eea.government.bg/bg/nsmos/air>
- Система за постоянен мониторинг на шума в гр. Пловдив, собственост на Община Пловдив на <http://plovdiv.webnoise.eu/> - уеб портал предоставящ възможност за публичен достъп и визуализация на измервателните данни за шум в околната среда за пет броя терминали, собственост на Община Пловдив, част от системата за мониторинг на шум на гр. Пловдив.
- Състоянието на шумовото натоварване в урбанизираните територии в страната се осъществява чрез Национална система за мониторинг на шума в околната среда, чиито функции са регламентирани с *Наредба № 54 от 2010г. на МЗ и МОСВ за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Обн. ДВ, бр. 3 от 2011 г.)*.

III. 3. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ

Непрекъснатите и периодични наблюдения на радиационните параметри на основните компоненти на околната среда осигуряват актуална информация за държавните и местни органи на управление и обществеността и се базират на изпълнение на програма за радиологичен мониторинг, утвърдена от министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-295/28.04.2017 г. Мониторингът на РЛ Пловдив включва 67 пункта с необработваеми терени-фонови и 28 броя в района на обекти потенциални замърсители, 3 пункта атмосферен въздух, 14 пункта за седименти и 25 пункта за повърхностни води. В ИАОС функционира център за управление на Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама фон в страната, който е част от единната Европейска система за информация и обмен на данни.

Националната система за радиологичен мониторинг на околната среда има за цел откриване на отклонения от допустимите стойности на радиационните параметри в основните компоненти на околната среда – атмосферен въздух, води и почви и се осъществява чрез: автоматизирана система за on line наблюдение намираща се двора на Регионална лаборатория Пловдив. Данните за гама фона се изписват и се изпращат в реално време в ИАОС София. Обобщените по месеци данни за 2021 г. показват обичайните за град Пловдив стойности на мощността на амбиентната еквивалентна доза. Средната стойност на мощността на амбиентната еквивалентна доза гама фон (радиационен гама фон).

Атмосферната активност в град Пловдив се определя еднократно през годината, чрез гама-спектрометричен анализ на аерозолна проба. Измерените през 2021 г. обемни активности на радионуклидите уран-238, радий-226, олово-210, радий-228, калий-40 и цезий-137 са под границата на определяне и са съпоставими с данните от предходните периоди.

Регионална лаборатория - Пловдив се извършва пробонабиране, подготовка и гама – спектрометричен анализ на пробите от почва и седимент. Определя се съдържанието на естествените радионуклиди U-238, Ra-226, Th-232, K-40, Pb-210 и техногенния радионуклид Cs-137. Радиационният гама фон е в границите на характерните за областта, наблюдавани и в предишни периоди фоновы стойности представен в табл. № 1.

Резултатите от анализите на пробите за съдържание на естествени и техногинни радионуклиди през 2021 г. не показват стойности на масовата активност в рамките на грешката различаващи се от обичайните и измерени през последните дванадесет години. Определените специфични активности на радионуклиди в почвите от пунктовете на територията на Пловдивска област са в естествения за страната фонов диапазон.

III. 4. ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА

4.1. Кратко описание на състоянието в областта на управлението на химикалите

Управлението на химичните вещества и смеси е свързано с намаляване на риска за здравето на хората и околната среда и предотвратяване на последствията при големи промишлени аварии на обекти с опасни химични вещества и смеси.

Прилагането и спазването на законодателството в областта на химикалите е гаранция за постигане на :

- съответствие с основните цели на националната политика по опазване на околната среда;
- намаляване и предотвратяване на риска за човешкото здраве и околната среда;
- свободно движение на стоки и сигурност за потребителя;

Община Пловдив

На територията на община Пловдив са разположени голямата част от обектите работещи с химични вещества и смеси. В общината се намират обекти, в които се произвеждат химични вещества и смеси и такива, които само употребяват химични вещества и смеси, необходими за осъществяването на производствената си дейност.

На територията на общината се намират четири обекта класифицирани по чл.103, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда* - „Лукойл България” ЕООД, „Сторидж ойл”

ЕАД, класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал“ и „Скорпио-46“ ЕООД и „Булмаркет ДМ“ ЕООД, класифицирани като „Предприятие с нисък рисков потенциал“

Община Куклен

В община Куклен се намират две от най-големите предприятия, в национален мащаб, произвеждащи опасни химични вещества и смеси – КЦМ АД и „Агрива“ АД. И двете предприятия са класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал“ и подлежат на проверка най-малко веднъж годишно от страна на междуведомствена комисия, назначена със заповед на Министъра на ОСВ, с председател представител на РИОСВ – Пловдив.

КЦМ АД и „Агрива“ АД са извършили същинска регистрация на произвежданите от тях химични вещества, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 (REACH).

Община Асеновград

На територията на общината се намира „Калцит“ АД, производител на калциев карбид, калциев карбонат, гасена и негасена вар. Фирмата е извършила същинска регистрация на произвежданите от нея химични вещества, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006. Обектът е класифициран като „Предприятие с висок рисков потенциал“.

Складовата база в гр.Асеновград на фирма „Газтрейд“ АД, гр.София е обект класифициран като „Предприятие с висок рисков потенциал“.

Община Първомай

На територията на община Първомай е разположена петролна база на ТД „Държавен резерв“ гр.Пловдив към ДА „Държавен резерв и военновременни запаси“. Обектът е класифициран като „Предприятие с висок рисков потенциал“.

Община Садово

В община Садово се намира един от големите производители на етилов алкохол Спиртна фабрика към „ВП Брандс Интернешънъл“ АД и един обект за съхранение на ПРЗ, торове и семена, класифициран като „предприятие с нисък рисков потенциал“ на „999 Ив. Асенов“ ЕООД. В обекта се спазват условията на съхранение на опасни вещества.

Община Раковски

В община Раковски се намират два от обектите класифицирани по чл.103, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда* като „Предприятие с висок рисков потенциал“ - „Инса Газ“ ООД и „Инса Ойл“ ООД, намиращи се в с.Белозем. Произвежданите от „Инса Ойл“ ООД химични вещества са регистрирани, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006.

Община Марица

В с.Бенковски е разположена газоснабдителната станция на „Ви газ България“ ЕАД, класифицирана като „Предприятие с висок рисков потенциал“.

Община Калояново

В общината се намира предприятие за производство на чанти „Булгара” ООД в която се съхраняват и употребяват лепила, съдържащи ОХВ, спазват се условията на съхранение.

Община Карлово

Контролираните обекти в общината, най-големият от които „ИПО” ООД спазват изискванията на Регламент 1907/2006 и условията за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Община Съединение

В общината се намират два големи обекта за производство на пластмасови опаковки, които употребяват и съхраняват опасни химични вещества и смеси „Готмар” ЕООД и „Нова трейд” ООД.

Община Стамболийски

В общината се намира предприятие за производство на хартия и картон „Монди Стамболийски България” ЕАД, което извършило същинска регистрация на произведените от фирмата вещества, съгласно изискванията на Регламента.

Община Кричим

Обектите подлежат на проверка по спазване условията на съхранение на химичните вещества и смеси. Най-големият обект на територията на общината е „Солвекс” ООД – производител на козметични продукти.

Община Сопот

Определящ обект на територията на общината е „ВМЗ“ ЕАД. На обекта се спазват условията за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

4.2. Кратко описание на основните приоритети при извършване на контрола през годината, съгласно различните нормативни актове

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

- Прилагане на Регламент 1907/2006 (ЕО) на Европейския парламент и на Съвета за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Прилагане на Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифицирането, етикетирания и опаковането на вещества и смеси (CLP);
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Прилагане на Регламент 1102/2008 относно забраната за износ на метален живак и някои живачни съединения;
- Регламент 850/2004 относно устойчивите органични замърсители;
- Регламент 689/2008 относно вноса и износа на опасни химикали;
- Условията за съхранение на химичните вещества, посочени от производителя в информационния лист за безопасност;
- Спазване на мерките за спазване на мерките за безопасност, заложи в Докладите за безопасност и Докладите за политиката за предотвратяване на

големи аварии и въведена система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях;

4.3. Кратко описание на резултатите от контролната дейност (за химични вещества и смеси и управление на риска от големи аварии)

На територията на РИОСВ – Пловдив към настоящия момент има 11 дружества, класифицирани като „Предприятие с висок рисков потенциал” (ПСВРП) и 6 предприятия, които са класифицирани като „Предприятия с нисък рисков потенциал” (ПСНРП). По едно ПСВРП и ПСНРП са само с потвърдени класификации, във връзка с процедури по глава Шеста от ЗООС и към момента не са реализирани – „Севи ойл“ ЕООД, гр. Пловдив и „Трансармъри“ ЕООД, гр. Сопот.

Всички действащи предприятия ПСВРП – 10 броя и ПСНРП – 5 броя са с Решение за потвърждаване на ДБ от изпълнителния директор на ИАОС или потвърден ДППГА от Директора на РИОСВ – Пловдив.

„Профиагро България“ ООД, с. Беловица е с потвърдена класификация за предприятие с нисък рисков потенциал. Дружеството е представило ДППГА в РИОСВ - Пловдив, същият е в процедура по съгласуване с органите по чл.157а, ал.2 от ЗООС.

Основните дейности на действащите „Севезо“ обекти са разнообразни – производство на цветни метали, производство на препарати за растителна защита, производство на калциев карбид, складови бази за съхранение на газ и петролни продукти, хлор, взривни вещества за граждански цели, препарати за растителна защита и други. На производствените площадки се извършват комплексни дейности, свързани с производството и поддръжката на оборудването, експлоатират се многофункционални съоръжения и инсталации, което обуславя необходимостта от постоянно вътрешно наблюдение и контрол на процесите.

За 2021 г. са извършени общо 13 проверки на 13 Севезо - предприятия или 100% от планираните проверки за 2021 г., от които 10 предприятия с висок рисков потенциал и 3 предприятия с нисък рисков потенциал.

Извършените проверки на 10-те действащи планирани обекта, класифицирани като предприятия и/или съоръжения с висок рисков потенциал (ПСВРП) са както следва:

1. „Инса газ” ООД, град Раковски – обект „Терминал за втечнени въглеводороди – ВВВ“, с. Белозем, община Раковски, Решение №3-А3/2021 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП (доклад за безопасност, доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии и аварийен план).

2. „Ви газ – България” ЕАД, град София – обект „Газоснабдителна станция“, с. Бенковски, община Марица, Решение №9-А2/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

3. „Инса Ойл” ООД, град Раковски – обект „Рафинерия за нефт и нефтопродукти“, с. Белозем, община Раковски, Решение №16-А6/2021 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

4. „Агрива” АД, град Пловдив – обект „Предприятие за производство на препарати за растителна защита“, град Пловдив, ул. “Асеновградско шосе“, землище в община Куклен, Решение №36-А3/2020 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

5. „КЦМ“ АД, град Пловдив – обект „Предприятие за производство на цветни метали“, град Пловдив, ул. “Асеновградско шосе“, землище в община Куклен, Решение №90-А5/2020 г. на Изпълнителния директор на ИАОС за одобрение на ДБ, ДППГА и АП.

6. „Лукойл България“ ЕООД, град София – обект „Петролно-снабдителна станция“, град Пловдив, бул. “Васил Левски“ № 111-121, Решение №49-А2/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

7. „Сторидж ойл“ ЕАД, гр. София – обект „Петролна база - Пловдив“, град Пловдив, бул. “Васил Левски“ №121, Решение №14-А2/2020 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

8. „Газтрейд“ АД, град София – обект „Газоснабителна станция“, Асеновград, кв. „Горни Воден“, Решение №137-А1/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

9. Държавна агенция „Държавен резерв и военновременни запаси“, клон Пловдив – обект „Петролна база“, гр. Първомай, съхранение на петролни продукти, Решение №225-А0/2018 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП. Базата към момента е в планов ремонт.

10. „Калцит“ АД, гр. Асеновград – обект „Производство на вар, варови разтвори, калциев карбид и ацетилен“, гр. Асеновград, Северна индустриална зона, Решение №210-А0/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобрение на ДБ, ДППГА и АП.

При проверките на всички обекти ПСВРП е констатирано, че се спазват мерките за безопасност, заложи в ДБ и ДППГА. На всички обекти са изградени локални автоматични системи за оповестяване, съгласно чл.35 от Закона за защита от бедствия. На обекта на „Газтрейд“ АД в гр. Асеновград е изградена ЛАСО, но същата не е интегрирана с националната такава. При проверките са представени документи (договори, съгласувателни писма и др.) за започнали процедури по изграждане и/или съгласуване за интегриране на ЛАСО. Не са констатирани нарушения. За констатирани несъответствия на трудовото законодателство и противопожарни изисквания на „Сторидж ойл“ АЕД са дадени 4 предписания, които ще бъдат проверени в текущ порядък.

Извършени са проверки на 3-те планирани обекта, класифицирани като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ (ПСНРП), при които не са констатирани нарушения.

1. „Скорпио-46“ ЕООД, град Пловдив – обект „Съхранение на хлор“, град Пловдив, бул. “Васил Левски“ № 242, писмо с изх.№ПГА-05/14.02.2017 г. за потвърждаване на ДППГА.

2. „Булмаркет ДМ“ ООД, град Русе – обект „Склад за ВВГ с разтоварище, АГСС и пълначо за бутилки“, град Пловдив, ул. “Кукленско шосе“ № 19В, писмо с изх. № ПГА-03/31.05.2016 г. за потвърждаване на ДППГА.

3. „999-Ив. Асенов“ ЕООД, с. Катуница, община Садово – обект „Складова база за съхранение на ПРЗ“, писмо с изх. № О-2008-5/25.08.2020 г. за потвърждаване на ДППГА. На обекта е изградена ЛАСО, като са представени документи, вкл. протокол от функционални изпитвания и приемане на системата.

През 2021 г. са извършени общо 13 проверки на 13 обекта предприятия, класифицирани с висок и нисък рисков потенциал. Проверките се извършват от междуведомствена комисия, назначена със Заповед №РД-172/02.03.2021 г. и Заповед №РД-173/04.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите. Председател и заместник-председател на комисията са експерти на РИОСВ – Пловдив, в състава ѝ са още

представители на съответната община, на която се намира обектът, на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ РДПБЗН – Пловдив и Дирекция „Инспекция по труда“ ДИТ – Пловдив.

За разглеждания период са дадени 4 предписания на един обект ПСВРП „Сторидж ойл“ ЕАД, от които 3 са изпълнени, едно е в текущ порядък.

Експертът от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ съвместно с междуведомствената комисия осъществяват контрол на дружествата, класифицирани с нисък и/или висок рисков потенциал за изпълнение на мерките, заложиени в Докладите за политиката за предотвратяване на големи аварии или Докладите за безопасност. За извършените проверки са съставени констативни протоколи по чл. 1576, ал. 1 от ЗООС, попълнени са декларации за липса на интереси, включително от директора на РИОСВ - Пловдив и въпросници. Изготвени и изпратени са доклади до министъра на околната среда и водите, изготвени по образец, съгласно приложение №8 към чл.22, ал.3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии и последствията от тях. Във връзка с усложнената епидемиологична обстановка в страната през изминалата година, свързана с COVID-19 на един от обектите „Ви Газ България“ ЕАД проверката е извършена по документи.

През отчетната 2021 г. не са възниквали аварии на ПСНВР или ПСВРП.

В периода са дадени 175 становища във връзка с постъпили уведомления за инвестиционни предложения.

Вследствие на осъществения контрол на операторите на ПСНРП и ПСВРП се установи, че:

- Дружествата са идентифицирали възможните аварийни ситуации и рисковете, свързани с извършваните дейности;
- Операторите са въвели ефективна система за управление на мерките за безопасност;
- Постигнато е превантивно ограничаване на възможностите за възникване на аварии при работа с опасни химични вещества и предотвратяване на големи аварии;
- Извършва се оценка на рисковете, свързани с предприятието – процес на управление на опасностите и техните последствия, идентификация на опасностите и възможните последствия.

Прилага се гъвкав механизъм за сътрудничество между контролните органи. Председателят и членовете на комисията обменят информация помежду, с цел организация на работата на комисията, обсъждат се конкретни въпроси, свързани с контрола на предприятията и резултатите от извършени проверки, определят се целите и обхвата на текущи и бъдещи планови проверки, предлагат се извънредни проверки, дават се предписания за привеждане в съответствия или за налагане на административно-наказателни мерки.

Осъществен превантивен, текущ и последващ контрол по прилагане на законодателството по химикали:

- Регламент (ЕО) №1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Регламент (ЕО) №1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP)
- Регламент №649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

- Регламент № 2017/852 относно живака
- Регламент (ЕС) № 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)
- Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси

През 2021 г. са извършени общо 61 проверки на 57 обекта за контрол по прилагане на законодателството в областта на „Химикали“ и са дадени 22 предписания на 11 обекта. Разгледани са инвестиционни предложения и са дадени 175 становища във връзка с постъпили уведомления.

От планираните 36 проверки са изпълнени всички или планът е изпълнен на 100%.

Акцент в проверките през 2021 г. бяха производители на дървени въглища и етерични масла и фирми, работещи с опасни химични вещества. Съгласно издадени Заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е взето участие в 16 проверки за изпълнение на условия в издадени комплексни разрешителни. Експертът от направлението, съгласно заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е взел участие в 15 комплексни планови проверки, като е бил координатор на 3 от тях.

Извършени са 25 извънредни проверки на 24 обекта, които се разпределят, както следва:

- 3 проверки по постъпили жалби и сигнали на граждани;
- 1 проверка по последващ контрол на дадени предписания;
- 2 проверки съвместно със служители на МВР;
- 3 проверки, по писмо на МОСВ и свързани с Деветия хармонизиран проект на ЕСНА - REF-9;
- 3 проверки, във връзка с писмо на Министерство на икономиката (на обекти произвеждащи специална продукция);
- 6 проверки, съвместни с други направления;
- 7 участия в държавно приемателни комисии ДПК.

Експертът е взел участие в общо 6 броя срещи и семинари, от които един свързан прилагане на Регламента по надзора на пазара и семинар на ЕСНА за обучители по REF-10 (Десети хармонизиран проект на форума на ЕСНА за контролната дейност по отношение на вещества, за които са въведени ограничения с оперативна фаза 2022 г.

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) – 38 са проверките по прилагане на изискванията на Регламент REACH, 29 от които са планови и 9 - извънредни. Извършена е една проверка на производител на дървени въглища – установено е, че обектът е преустановил работа и не произвежда дървени въглища на територията на РИОСВ - Пловдив и 5 проверки на производители на етерични масла (розово и лавандулово масло). Не са констатирани нарушения, дружествата произвеждат розово масло в количества под 1 тон годишно, а „Българска роза“ АД, като производител на лавандулово масло е представило доказателства за извършена съвместна регистрация. В изпълнение на Деветия координиран проект на Форума за обмен на информация по въпросите на прилагането на Регламент (ЕО) 01907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) към Европейската агенция по химикали ЕСНА са извършени 3 проверки на 3 обекта, от които 2 са планови и една извънредна. Изпратени са писма до пет 5 дружества, за които има информация, че би

могло да използват вещества предмет на разрешаване. Три от дружествата са отговорили, че „не произвеждат, не внасят и не употребяват“ тези вещества. Две от дружествата „Маримпекс“ ООД и „Фармко кооперация“ не са изпратили отговор и са предвидени за проверка през 2022 год. В срок до края на месец февруари 2022 г. ще бъдат попълнени и изпратени въпросници съгласно Проекта на националния координатор.

Извършени са проверки на 6 големи търговски вериги във връзка контрол на пазара с дървени въглища и на изделия, съдържащи опасни вещества. На дистрибуторите са изпратени писма за представяне на съответните документи, свързани с производство и/или внос. Не установени нарушения.

Извършени са 2 проверки за наличие на азобагрила и азооцветители в изделия от кожи, текстил, при които не са открити несъответствия.

През 2021 г. е извършена проверка на магазин за електронна търговия „Кидсо БГ“ и е взета проба за фталати от изделие „Кукла“. Куклата е произведена от „Free and easy“ Холандия, а изпитванията са извършени от изпитвателен център „Алми тест“, ООД, гр. София. Резултатите показват минимално превишение по показател DBP, CAS 84-74-2 0,18 +-0,04. Резултатите от другите показатели е „не се открива“. МОСВ е уведомено за предприетите действия.

Реално всички проверени обекти са „потребители надолу по веригата“ по смисъла на Регламент REACH. Даваните предписания са свързани предимно с представяне на актуализирани информационни листове за безопасност и/или други документи. Извънредните проверки са свързани с подадени жалби и сигнали.

- Регламент (ЕО) №1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (CLP) – Извършвани са 11 проверки по прилагане на Регламент CLP, не са констатирани нарушения.
- Регламент № 648/2004 относно детергентите – Извършвани са 2 проверки по прилагане на Регламента. Не са констатирани нарушения.
- Регламент № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали (PIC) – Не са извършвани проверки по прилагане на Регламента.
- Регламент № 2017/852 относно живака - През 2021 г. не са извършвани проверки съгласно Регламента.
- Регламент (ЕС) № 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ) - не са извършвани проверки по Регламента.
- Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси – извършени са 31 проверки, във връзка с прилагане на изискванията на Наредбата за съхранение на опасни химични вещества и смеси, от които 24 са планови и 7 са извънредни. Дадени са 22 предписания. Всички са изпълнени, с изключение на едно, което е в текущ порядък. Предписанията са свързани с изготвяне/актуализация и/или представяне на оценка на безопасността на съхранение на опасните химични вещества и смеси, съгласно изискванията на Наредбата по утвърдения формат със Заповед № РД-

184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и води и представяне на копия на информационни листове за безопасност.

Извършени са 3 проверки по искане на Министерството на икономиката на обекти, произвеждащи специална продукция.

Извършени са 2 проверки на обекти, работещи с ОХВ по искане на Икономическа полиция, като при една от проверките са установени нарушения при съхранение и на дружеството е съставен акт за установяване на административно нарушение, издадено е наказателно постановление и е наложена е имуществена санкция за 2000 лева. Наказателното постановление се обжалва пред Районен съд Пловдив.

При извършване на комплексна планова проверка на обект „Цех за производство и търговия с перилни и миешки препарати“, находящ се в гр. Пловдив, бул. „Васил Левски“ №168, стопанисван от „Сарс 12“ ООД, служител на фирмата, представил се за главен счетоводител, отказа да допусне служителите на РИОСВ - Пловдив до работните и складовите помещения и местата за съхранение на отпадъци на обекта за извършване на проверка. Извършени са последващи проверки на обекта, свързани с подадени сигнали за изгаряне на отпадъци, при които също не са допуснати експертите. Уведомена е Районна прокуратура Пловдив.

Във връзка с авария и последвал пожар през 2020 год. възникнала на обект с налична хладилна инсталация, съдържаща амоняк, през 2021 г. бяха планирани и проверени 3 обекта с подобни инсталации. При проверките не са констатирани нарушения.

През 2021 г. експертът от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ е извършил общо 90 проверки, от които 13 на „Севезо“ обекти, 61 проверки на 57 обекта по „Химикали“, 16 проверки за изпълнение на условия в КР, 6 срещи и семинари.

Експерт от направлението, съгласно заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е бил координатор на 3 комплексни планови проверки. В резултат на извършените проверки са дадени 22 предписания. Издадени са 175 становища във връзка с подадени инвестиционни предложения.

Съгласно предвидения план за 2021 г. са проверени 100 % от обектите, класифицирани като предприятия с нисък или висок рисков потенциал и 100 % от обектите по „Химикали“. През отчетната година експертът е взел участие в общо 6 броя срещи и семинари, от които един свързан прилагане на Регламента по надзора на пазара и семинар на ЕСНА за обучители по REF-10 (Десети хармонизиран проект на форума на ЕСНА за контролната дейност по отношение на вещества, за които са въведени ограничения с оперативна фаза 2022 г. и участие в 7 броя държавно приемателни комисии - ДПК.

През 2021 година проверките, извършени от експерта от направлението, в сравнение с 2020 година са по-малко на брой, като трябва да се има предвид извънредната епидемиологична обстановка в страната, свързана с Covid-19, така и, че експертът по „Химикали и Севезо“ съвместява дейността си с контрол и по компонент „атмосферен въздух“ и от март 2019 г. началник на отдел „Контролна дейност“.

IV. ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И КОНТРОЛ

Една от стратегическите цели в Програмата на Правителството на европейската интеграция, икономическия растеж и социалната отговорност е поддържането на устойчив

икономически растеж на основата на подобрена конкурентоспособност и развитие на публично-частното партньорство. Тази цел признава необходимостта от създаването на благоприятни условия за развитие на производствения сектор и същевременно намаляване на негативното въздействие на икономическите дейности върху околната среда.

Инструментите за налагане на политиката за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (екологична оценка на планове и програми, оценка на въздействието върху околната среда, комплексни разрешителни, защита от шум и доброволни екологични схеми), са сред най-важните мерки за интегриране на екологичните изисквания в различните икономически сектори и тяхното ефективно използване гарантира предотвратяване или намаляване на замърсяването на околната среда.

IV.1. ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОВОС е превантивен инструмент за изследване на евентуалните въздействия от строителството и експлоатацията на инвестиционните проекти във всички икономически отрасли на ранния етап на проучване и разработване на предложенията, преди да е взето решение за реализация на конкретно място при съответната технология, начин на строителство и др. Резултатите от ОВОС следва да бъдат взети предвид при проектирането, изграждането и експлоатацията на инвестиционните проекти.

ОВОС не е самостоятелна процедура за крайно разрешаване на инвестиционни предложения. Нейното провеждане е съобразено с националните процедури за проектиране, одобряване и разрешаване на инвестиционни проекти.

С екологичната оценка се цели интегриране на предвижданията на планове и програми по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане на принципа на устойчиво развитие. Екологичната оценка се съвместява изцяло с действащите процедури за изготвяне и одобряване на планове и програми. Органите, отговорни за одобряване и прилагане на плана или програмата, се съобразяват със становището по екологична оценка.

При провеждане на процедурите по ОВОС за инвестиционни предложения, ЕО на планове и програми, РИОСВ Пловдив взаимодейства с Регионална здравна инспекция (РЗИ-Пловдив), Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), Министерство на енергетиката, Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ (РД ПБЗН) Пловдив, Дирекция „Инспекция по труда Пловдив“ като органи, с които се провеждат консултации в хода на процедурата и чиито представители участват в съветите за вземане на решение по ОВОС. Общините/районите/кметствата са пряко ангажирани в процеса на ОВОС чрез подпомагане на провеждането на консултации със засегнатото население и обществеността и създаване на организация за провеждане на общественото обсъждане на доклада за ОВОС.

Нормативна уредба: Процедурите по ОВОС и ЕО са разписани в *Закон за опазване на околната среда (ЗООС)*; *Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредба за ОВОС)* и *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ЕО)*.

Със ЗООС се регламентират етапите на процедурата по ОВОС, определят се компетентните органи, правата и задълженията на инвеститора и на участващите лица в процеса на ОВОС, извършването на консултации с обществеността и заинтересовани лица. С *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху*

околната среда се постига пълно съответствие с изискванията на европейското законодателство по ОВОС.

Дирекция „Превантивна дейност”, направление „Екологични оценки и ОВОС“ в РИОСВ – Пловдив е отговорно за обобщаване на информацията за хода на процедурите по ОВОС, включително и от контрола на поставените условия в решенията по ОВОС, решения по преценки необходимостта от извършване на ОВОС, решения по преценки необходимостта от извършване на ЕО и Становища по ЕО.

Процедурите по Оценка на въздействието на околната среда (ОВОС) и Екологична оценка (ЕО) са строго регламентирани в *Закона за опазване на околната среда* и подзаконовата нормативна уредба по околна.

През 2021 г. е проведено 1 заседание на Експертния екологичен съвет при РИОСВ – Пловдив. Издадено е 1 становища по ЕО за съгласуване на планове и програми. С издаденото становище по ЕО е съгласуван Общ устройствен план на Община Първомай с № ПВ – 1 – I – ЕО/2021.

За периода 2021 г. не са издавани Решения по ОВОС.

За периода 2021 г. са издадени 26 броя Решения за прекратяване на процедури по ОВОС – (процедури по преценка ОВОС);

Обжалвани актове по глава шеста от ЗООС: От издадените актове, през 2021г., няма обжалвани.

Издадени са 138 Решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, от които 135 с характер „да не се извърши ОВОС“ и 3 с характер „да се извърши ОВОС“.

• От тях по отрасли както следва:

- т. 1, д – интензивно животновъдство – 14 броя;
- т. 1, е – интензивно развъждане на риба – 1 брой;
- т. 2, г - дълбоки сондажи – 18 броя;
- т. 3, а – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода – 5 брой;
- т. 3, в - съоръжения за надземно складиране на природен газ – 1 брой;
- т. 3, б - промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели – 2 броя;
- т. 4, б – инсталации за преработка на черни метали 1 брой;
- т. 4, д - инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси – 2 броя;
- т. 5, в – инсталации за производство на азбест и азбестови изделия.– 1 брой;
- т. 6, а – обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси– 2 броя;
- т. 6, в - съоръжения за съхраняване на нефт, нефтопродукти и химически вещества 4 броя;
- т. 7, в – производство на млечни продукти – 5 броя;
- т. 7, д – производство на захарни изделия и сиропи– 5 броя;
- т. 10, б – обекти с обществено предназначение – 44 броя;
- т. 11, б – инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци – 14 броя;
- т. 11, 3 – предприятие/съоръжения за производство, съхраняване, обезвреждане и/или унищожаване на взривни вещества и изделия от тях – 2 броя;
- 11, д - съхраняване на метален скрап, включително скрап от моторни превозни средства – 12 броя;

- т. 12, в - ваканционни селища, хотелски комплекси извън урбанизирани територии и съпътстващи дейности – 3 броя;
- 12, д – паркове със специално предназначение – 2 броя;

Издадените през 2021г. решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения групирани по общини може да се видят в т. VII Приложения /Таблица за Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения/

През 2021 г. е издадено Становища по ЕО за съгласуване на планове и програми.

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		Обжалване на становището		Забележка (прекръпяване на процедурата – основания, друго)
			Съгласува плана/ програмата	Не съгласува плана/ програмата	обжалвано	отменено	
№ ПВ – 1 – I-ЕО/2021	ОУП на община Първомай	4	х				

За периода (2021г.) са издадени 51 решения за преценяване на необходимостта от изготвяне на ЕО, от тях с характер „да не се извърши ЕО” – 50 броя и 1 брой с характер „да се извърши ЕО” /Приложения т. VII Таблица за Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения/.

За периода (2021г.) са издадено 1 становище по ЕО за съгласуване на планове и програми с характер «Съгласувам».

За периода (2021г.) не са издавани Решения за прекръпяване на процедура по преценяване необходимостта от извършване на ЕО .

За периода 2021 г. няма обжалвани с таановища по екологична оценка.

Съгласно утвърдения план на РИОСВ – Пловдив за 2021 г., от направление „ОВОС и ЕО“ се извърши контрол на 10 обекта по изпълнение на условията и мерките поставени в решенията по ОВОС, решенията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, от които 6 решения са издадени от директора на РИОСВ – Пловдив, 2 решения по ОВОС са издадени от Министъра на околната среда и водите в изпълнение на чл. 156 от ЗООС, 2 решения за преценка необходимостта от ОВОС издадени от директора на РИОСВ – Пловдив, свързани с правно действие. Планът за контролната дейност в направление ОВОС и ЕО за 2021 г. е изпълнен на 100%.

Извършена е 1 проверка с посещение на място по уведомление за ИП – същото не подлежи на процедура по реда на гл. VI от ЗООС.

През 2021 г. експертите от направление ОВОС и ЕО са извършили 4 проверка по жалби и сигнали.

IV.2. КОМПЛЕКСНИ РАЗРЕШИТЕЛНИ

Комплексните разрешителни са превантивен инструмент за осигуряване изпълнението на мерки за ефективно използване на ресурсите, недопускане или намаляване на емисиите на вредни и опасни вещества в атмосферата, водите и почвата, включително мерки за предотвратяване на образуването и законосъобразното управление на отпадъците от промишлени дейности. Тези мерки трябва да се основават на

прилагането на най-добрите налични техники и да бъдат изпълнявани с цел опазване качеството на околната среда като цяло.

В съответствие със Закона за опазване на околната среда (ЗООС) издаването на комплексни разрешителни е задължително за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности попадащи в обхвата на Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда.

Нормативната уредба:

✓ Закона за опазване на околната среда (ЗООС) - Глава 7, Раздел II - Комплексни разрешителни.

✓ Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80 от 09.10.2009г., с посл. изм. и доп.).

✓ Директива 2008/1/ЕО за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването.

✓ Директива 2010/75/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността.

✓ Решения на Европейската комисия за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ), съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността:

- Решение № 2012/134/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство, обн. 08.03.2012 г.;
- Решение № 2013/163/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при производство на цимент, вар и магнезиев оксид, обн. 09.04.2013 г.;
- Решение № 2014/687/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при производство на целулоза, хартия и картон, обн. 30.09.2014 г.;
- Решение № 2014/738/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при рафинирането на нефт и газ, обн. 28.10.2014 г.;
- Решение № 2016/1032/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ в цветната металургия, обн. 30.06.2016 г.;
- Решение № 2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.;
- Решение № 2017/1442/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при големите горивни инсталации, обн. 17.08.2017 г.;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2021/2326 на Комисията от 30 ноември 2021 г. за формулиране на заключения за НДНТ за големи горивни инсталации;
- Решение № 2018/1147/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ за третиране на отпадъци, обн. 17.08.2018 г.;
- Решение № 2019/2010/ЕС за установяване на заключенията за НДНТ за изгаряне на отпадъци, обн. 03.12.2019 г.;
- Решение №2019/2031/ЕС за установяване на заключения за НДНТ при производството на храни, напитки и млечни продукти, обн. 04.12.2019г.;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2020/2009 за установяване на заключения за НДНТ във връзка с повърхностно третиране с използване на органични разтворители, включително консервиране с химикали на дървен материал и продукти от дървен материал, обн. 09.12.2020г.;

РИОСВ има следните отговорности при издаване на комплексните разрешителни:

- ✓ Подпомага ИАОС при оценката на заявлението за издаване на КР, оценка на планираните промени, преразглеждане, изменение и актуализация на КР и на проект на КР, чрез изготвяне на становища;
- ✓ Осъществяват контрол по изпълнението на условията и сроковете в издадените комплексни разрешителни.

Описание на контролираните обекти

На територията контролирана от РИОСВ - Пловдив 23 оператора са с издадени от Министъра на околната среда и водите и Изпълнителния директор на ИАОС, гр. София комплексни разрешителни (КР):

1. “КЦМ” АД, гр. Пловдив - КР № 1-НЗ/2017 г., актуализирано с Решение № 1-НЗ-ИО-А1-ТГ1/2020 г.;
2. “АГРИЯ” АД, гр. Пловдив - КР № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-ИО-А4/2019 г.;
3. “ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ” ЕАД, площадка “ТЕЦ Пловдив Север”, гр. Пловдив - КР № 34-Н2/2021 г.
4. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД, площадка ОЦ “Пловдив ЮГ”, гр. Пловдив - КР № 38/2005 г., актуализирано с Решение № 38-Н0-И1-А1/2020 г.
5. “БиЕй Глас България” АД, гр. София - площадка Пловдив - КР № 48-Н2/2019 г., актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А1/2020 г.
6. “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски - площадка с. Белозем - КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г.
7. “КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград - КР № 82-Н1/2015 г.;
8. “МАРИЦАТЕК” АД, гр. Пловдив - КР № № 119/2006 г., актуализирано с Решение № 119-Н0-И1-А1/2013 г.
9. “Монди Стамболийски” АД, гр. Стамболийски - КР № 123-Н2/2020 г.
10. “Аеркок” ООД, гр. Шумен - площадка с. Трилистник - КР № 294-Н0/2008 г., последно актуализирано с Решение № 294-Н0-И0-А1/2021 г.;
11. Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД, гр. Пловдив находящо се в землището на с. Катунца, местност “Летището”, община Садово, област Пловдив - КР № 308-Н0/2008 г.;
12. ЕТ “Андип 92-Андрей Павлов-Андреана Павлова”, гр. Пловдив - площадка местност “Чалтика”, гр. Асеновград, община Асеновград - КР № 316-Н1/2014 г., последно актуализирано с Решение № 316-Н1-И0-А1/2021 г.;
13. ЕТ “Оскар- Кирил Николов”, гр. Пловдив - площадка с. Житница - КР № 331-Н0/2008 г.;
14. Община Карлово - площадка “Регионално Депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря”, гр. Карлово - КР № 347-Н0/2008 г.;
15. Община Пловдив - “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай” в землището на с. Цалапица, местност “Паша махала”, община Родопи, област Пловдив - КР № 355-Н0/2008 г.;
16. Община Пловдив - “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, община Раковски, област Пловдив - КР №380-Н0/2009 г.;
17. “Юпитер 05” ООД, гр. Пловдив - площадка местност “Капсида”, община Куклен - КР № 412-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 412-Н0-И0-А1/2017 г.;

18. Община Асеновград - площадка “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки” - КР № 451-Н1/2019 г.

19. ЕТ “Ангелов-Иван Ангелов”, гр. Пещера - площадка с. Цалапица - КР № 459-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 459-Н0-И0-А2/2018 г.

20. “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - площадка Спиртна фабрика, с. Катунца - КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г.

21. “ИПО” ООД, гр. София - площадка гр. Карлово - КР 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г.

22. ЕТ “ДАП-91-Деян Павлов”, с. Войсил - площадка с. Богданица - КР № 514-Н0/2015 г.;

23. “Велди-1” ООД, гр. Пловдив - площадка с. Трилистник - КР № 541-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 541-Н0-И0-А1/2019 г.

Контрол по издаване на комплексни разрешителни по чл. 117 от ЗООС и участие в процедурите

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележка
1	Общ брой оператори с издадени КР за инсталации и дейности по Приложение 4 ЗООС (по чл.117, ал.1 и ал.2)	23	1. “КЦМ” АД, гр. Пловдив, КР № 1-Н3/2017 г., актуализирано с Решение № 1-Н3-И0-А1-ТГ1/2020 г.
			2. “АГРИЯ” АД, гр. Пловдив, КР № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А4/2019 г.
			3. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД - площадка ТЕЦ “Пловдив Север”, гр. Пловдив, КР № 34-Н2/2021 г.
			4. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД - площадка ОЦ “Пловдив ЮГ”, гр. Пловдив, КР № 38/2005 г., актуализирано с Решение № 38-Н0-И1-А1/2020 г.
			5. “БиЕй Глас България”, гр. София - площадка Пловдив, КР № 48-Н2/2019 г., актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А1/2020 г.
			6. “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски - площадка с. Белозем, КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г.
			7. “КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград, КР № 82-Н1/2015 г.
			8. “МАРИЦАТЕК” АД, гр. Пловдив, КР № 119/2006 г., актуализирано с Решение № 119-Н0-И1-А1/2013 г.
			9. “Монди Стамболийски” АД, гр. Стамболийски, КР № 123-Н2/2020 г.
			10. “Аеркок” ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник, КР № 294-Н0/2008 г., последно актуализирано с Решение № 294-Н0-И0-А1/2021 г.
			11. Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД, гр.Пловдив, КР № 308-Н0/2008 г.
			12. ЕТ “Андип 92- Андрей Павлов-Андреана Павлова”, КР № 316-Н1/2014 г., последно актуализирано с Решение № 316-Н1-И0-А1/2021 г.
			13. ЕТ “Оскар- Кирил Николов”, площадка с. Житница, КР № 331-Н0/2008 г.
			14. Община Карлово, “Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря”, КР № 347-Н0/2008г.

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележка
			15. Община Пловдив, “Регионално депо за неопасни отпадъци”, с. Цалапица, КР № 355-Н0/2008 г.
			16. Община Пловдив, “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично третиране по закрит способ”, с. Шишманци, КР № 380-Н0/2009 г.
			17. “Юпитер 05” ООД, гр. Пловдив, КР № 412-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 412-Н0-И0-А1/2017 г.
			18. Община Асеновград, “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”, КР № 451-Н1/2019 г.
			19. ЕТ “Ангелов-Иван Ангелов”, гр. Пещера, площадка с. Цалапица, КР № 459-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 459-Н0-И0-А2/2018 г.
			20. “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив, площадка Спиртна фабрика, с. Катунца, КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г.
			21. “ИПО” ООД, гр. София, площадка гр. Карлово, КР № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г.
			22. ЕТ “ДАП-91-Деян Павлов”, с. Войсил, площадка с. Богданица, КР № 514-Н0/2015 г.
			23. “Велди-1” ООД, гр. Пловдив, площадка с. Трилистник, КР № 541-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 541-Н0-И0-А1/2019 г.
2	Брой оператори с издадени нови КР за инсталации и дейности по Приложение 4 ЗООС (по чл.117, ал.1 и ал.2) през 2021 г.	1	1. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД - площадка ТЕЦ “Пловдив Север”, гр. Пловдив, КР № 34-Н2/2021 г.
3	Брой инсталации, подлежащи на издаване на КР		Наименование на операторите/Категория дейност съгласно Приложение №4 на ЗООС
		0	1. С издадено КР - няма
		0	2. В процедура по издаване на КР - няма
		0	3. С минал ОВОС-няма
		0	4. С признати НДНТ-няма
		-	5. С незапочнато строителство - няма налична информация в РИОСВ-Пловдив
		-	6. В проект - няма налична информация в РИОСВ-Пловдив
		1	7. Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им 1. ЕТ “Оскар-Кирил Николов”, КР № 316-Н0/2008 г.-изведена от експлоатация от оператора (не е издадено Решение за отмяна на КР)
4	Брой инсталации, работещи без издадено КР	1	Наименование на операторите/Категория дейност съгласно Приложение №4 на ЗООС “Стомар Инвест” АД, гр. Пловдив, Свинеферма с. Белозем, община Раковски, област Пловдив

Инсталации, работещи без издадено комплексно разрешително съгласно изискванията на чл.117 ал.1 и ал.2 (попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС) - 1 бр.:

- “Стомар Инвест” АД, гр. Пловдив, свинеферма в с. Белозем - извършва отглеждане на свине от различни групи без издадено комплексно разрешително, съгласно изискванията на чл. 117, ал. 1 и ал. 2 от ЗООС.

През 2021 г. е извършена комплексна проверка на Свинеферма Белозем 2, с. Белозем, стопанисвана от “Стомар Инвест” АД. С писмо е изискана от Областна дирекция по безопасност на храните - Пловдив информация за капацитета на свинефермата и брой свине по възрастови групи, отглеждани в Свинеферма Белозем 2, с. Белозем, стопанисвана от “Стомар Инвест” АД. Констатирано е, че се извършва отглеждане на свине от различни възрастови групи без издадено комплексно разрешително. За констатираното нарушение е съставен акт за установяване на административно нарушение (АУАН) № 83/15.12.2021 г. по чл. 164, ал. 3 във връзка с чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

Контролна дейност през 2021 г.

През месец януари 2021 г. са изготвени 23 оценки за определяне на риска за околната среда на операторите, чиито дейности, попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, намираща се на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив. След като бяха отчетени и взети под внимание индикаторите/факторите за типичен риск, окончателното определяне на риска е както следва: 11 са с висок риск, 1 са със среден риск, 4 са с нисък риск, поради което в Годишния план за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив за 2021 г. са планирани 16 оператори.

Съгласно чл.154а, ал.9, т.2 на ЗООС на интернет страницата на РИОСВ - Пловдив са публикувани Доклади за извършените проверки, съдържащи констатираните факти и обстоятелства относно съответствието на инсталацията с условията на разрешителните.

Извършени са следните проверки:

1. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 1-НЗ/2017 г., актуализирано с Решение № 1-НЗ-ИО-А1-ТГ1/2020 г. на “КЦМ” АД - Инсталация за производство на олово, цинк, сребърен нитрат и благородни метали.

2. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-НО-ИО-А4/2019 г. на “Агрива” АД - Инсталация “Синтез на дитиокарбамати” и Инсталация “Аминиране на органични киселини”.

3. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 48-Н2/2019 г. на “Би Ей Глас България” АД, площадка Пловдив – Инсталация за производство на опаковъчно стъкло.

4. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г. на “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски, площадка с. Белозем – Рафинерия за нефт и нефтопродукти.

5. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 82-Н1/2015 г. на “Калцит” АД, гр. Асеновград - Инсталация за производство на вар и варови продукти, калциев карбид и ацетилен.

6. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 123-Н1/2009 г., актуализирано с Решение № 123-НО-ИО-А1/2019 г. и КР № 123-Н2/2020 г. на “Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски – Инсталация за производство на крафт хартия.

7. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 347-Н0/2008 г. на Община Карлово за “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря”.

8. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 355-Н0/2008 г. на Община Пловдив за “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай”, находящо се в землището на с. Цалапица, община Родопи.

9. Извършена планова проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 380-Н0/2009 г. на Община Пловдив за площадка “Депо за неопасни отпадъци и инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, община Раковски.

10. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 451-Н1/2019 г. на Община Асеновград за “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”.

11. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г. на “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - Инсталация за производство на спирт, с. Катунца, община Садово.

12. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 34-Н1/2011 г. на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр. Пловдив, площадка "ТЕЦ Пловдив Север".

13. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 38/2005 г. на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр. Пловдив, площадка "ОЦ Пловдив Юг".

14. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 294-Н0/2008 г. на "Аеркок" ООД, гр. Шумен, площадка Птицеферма с. Трилистник.

15. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 316-Н1/2014 г. на ЕТ "Андип 92 - Андрей Павлов - Андреана Павлова", гр. Пловдив, Птицеферма местност “Чалтика”, община Асеновград.

16. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 459-Н0/2013 г. на ЕТ "Ангелов - Иван Ангелов", гр. Пловдив, площадка Птицеферма с. Цалапица.

Участие в 5 процедури по преразглеждане, изменение и актуализиране на комплексни разрешителни:

1. “КЦМ” АД;
2. "Аеркок" ООД, гр. Шумен, площадка Птицеферма с. Трилистник“ЕВН България Топлофикация” ЕАД;
3. ЕТ “АНДИП 92 - АНДРЕЙ ПАВЛОВ - АНДРЕАНА ПАВЛОВА”, Птицеферма местност “Чалтика”, община Асеновград;
4. "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр. Пловдив, площадка "ТЕЦ Пловдив Север".
5. Община Пловдив за площадка “Депо за неопасни отпадъци и инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, община Раковски

Съставени актове и издадени наказателни постановления:

✓ Съставени актове и издадени наказателни постановления за неизпълнени условия поставени в издадени комплексни разрешителни на оператори, осъществяващи дейности в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

1. “ИПО” ООД, площадка гр. Карлово - Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали с издадено КР № 489-Н0/2014 г. Съставен е АУАН № 10/21.01.2021 г. и е издадено НП № 17/03.02.2021 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 10 000 лв.;

2. “БиЕй Глас България” АД, площадка гр. Пловдив с издадено КР № 48-Н2/2019 г. Издадено е НП № 18/09.02.2021 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 10 000 лв.;

3. Община Пловдив с издадено КР №355-Н0/2008 г. за “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай”, находящо се в землището на с. Цалапица, община Родопи. Издадено е НП № 19/09.02.2021 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 10 000 лв.;

4. Община Асеновград с издадено КР № 451-Н1/2019 г. за “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”. Съставен е АУАН № 45/10.08.2021 г. - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС.;

5. Община Пловдив с издадено КР №355-Н0/2008 г. за “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай”, находящо се в землището на с. Цалапица, община Родопи. Съставен е АУАН № 46/17.08.2021 г. и е издадено НП № 62/26.10.2021 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 12 000 лв.;

6. “БиЕй Глас България” АД, площадка гр. Пловдив с издадено КР № 48-Н2/2019 г. Съставен е АУАН № 51/02.09.2021 г. и е издадено НП № 64/26.10.2021 г. от директора на РИОСВ - Пловдив - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 1 във връзка с чл. 123в, т. 2 от ЗООС. На основание чл. 164, ал. 1 на оператора е наложена имуществена санкция в размер на 12 000 лв.;

7. “Стомар Инвест” АД, гр. Пловдив, свинеферма в с. Белозем. Съставен е АУАН № 83/15.12.2021 г. - оператора е осъществил състава на чл. 164, ал. 3 във връзка с чл. 117, ал. 1 от ЗООС;

✓ Наложени санкции от експерти на Направление “Опазване чистотата на атмосферния въздух” по чл. 69 от ЗООС за нарушени емисионни норми по въздух на следните оператори:

През 2021г. не са налагани санкции на оператори с издадени комплексни разрешителни, осъществяващи дейности в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС от

експерти на Направление “Опазване чистотата на атмосферния въздух” по чл. 69 от ЗООС за нарушени емисионни норми по въздух.

✓ **Извършени проверки и предприети действия по регистрирани жалби/сигнали:**

1. “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - Инсталация за производство на спирт, с. Катунца, Община Садово с издадено КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г. - Извършена съвместна проверка с експерт от направление “Опазване чистотата на атмосферния въздух” във връзка с получен сигнал на “Зелен телефон” за миризма, характерна за производствената дейност на дружеството;

IV. 3. ЕКОЛОГИЧНА ОТГОВОРНОСТ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА МИНАЛИ ЕКОЛОГИЧНИ ЩЕТИ

3.1 Екологична отговорност

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

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

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

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

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

Глава II от ЗОПОЕЩ регламентира процедурите за избор и осъществяване на превантивни/ оздравителни мерки и действията на операторите и компетентния орган при възникване на случаи на непосредствена заплаха за екологични щети/ причинени такива. За определяне на превантивните и оздравителните мерки и минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, операторите, изготвят Собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за случаи на причинени екологични щети. Съдържанието и, се определя в Наредба №1 за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

През 2021 г. на територията на РИОСВ - Пловдив няма регистриран случай на причинени екологични щети или непосредствена заплаха за възникване на екологични щети, съответно няма издадени заповеди за прилагане на превантивни/ оздравителни мерки съгласно ЗОПОЕЩ.

По отношение на прилагането на изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) и подзаконовите нормативни документи към него през отчетния период са извършени общо 20 проверки, при които е дадено едно предписание, което е изпълнено.

Взето е участие в проверки на обекти с издадени комплексни разрешителни. При проверките е проведен контрол на изпълнение на условията в издадените разрешителни, свързани с изискванията на ЗОПОЕЩ и подзаконовите нормативни документи.

За обектите, които попадат в обхвата на ЗОПОЕЩ, при проверките основно са давани предписания за изготвяне на собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени такива и допълване на оценката с остойностяване на мерките. При осъществения контрол се следи за това дали определените конкретните превантивни и оздравителни мерки в оценките, са приложими в действителност и съответстват ли те на спецификата на производствените процеси в обектите.

Резултатите от комплексните проверки показват спазване на законодателството по екологична отговорност. При проверките се дават предписания за подаване на информация в МОСВ за включване в Публичния регистър на операторите, както и за изготвяне на собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени такива.

3.2. Отстраняване на минали екологични щети

РИОСВ – Пловдив няма програми за отстраняване на минали екологични щети и не осъществява контрол по тяхното изпълнение.

3.3. Доброволни ангажименти по отношение на опазването на околната среда – EMAS и екомаркировката на ЕС

През 2021 г. регистрирана организация по Схемата на общността за управление по околна среда и одит (EMAS) на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив е „КМД“ ЕООД, При извършената проверка през 2021 г. на „Площадка за съхранение и третиране на неопасни отпадъци“, с. Шишманци не са констатирани нарушения. Дружеството участва в схемата за управление по околната среда и одит, като притежава валидна регистрация по EMAS. Дружеството е изготвило и публикувало екологична декларация, проверена от независим одитор, в която описва своите екологични цели и резултати. През 2021 г. дружеството не е извършвала промени по отношение на дейностите и услугите които извършва и предлага. „КМД“ ЕООД използва логото на EMAS като в него е посочен регистрационният номер на организацията.

Логото на EMAS може да се използва само от регистрирани организации и само докато тяхната регистрация е валидна. Съгласно чл. 163, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда употребата на логото на EMAS в нарушение на нормативните разпоредби се наказва с глоба, съответно с имуществена санкция в размер от 1000 до 5000 лв.

3.4. Екомаркировка на ЕС

Министърът на околната среда и водите е компетентният орган в България, който присъжда правото за ползване на екомаркировката на ЕС съгласно Закона за опазване на околната среда. Екомаркировка на ЕС могат да получат продукти, за които има специфични критерии, приети с решение на Европейската комисия.

На територията контролирана от РИОСВ - Пловдив, дружество - „ПРЕСТИЖ 2007“ ЕООД, притежава правото да пуска на пазара продукт с екомаркировката на ЕС, а именно RaLex ECO PLUS – почистващ продукт за твърда повърхност.

През 2021 г. е извършена проверка в обект – „Предприятие за производство на почистващи препарати с. Маноле, общ. Марица, експлоатирано от "ПРЕСТИЖ 2007" ЕООД. При проверката е установено, че поради извънредната епидемична обстановка в страната, основната дейност на дружеството е насочена към производство на биоциди – дезинфектанти за държавни институции. В тази връзка от момента на присъждане на правото за производство на продукт с екомаркировката на ЕС до момента на извършената проверка -11.06.2021 г., дружеството не е произвеждало и не е пускало на пазара продукт RaLex ECO PLUS. Извършен е оглед на склада за готова продукция, при който не се установи ползване на логото – Екомаркировка на ЕС върху етикети на продукти, произведени от дружеството. Екомаркировката на ЕС е присъден на продукт - RaLex ECO PLUS, за който има специфични критерии, приети с Решение (ЕС) 2017/1217 на Комисията от 23.06.2017 г. за установяване на критерии за присъждане на екомаркировката на ЕС на почистващи продукти за твърда повърхност.

3.5. Информация за състоянието на околната среда за активно формиране на обществено поведение за грижа към околната среда

Чрез информиране на обществеността за резултатите от превантивната и контролната дейност и провежданите политики РИОСВ – Пловдив се стреми към прозрачност пред заинтересованите страни и обществеността. Основните приоритети, заложи в годишния план за контролна дейност на РИОСВ – Пловдив, както и резултатите от тази дейност, са преобладаващи в информацията, адресирана към обществеността чрез медиите, чрез интернет-страницата на инспекцията и чрез организирани публични инициативи през 2021 година. Поставената цел в дейността на направлението през 2021 г. бе повишаване съзнанието и културата на обществеността и заинтересованите страни в сферата на околната среда и устойчивото ѝ развитие. Информиранието на обществеността и заинтересованите страни и тяхното въвличане в процеса на вземане на решения беше една от първостепенните задачи на екоинспекцията. Положиха се усилия да се постигне ползотворно партньорство с гражданите, неправителствените организации, други местни и национални институции и медиите. Бяха проведени множество инициативи за повишаване на екологичното самосъзнание сред всички групи от обществото и най-вече сред подрастващите. Журналистите от регионалните и кореспондентите на националните медии останаха основните партньори на РИОСВ – Пловдив в амбицията да информира по-пълно заинтересованите граждани и да ги направи съпричастни към проблеми, по които работят експертите.

През 2021 г. РИОСВ - Пловдив е изготвила, публикувала на интернет-страницата си и разпространила чрез медиите 58 прессъобщения. Директорът на институцията и експерти са отговорили на 31 журналистически запитвания по значими и актуални теми.

През 2021 г. в дейността на направлението се акцентира върху подобряване на инструментите и начините за информиране на обществеността – разшири се обхватът на информацията на интернет-страницата, съдържанието на рубриките се актуализира непрекъснато, като се публикува предварителна информация, обслужваща бизнеса:

относно промени в законодателната и нормативната база, за срокове и изисквания, които операторите са задължени да спазват, национални и международни екологични инициативи, за резултатите от контролната и превантивната дейност на инспекцията, както и за кампаниите, които активно организира инспекцията сред деца, младежи, студенти и граждани и др. Институцията поддържа изключително подробна интернет-страница, на която ежедневно се публикуват новини, документи, информация за процедури и регистри. През годината на сайта ни са публикувани 3466 документа, редовно се актуализират всички 65 публични регистри, поддържани от институцията ни.

3.6. Кампании и екологично образование

Отминалата 2021 година беше специфична във всички области на обществения живот, което наложи и промяна в начина на организация на дейностите по екологично образование от страна на РИОСВ - Пловдив. Поради ковид-епидемията се наложи да проявим гъвкавост и иновативност и да се насочим към алтернативни събития, включително „онлайн“ такива, които благодарение на медиите и социалните мрежи достигнаха до много повече хора. Ситуацията спомогна да осъществим партньорство с над 50 организации – училища, неправителствени организации, общински и държавни институции, артисти. Създадохме нови стабилни взаимоотношения с организации, на които ще разчитаме и в бъдеще. В крайна сметка екоинспекцията отчита по-голямо изпълнение на Програма 5 от предходната година - 13 кампании, 35 инициативи, повече от 13 000 обхванати участници в образователно-информационните дейности, до които са достигнали посланията на институцията.

При организацията на РИОСВ – Пловдив е била водена от целта да се обхванат хора, младежи и деца от различни възрасти и инициативите да бъдат разнообразни, така че да може да се запали интереса към опазването на околната среда сред разнообразни целеви групи с разностранни интереси.

По-долу са описани накратко и в хронологичен ред основните инициативи на РИОСВ – Пловдив през 2021 година:

✓ По случай Световния ден на влажните зони на 2 февруари беше проведен мониторинг на защитения „малък корморан“. Доброволци и любители на природата се срещнаха на брега на река Марица край остров Адата - най-голямата нощувка на вида малък корморан по течението на река Марица и цяла Тракия - където наблюдаваха и документираха броя на екземплярите, които се връщат на мястото си за нощуване. Бяха преброени около 2 000 птици от вида. Наблюдението беше придружено с кратка лекция на открито от представители на местни екологични организации.

✓ На 2-ри февруари беше обявен и национален конкурс за детска рисунка на тема “Влажните зони – извор на живот“ за деца на възраст от 3 до 7 години, възпитаници на детски градини в страната.

✓ През м. март РИОСВ – Пловдив традиционно планира и проведе кампания по случай Световния ден на водата – 22 март, посветена на темата за 2021 година „Ценим водата“. Над 5 300 души бяха въввлечени по един или друг начин в кампанията. На 17 март беше организирано посещение с образователна цел на Пречиствателната станция за питейни води – с. Храбрино, в която се пречиства част от

питейната вода на гр. Пловдив и няколко села в Родопската яка. Експерти на РИОСВ – Пловдив, БДИБР и ВиК-оператора разказаха на ученици от 3 и 4 клас от ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Първенец, общ. Родопи за пътя на водата от реката до чешмите ни, за принципите на работа на тази най-стара ПСПВ в България.

✓ На 19 март екоинспекцията организира съвместна инициатива с ръководството на общинската Монтесори детска градина „Малина“, гр. Пловдив - провеждането на тематичен открит урок, посветен на водата. В него малчуганите от група „Барбарони“ показаха знанията си за този жизненоважен ресурс в серия от практически занимания. Целият урок беше заснет на видео и компилиран като късометражно филмче. Децата подариха на екоинспекцията изпълнената от тях авторска песен за водата, създадена специално за случая от музикалния им педагог.

✓ РИОСВ - Пловдив и партньори (СНЦ „Зелени Балкани“, общините Пловдив и Асеновград и ОИ „Старинен Пловдив“ курираха 3 изложби с детски рисунки на тема „Водата – извор на живот“. Картините са от проведения от екоинспекцията национален конкурс за деца от детските градини, в рамките на който се конкурираха 1561 творби на деца от 147 детски градини в 67 населени места от 58 общини и 14 области на страната. Две от тях бяха разположени в административните сгради на РИОСВ - Пловдив и община Асеновград и бяха достъпни за всички посетители и потребители на услуги от двете институции, както и на служителите, работещи там. Третата изложба бе виртуална. Тя беше създадена с подкрепата на ОИ „Старинен Пловдив“, премиерата ѝ беше на 22 март и беше достъпна чрез Фейсбук страницата на Старинен Пловдив, както и в техния YouTube канал. Екоинспекцията подготви и изпрати на всички участници в конкурса грамоти, а на най-добрите творци – тематични награди.

✓ Екоинспекцията проведе кампания по случай Деня на Земята, 22 април със 7 инициативи, а именно:

○ Инициатива „Фотосесия с плакати, картички и колажи на тема „Аз мога...“ в гр. Карлово (20 април 2021);

○ Инициатива „Седмица на Земята и книгата“ в гр. Пловдив (21 април 2021) с учениците от Хуманитарна гимназия „Св. Св. Кирил и Методий“;

○ Инициатива „Посещение на автоматична измервателна станция „Куклен“, открит урок и изложба“ в гр. Куклен (21 април 2021) с учениците от СУ „Отец Паисий“, гр. Куклен;

○ Инициатива „Премиера на виртуална изложба с детски рисунки на тема „Да възстановим Земята““ (22 април 2021) - в официалните сайтове на РИОСВ и организаторите, в социалните мрежи и интернет;

○ Инициатива „Празник на Земята в ЦДГ „Чучулига“ в гр. Пловдив (22 април 2021);

○ Инициатива „Общоучилищен празник „Да възстановим нашата Земя“ – изработка на дрехи от отпадъци и модно ревю“ в гр. Пловдив (22 април 2021) в ОУ „Елин Пелин“;

○ Инициатива „Официално откриване на екостая на открито, финансирана от ПУДООС, открит урок и залесяване на място на бивше нерегламентирано сметище“ в с. Крумово, общ. Родопи (22 април 2021) с ОУ „Христо Ботев“, с. Крумово, общ. Родопи.

✓ Кампания по случай Европейския ден на „Натура 2000“, 21 май и Международния ден на биологичното разнообразие, 22 май – премиера на виртуална изложба „Биоразнообразието в очите на децата ни“ (21 май 2021) – в официалните сайтове на РИОСВ и организаторите, в социалните мрежи и интернет;

✓ Кампания по случай Световния ден на околната среда, 5 юни със следните инициативи:

○ Премиера на виртуална изложба на детски рисунки на тема „В хармония с природата“ (1 юни 2021) - в официалните сайтове на РИОСВ и организаторите, в социалните мрежи и интернет;

○ Инициатива: Открит урок пред екоклуб „Спасителите на Земята“ към ОУ „Антим I“, гр. Пловдив (2 юни 2021);

○ Инициатива: Кръглата маса на тема „Споделена отговорност за устойчиви градове – добри практики, предизвикателства и визия“ (3 юни 2021) – в Малката Базилика, гр. Пловдив;

○ Инициатива: Семинар на тема „Възстановяване на екосистемите в условия на климатични промени“ (4 юни 2021) - в партньорство с Института за изследвания на климата, атмосферата и водите при БАН;

○ Инициатива „Екопразник, част от програмата на MOVEWeek Пловдив“ (5 юни 2021) - през целия ден, от 10 до 21 часа, поляната в подножието на Джендем тепе (Младежкия хълм), Пловдив;

○ Участие в инициатива „Книги за смет“ (5 юни 2021);

○ Инициатива „Предоставяне на образователни материали на учебни заведения“ (м. юни).

✓ Участие в „Детска екороботилница за претворяване на образци от антични музайки“ с отпадъчни материали от пластмаса (24 и 25 април) за отбелязване на християнски празници, свързани в съзнанието на хората с природата: Лазаровден и Цветница;

✓ Участие във „Фестивал на белия щъркел“ (15 май 2021 г.) - в с. Белозем;

✓ Обучение на млади хора като част от кампания „Учим заедно за природата“;

✓ Изложба, посветена на защитения вид „торбогнездещ синигер“ (*Remiz pendulinus*).

✓ РИОСВ - Пловдив традиционно отбеляза Европейската седмица на мобилността (ЕСМ) в периода 16-22 септември. Темата на кампанията беше „Устойчива мобилност за безопасен и здравословен начин на живот“, а мотото: „Движи се устойчиво, остани здрав!“. В тази връзка се проведеха следните инициативи:

○ Проведе се литературен конкурс на тема „Десет хиляди крачки в града – десет хиляди причини да бъдеш щастлив“. Със свой разказ, стихотворение, приказка или басня можеха да участват хора на всякаква възраст с интерес в областта на литературата и опазването на околната среда. В надпреварата се включиха 47 творби с автори от цялата

страна на възраст от 12 до 73 години. Резултатите от конкурса, както и най-добрите произведения бяха публикувани на сайта на екоинспекцията;

○ Инициатива „С велосипед на училище“ - екоинспекцията вдъхнови ръководството на професионална гимназия „Братя Георгиеви“ – гр. Карлово да се включи в ЕСМ – 2021. Учебното заведение предостави 10 велосипеда на свои възпитаници с отличен успех, за да пътуват с тях от къщи до училище в продължение на цялата година. Следващата година те ще се предоставят на други ученици. Учебната година беше открита с фотосесия с колелетата, украсени с балони, върху които бяха написани послания за екологосъобразно придвижване и устойчив транспорт. Инициативата предизвика голям интерес сред възпитаниците на школото и местните медии;

○ Колекция от „мобилни“ електронни картички (mobility e-cards) - с помощта на специалист беше създадена и разпространена изложба от статични и анимирани електронни картички по темата за устойчивата мобилност и безопасния и здравословен начин на живот. Те бяха разпространени в интернет-пространството, в сайта на РИОСВ - Пловдив и в медиите.

✓ На 7 октомври 2021 г. четвъртокурсници от Университета по хранителни технологии – Пловдив, специализиращи "Екология и контрол при производството на храните" проведоха учебна практика в Регионалната инспекция по околната среда и водите – Пловдив на тема „Контрол по спазването на екологичното законодателство на обекти от хранително-вкусовата промишленост“ с фокус върху контрола по отношение на производствените отпадъчни води.

✓ РИОСВ - Пловдив подкрепи тринадесетото издание на „Екологията – начин на мислене“ - научна конференция за студенти и млади учени, която се проведе на 9 октомври 2021 г. в гр. Пловдив. Петнадесет млади лектори представиха своите първи научни изследвания. Екоинспекцията избра четири от проектите, засягащи актуални за институцията теми и отличи всеки от авторите им с грамота и книга. Участниците в конференцията имаха удоволствието да разгледат и изложба от най-добрите снимки, отличени в съпътстващия студентски фотоконкурс на тема „Природата в кадър“, уловили красотата на българската природа.

✓ На 13 октомври експерти от РИОСВ – Пловдив проведоха открит урок в автоматичната измервателна станция за качеството на атмосферния въздух „Каменица“. Те запознаха учениците с основните източници на замърсяване на въздуха, възможните мерки за справяне с проблема, с апаратурата на станцията и начина на извършване на мониторинг. Инициативата се организира целенасочено в началото на отоплителния сезон, за да заостри общественото внимание към проблемите на чистотата на въздуха в града и да насърчи отговорното поведение и прилагането на устойчиви практики от страна на гражданите, бизнеса и институциите.

✓ РИОСВ - Пловдив обяви ученически конкурс за изработване на произведения на изкуството от рециклирани материали. В него се включиха над 100 участника с почти 200 творби. Инициативата беше организирана по случай Европейската седмица за намаляване на отпадъците, която се провежда в периода 20-28 ноември 2021

година под мотото „Кръгови общности“. Победителите бяха наградени, а всички участници получиха грамоти и информационни материали.

3.7. Достъп до информация

В РИОСВ – Пловдив се спазват Вътрешни правила за условията и реда за достъп до обществена информация, утвърдени от директора на институцията със Заповед № РД-275/08.11.2016 година. Поддържа се електронен регистър на постъпилите писмени заявления и устни запитвания по ЗДОИ, който се публикува на всяко шестмесечие в секция „Достъп до информация“ на сайта на администрацията. Секция „Достъп до информация“ е разположена в началното меню на веб-страницата, като тя беше основно обновена през разглеждания период с оглед осигуряване на по-лесно ориентиране на потребителите ѝ. В нея е публикувана подробна информация за правната рамка при предоставянето на достъп до обществена информация, както и процедурата, начина на формиране на такса и заплащането ѝ.

През 2021 г. в РИОСВ – Пловдив са постъпили 29 заявления за достъп до информация, като 7 от заявителите са граждани (24 %), 4 – журналисти (14 %), 9 (31 %) – представители на неправителствени организации (НПО) и 9 (31 %) – друг тип, като те най-често са фирми и общински администрации.

За отчетния период най-много заявления са получени чрез електронна поща – 22 на брой (76%), 6 от заявленията са постъпили по пощата или са внесени лично в деловодството на институцията (21%), а 1 (3%) – чрез веб-базираната Платформа за достъп до обществена информация, създадена и поддържана от администрацията на Министерския съвет на основание чл. 15в от ЗДОИ. Няма регистрирани устни запитвания. Исканата информация е предоставяна по електронен път винаги, когато това е поискано от заявителя и/или когато заявлението е постъпило по електронен път (съгл. чл. 41е, ал. 2 от ЗДОИ).

В 27 от заявленията е поискан достъп до служебна информация, а в 2 – до официална.

Темите, по които заявителите са разнообразни. Те са класифицирани по следния начин:

- ✓ Мониторинг и състояние на околната среда – 9 заявления;
- ✓ Превантивна дейност, осъществявана от институцията – 9 заявления;
- ✓ Биоразнообразие и защитени зони – 6 заявления;
- ✓ Екологично законодателство и прилагането му – 2 заявления;
- ✓ Административни процедури – 1 заявление.

Всички постъпили заявления са разгледани. На 27 от заявителите е предоставен свободен достъп до исканата информация, като са издадени Решения на директора на РИОСВ – Пловдив за предоставяне на пълен достъп до обществена информация и/или за предоставяне на обществена информация от общественния сектор за повторно използване. Три от заявленията са препратени по компетентност на други институции на основание чл. 32, ал. 1 от ЗДОИ.

Информацията е предоставяна на заявителите в законоустановения срок без изключение, а именно - в 14-дневен срок от постъпването на заявлението.

Заедно с изпращането на информацията на заявителите по реда на ЗДОИ е изпращана и анкетна карта за проучване мнението на потребителите на административни услуги, предоставяни от РИОСВ – Пловдив с цел да се проучи на потребителската удовлетвореност на физическите и юридическите лица, ползващи услугата с молба да бъде попълнена и върната обратно. Получени са 9 попълнени анкети (тоест имаме обратна връзка от 31% от всички заявители по реда на ЗДОИ през 2021 г.). Попълнените анкети са анализирани. Анкетираните са споделили висока и най-висока удовлетвореност от предоставената услуга.

През разглеждания период в РИОСВ – Пловдив не са постъпвали жалби срещу решения за предоставяне по ЗДОИ. Няма и установени нарушения на длъжностни лица.

3.8. Административнонаказателна отговорност и принудителни административни мерки

В резултат на контролната дейност през 2021 г. са съставени 86 акта за неспазване на екологичното законодателство и са издадени 89 наказателни постановления, от които глобите на физически лица са в размер на 17500 лв., а имуществените санкции – 217000 лв.

От страна на административнонаказващия орган се спазва установеният 6-месечен срок за издаване на наказателни постановления. През 2021 г. няма прекратени на основание чл. 34, ал. 3 от ЗАНН административнонаказателни производства.

В случай, че към датата на приключване на актовата книга за съответната календарна година по даден акт не е издадено НП, актът се пренася за следващата година с оглед спазването на нормата на чл. 34, ал. 3 от ЗАНН.

Издадени са 6 наказателни постановления по чл. 69 от ЗООС за налагане на санкции, които са текущи месечни и са в общ размер на 1256,84 лв./мес.

Отчита се увеличаване броят на актовете за установяване на административно нарушение и намаляване на издадените наказателни постановления спрямо предходната 2020 г. Отчита се намаляване броят на наложените текущи имуществени санкции по реда на чл.69 ЗООС спрямо наложените през 2020 г.

През 2021 г. има наложена 1 принудителна административна мярка.

Год.	Брой съставени актове	НП брой	ГЛОБА /стойност в лв./	Имущ. санкции /стойност/	Санкции по чл. 69 ЗООС	Събрани суми от наложени глоби, имуществени санкции и санкции по чл.69 ЗООС
2020	84	91	29500	347 000	7	415 820,27
2021	86	89	17500	217 400	6	246545.63

Закопи	АУАН	НП - глоби	НП- имуществени санкции
--------	------	------------	-------------------------

	общ брой	прекратени	брой	стойност	брой	стойност
ЗООС	11	0	0	0,00	8	60 000,00
ЗЧАВ	11	0	0	0,00	12	14 000,00
ЗВ	32	0	1	2000,00	39	75 000,00
ЗУО	25	1	7	14 800,00	12	64 400,00
ЗБР	6	0	7	700,00	2	2 000,00
ЗЛР	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗГ	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗОПОЕЦ	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗВВХВС	1	0	0	0,00	1	2 000,00
ЗЗШОС	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗЖ	0	0	0	0,00	0	0,00
ДРУГИ *	0	0	0	0,00	0	0,00
ОБЩО	86	0	15	17 500,00	74	217 400,00

Постъпилите суми от санкции през годината са разпределени и 80% от тях са преведени на съответните общини както следва:

Община	Преведена сума, лв.
Община Асеновград	5127,89
Община Карлово	521,88
Община Кричим	462,44
Община Марица	14 178,06
Община Пловдив	1122,13
Община Първомай	460,32
Община Родопи	345,95
Община Садово	2536,28
Община Стамболийски	2 729,37
ОБЩО	27 484,32

Наложени санкции по чл. 69 от ЗООС

Компонент	Наложени текущи санкции- НП		Наложени еднократни санкции-НП		Брой издадени заповеди за промяна на наложени санкции			
	брой	стойност	брой	стойност	отмяна	намаляване	спиране	възобновяване
Води	1	516,90	0	0,00	1	1	0	0
Въздух	5	739,94	0	0,00	7	1	2	2
Почви	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0
Миризми	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0
Общо	6	1256,84	0	0,00	8	2	2	2

V. ПРОЕКТИ / ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Подготовка и реализиране на екологични проекти и програми

За 2021 година общините са отчетели 59 проекта, които са планирани, в процес на изпълнение или напълно реализирани, като те са представени като приложение в Табл. № 12. Проектите са свързани с изграждане на компостиращи инсталации, паркоустройство и благоустрояване, рехабилитация и реконструкция на водопроводна мрежа, изграждане на канализационни мрежи и пречиствателни съоръжения, проекти, свързани с устойчивото управление на отпадъците. Източниците на финансиране на проектите са разнообразни: общински бюджет, Предприятието за управление на дейностите по околна среда (ПУДООС), различни оперативни програми, частни дружества и др.

Освен това на територията на РИОСВ – Пловдив като част от национална кампания „Чиста околна среда“ през годината бяха финансирани 97 проектни заявления, подадени от общини, кметства и учебни заведения, като ПУДООС предостави средства в размер до 10 000 лева (с ДДС) за общини и кметства и до 5 000 лева (с ДДС) за образователните институции. Бяха финансирани дейности по изграждане на детски площадки, почистване на обществени площи, създаване на зони за отдих и спортни площадки, класни стаи на открито и екокътове с доброволния участие на гражданите и с прякото участие на младежи и деца.

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

РИОСВ – Пловдив следи за относно разработваните от кметовете на общините на територията си програми за опазване на околната среда, за които те са длъжни да предоставят информация в екоинспекцията в съответствие с чл. 79, ал. 6 от ЗООС.

Всички общини разполагат с разработени програми за опазване на околната среда.

Приети са програми за управление на дейностите по отпадъците на териториите на съответните общини.

Съгласно Заповед № РД-969/21.12.2013 г. на министъра на околната среда и водите Районът за оценка и управление на КАВ (РОУКАВ) „Агломерация Пловдив“ е определен като район, в който нивата на замърсителите РМ 10, РМ2,5, ПАВ, NO2 /в непосредствена близост до основните пътни артерии/ и Сd превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях.

За РОУКАВ – „Агломерация Пловдив“ са изготвени, и се приети изпълняват Програми по КАВ, както следва:

Община Пловдив

Община Пловдив изпълнява Договор за безвъзмездна финансова помощ с регистрационен № BG16M1OP002-5.002-0011-C01 по проект "Разработване на Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив и План за действие към същата за периода 2018-2023 г." по процедура № BG16M1OP002-5.002 на оперативна програма "Околна среда 2014-2020 г.

Община Асеновград

Община Асеновград изпълнява Договор за безвъзмездна финансова помощ с регистрационен № BG16M10R002-5.002 по проект "Разработване/актуализация на общинските програми за качество на атмосферния въздух" по приоритетна ос 5 от Оперативна програма „Околна среда“. В тази връзка с Решение № 1639 взето на 48-мото редовно заседание на Общински съвет-Асеновград с Протокол № 48 от 24.10.2018г. е приета „Актуализация на Общинска програма за намаляване на нивата на замърсяване с фини прахови частици (ФПЧ10) и кадмий (Cd) и достигане на установените норми в атмосферния въздух на територията на Община Асеновград“ с План за действие към същата за периода 2020-2024 г“.

Община Куклен

Община Куклен изпълнява предвидените мерки в приетата от Общински съвет-Куклен с Решение № 349, взето на редовно заседание с Протокол № 29/27.01.2017 г. Програма по КАВ с План за действие за периода 2016-2020 г. Програмата към момента е изтекъл срок, изготвя се нова.

Мониторингът на качеството на атмосферния въздух в „Агломерация Пловдив“ показва следните тенденции: - За трите общини, включени в РОУКАВ „Агломерация Пловдив“ – Пловдив, Асеновград и Куклен се регистрират превишения на средноденоношната норма за опазване на човешкото здраве по показател ФПЧ10, превишаващи нормативно определения брой – 35 бр.

Качеството на атмосферния въздух в „АГЛОМЕРАЦИЯ ПЛОВДИВ“ се влияе силно и от неблагоприятните метеорологични условия в района – голям брой дни в годината със скорост на вятъра под 1,5 м/сек, мъгли и температурни инверсии. Условия, които водят до задържане и натрупване на емитираните замърсители, особено изразено през зимните месеци.

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

През 2021 са проверени планово 805 от планираните 807 обекта. Не са извършени планови проверки на 2 обекта, поради наложени принудителни административни мерки за спиране на дейността. На 99.7 % от планираните обекти са извършени планови проверки.

През разглеждания период са проверени 1386 обекта, от които 805 са планирани в контролната дейност на инспекцията, а 581 са проверени извън плана за КД.

Успешно продължава прилагането на интегриран подход в осъществяването на контролната дейност чрез извършване на комплексни проверки. Проверени са всички планирани обекти.

През 2021 г. експертите на РИОСВ - Пловдив са извършили общо 1848 проверки по компоненти и фактори на околната среда, от които 1069 планови и 779 извънредни. През годината се запазва висок броят на извънредните проверки. Дадени са 339 предписания, от които 18 не са изпълнени, за което са предприети съответните административнонаказателни мерки.

През годината експертите на РИОСВ – Пловдив са съставили 86 АУАН. Издадени са 89 наказателни постановления, като са наложени имуществени санкции и глоби за общо 234 900 лева. Наложени са 6 текущи месечни имуществени санкции. Общата сума за 2021 г. по събрани наложени санкции, глоби и санкции по чл. 69 от ЗООС е 246545.63 лева.

Отчитайки основните и специфични цели, поставените задачи и постигнатите резултати, може да се отчете, че изпълнението на плана за 2021 година е на отлично ниво, въпреки усложнената епидемиологична обстановка в страната.

Общ брой обекти, подлежащи на контрол и проверки от РИОСВ, включени в регистъра на обектите	Брой планирани обекти за контрол през 2021 г., включени в Таблица 2. Списък на планираните обекти за контрол	Брой проверени обекти през 2021 г.		% на изпълнение на Плана за КД за 2021 г. (планирани/ проверени обекти)	Общ брой извършени проверки	Брой експерти, извършили проверките
		Планирани с Плана за КД в Таблица 2. Списък на планираните обекти за контрол	Извън Плана за КД (не включени в Таблица 2. Списък на планираните обекти за контрол)			
2422	807	805	581	99.7	1848	23

Обектите, планирани за контрол през 2021 година са значително увеличени спрямо тези през 2020 година.

Година	Общ брой обекти, подлежащи на контрол и проверки от РИОСВ, включени в регистъра на обектите	Брой планирани обекти за контрол	Брой проверени обекти		% на изпълнение на плана за КД (планирани/ проверени обекти)	Общ брой извършени проверки
			Планирани с Плана за КД в Таблица 2. Списък на планираните обекти за контрол	Извън плана за КД (не включени в Таблица 2. Списък на планираните обекти за контрол)		
2020	2289	712	707	894	99	1717
2021	2422	807	805	581	99.7	1848

Анализът на резултатите за изпълнението на плана по компоненти и фактори на околната среда показва, че всички направления са постигнали отлична ефективност при изпълнение на годишния план, като изпълнението на плана е 99.7%.

Проверени са всички обекти, предвидени за комплексни проверки.

Съгласно утвърден от министъра на околната среда и водите план за дейността на РИОСВ – Пловдив за 2021 г. са предвидени 1090 проверки по компоненти и фактори на околната среда на обекти, потенциални замърсители в региона. Извършени са 1069 от заложените планови проверки по компоненти и фактори на околната среда, като 98% от планираните проверки са направени. Не са извършени 2 планови проверки по фактор Управление на отпадъците, поради наложени ПАМ на обектите и 19 планирани проверки по маршрути от Охраната на резерват Червената стена.

№	Компоненти/ фактори на ОС	Брой обекти, планирани за контрол през 2021 г. (съгласно съответните таблици по компоненти и фактори от плана за КД)	Брой проверени обекти през 2021 г. (от планираните)	Брой планирани проверки съгласно Таблица 3. Планирани проверки по компоненти и фактори на околната среда	Брой извършени планови проверки	% на изпълнение на плана за КД за 2021 г. спрямо проверени обекти
1.	КР	17	17	17	17	100
2.	Севезо	13	13	13	13	100
3.	Въздух	117	117	117	117	100
4.	Води	117	117	153	153	100
5.	Почви	7	7	7	7	100
6.	Отпадъци	495	493	495	493	99.6
7.	Химикали	36	36	36	36	100
8.	Шум	2	2	2	2	100
9.	БР	19	19	20	20	100
10.	ЗТ	25	25	167	148	100
11.	ЗЗ	17	17	17	17	100
12.	ЗЛР	28	28	28	28	100
13.	ОВОС и ЕО	10	10	10	10	100
14.	ЕО	5	5	5	5	100
15.	ЗОИК	1	1	1	1	100
16.	ГМО	0	0	0	0	-
17.	ЕМАС	1	1	1	1	100
	Общо	807	805	1090	1069	99.7
	Комплексни проверки	57	57	57	57	100

Изпълнението на плана за 2021 г. потвърждава, че е създадена добра организация за своевременното провеждане на плановите и извънплановите проверки. Прилагат се мерки за текущо следене степента на изпълнение на плана за всяко направление и своевременното извършване на проверки при забелязано изоставане.

Обектите, подлежащи на контрол по два или повече компонента са предмет на комплексни проверки. За всяка комплексна проверка се издава заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив, определя се координатор, който ръководи цялостното извършване на проверката, следи за дадените предписания и изготвя доклад, който се публикува на интернет страницата на Инспекцията.

Наблюдава се отлична тенденция за изпълнение на плановите проверки по направления, изразена в процент, видна в следващата таблица.

Година	КР	Севезо	Въздух	Води	Почви	УО	Химик али	Шум	БР	ЗГ	ЗЗ	ЗЛР	ОВОС и ЕО	ЕО
2020	100	100	100	100	100	99.8	97	57	100	100	100	100	100	100
2021	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	88.6	100	100	100	100

Състоянието на околната среда е представено, чрез възприетата в публикациите на Европейската Агенция по околна среда, символика, отразяваща тенденциите в екологичните процеси: положителни (😊); отрицателни (😞) и без промяна (😐).

😞 Битовото отопление, транспорта и неподдържаната пътна и прилежаща инфраструктура води до продължаващо превишение на броя на превишенията в годишен аспект на нивата на ФПЧ₁₀

😞 Все още има наличие на нерегламентирани замърсявания с отпадъци.

😞 РИОСВ-Пловдив не разполага с нормативно установена компетентност по отношение на добива на подземни богатства, включително и по отношение на извършване на незаконен добив на подземни богатства и въпреки това продължават да постъпват сигнали в екоинспекцията.

😞 Наблюдава се тенденция на безконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи.

😞 Общините не осъществяват достатъчен контрол относно замърсяване и увреждане на почвите както и по опазването и оползотворяването на хумуса.

😐 Продължава ежегодния контрол за предотвратяване на нерегламентирани замърсявания в речните корита и прилежащите територии, с цел недопускане бедствия и аварии.

😐 Продължава ежегоден контрол на ББ кубовете за съхранение на залежали ПРЗ, с цел недопускане на течове от тях и предотвратяване на замърсяване на почви.

Основни решени проблеми през годината, отнасящи се до подобряване на състоянието на компонентите на околната среда.

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

😊 През 2021 г. са постъпили значително по-малко на брой на сигнали, свързани с усетени миризми от производствената площадка на „Монди Стамболийски“ ЕООД – гр.

Стамболийски, предвид изградена инсталацията за улавяне на лошо миришещите газове и отвеждането им за изгаряне в содорегенерационен котлоагрегат (СРКА).

😊 Анализът на данните показва тенденция към задържане на регистрираните средногодишни стойности, като в ПМ „Долни Воден”, АИС „Каменица“ и АИС „Тракия“ през 2021 г. на база на направената оценка по чл. 27, ал. 6 от ЗЧАВ, се наблюдава регистриране на стойности по показател $ФПЧ_{10}$ под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве и намаление на регистрирания брой превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве по показател $ФПЧ_{10}$.

😊 През 2021 г. се запазва тенденцията към задържане нивата по показател SO_2 и спазване на установените норми за територията на общините Пловдив, Асеновград и Куклен.

😊 През 2021 г. нивата на бензен, озон и въглероден оксид са значително под нормативно определените пределни стойности.

😊 В резултат на постоянния контрол, осъществяван от РИОСВ – Пловдив, през 2021 г. е намалял броя на операторите, изпускащи емисии над допустимите норми.

😊 Увеличен е броя на операторите, изпълняващи задълженията си по регламенти на Европейския парламент - Регламент (ЕС) 517/2014 на Европейския парламент и на съвета от 16 април 2014 г. за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 и Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (ДВ, бр. 2/07.01.2011 г.)

😊 През 2021 г. радиационният гама фон в Пловдивска област е в границите обичайните за областта стойности на естествен гама-фон.

😊 Не са наблюдавани повишения на специфичните активности на естествени и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух на град Пловдив.

😊 Констатира се, че при все по-голям процент от проверяваните оператори се спазват условията за съхранение на химикалите и задълженията си по ЗЗВВХВС, наличие на актуализирани информационните листове за безопасност и други.

😊 Предприятията класифицирани с нисък и висок рисков потенциал (т.н Севезо предприятия) стриктно прилагат системата за управление на мерките за безопасност. През 2020 г. не са констатирани груби нарушения, приложена е една административно-наказателна процедура.

😊 Увеличен е броят на операторите, изпълняващи задълженията си по регламенти (ЕО) на европейския парламент - Регламент (ЕО) 517/2014 на Европейския парламент и на съвета от 16 април 2014 г. за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 и Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (ДВ, бр. 2/07.01.2011 г.)

😊 През 2021 г. радиационният гама фон в Пловдивска област е в границите обичайните за областта стойности на естествен гама-фон.

😊 Прилагат се превантивни мерки при реализирането на инвестиционните предложения чрез провеждането на процедури по оценка на въздействие върху околната среда, както и процедури по екологична оценка на планове и програми.

😊 Анализът на контролната дейност на РИОСВ - Пловдив показва висока ефективност на работата в резултат прилагането на утвърдения комплексен подход при проверките на обекти-потенциални източници на замърсяване или увреждане на околната среда.

😊 В резултат на постоянния контрол, осъществяван от РИОСВ – Пловдив, през 2021 г. е намалял броят на операторите, изпускащи емисии над допустимите норми.

😊 В резултат на осъществения контрол операторите на промишлени обекти предприемат мерки по обезшумяване на производствени източници на шум, намиращи се в близост до жилищни и/или други защитени от шум зони.

😊 Констатира се, че при все по-голям процент от проверяваните оператори се спазват условията за съхранение на химикалите и задълженията си по ЗЗВВХВС, наличие на актуализирани информационните листове за безопасност и други.

😊 Предприятията, класифицирани с нисък и висок рисков потенциал (т.н Севезо предприятия) стриктно прилагат системата за управление на мерките за безопасност

😊 Годишната програма за провеждане на контрол върху работата с ГМО в контролирани условия и освобождаването им в околната среда е изпълнена.

😊 Предприемат се незабавни действия за спасяване на бедстващи защитени животински видове, включени в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие. След преценка на експертите от РИОСВ, 49 екземпляра са изпратени за лечение и рехабилитация в Спасителния център за диви животни в гр. Стара Загора.

😊 Работи се за осигуряване спазването на нормативните изисквания от предприятията притежаващи комплексни разрешителни. Това се постига чрез извършване на собствени периодични /СПИ/ или непрекъснати измервания на отделяните организирани емисии на замърсителите във въздуха както и с определена периодичност извършване на собствен

мониторинг на емисиите на замърсители в повърхностните и подземните води и в почвите.



Контролира се управлението на отпадъците, формирани от дейността на съответните инсталации за спазването на принципа на разделното събиране и рециклиране на отпадъците.



Засилен е контролът върху събираемостта на глобите и имуществените санкции от замърсителите на околната среда. Неизрядните платци се предават на Агенцията за държавни вземания за предприемане на мерки за събираемостта на сумите.



Повишено е използването на електронните средства за достъп до информация, като е реализирана пълна прозрачност на дейността на РИОСВ – 100% публикуване на всички актове по администрираните регулаторни режими и се актуализират всички електронни регистри.

VII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Информация за изпълнявани проекти/ обекти с екологично значение

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
"Втора комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци" по ос 2 на ОПОС 2014-2020 на РУСО-регион Асеновград	С въвеждането на инсталациите ще се намали количеството на депонираните биоразградими отпадъци.	Национално и европейско	13 245 456,73 лв.	Не е започнало изпълнение на проекта.
Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци	Инсталация за компостиране в покрити купове с принудителна аерация на разделно събрани зелени отпадъци.	ОПОС и Община Карлово	4 756 687,88 лв.	Предстои въвеждане в експлоатация
Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, за нуждите на община Хисаря, вкл. Съпътстващата инфраструктура по Оперативна програма "Околна среда", Проект №BG16M1OP002-2.005-0017, договор №Д-34-27/09.04.2019г. за осигурено финансиране на 3373264,45 лв. с ДДС Програма за управление на отпадъците на територията на Община Сопот 2016-2020г.	Инсталацията представлява компостиране в покрити редове на открита площадка с контролирана аеробна компостираща система. Предвидено е изграждане на трасе за довеждащ водопровод с дължина 653м. И външно ел.захранване с дължина 395 м. По проекта ще бъде закупено и следното мобилно оборудване: Мобилен биошредер-миксер; челен товарач; мобилна машина за раздробяване на дървесните отпадъци; ситова машина; автомобили-2 броя за събиране на зеления отпадък Програмата обхваща всички задължения на местната администрация за третиране на отпадъците, произтичащи от ЗУО. В нея се включават мерките за предотвратяване образуването на отпадъците, събирането, транспортирането, третирането, оползотворяването и обезвреждането на различните погощи, образувани от жизнената	ОПОС 2014-2020, републикански и общински бюджет Общински бюджет	3 373 246,45 лв. с ДДС 1 934 000/очаквани разходи/	В процес на изпълнение 2016-2020г.

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	дейност на гражданите, както и от административни, търговски, промишлени и други източници			
Програма за развитие на системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на Община Сопот за периода 2019-2021г.	Растящото количество отпадъци, образувани от жизнената дейност на хората, производството и търговията налага предприемането на мерки за намаляване на общото количество на отпадъци и в частност на отпадъците от опаковки, повторната им употреба и увеличаването на рециклирането и оползотворяването им.	Общински бюджет и "ЕКОПАК България" АД	Средно месечни оперативни разходи за обслужване на системата-1250 лв., предвидени разходи за 2019г.-15000лв., за 2020 и 2021г.-32000лв.	2019-2021г.
Проект ИСУН № BG16M1OP002-2.006-0001 "Втора комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци" по ос 2 на ОПОС 2014-2020г. На РУСО-регион Асеновград	Основна цел на проекта е намаляване на количеството депонирани битови отпадъци, чрез осигуряване на допълнителен капацитет за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци и за разделно събиране и рециклиране, чрез компостиране на зелени и/или биоразградими отпадъци	Безвъзмездна финансова помощ по оперативна програма "Околна среда2014-2020г.", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на Европейския съюз	Общата стойност на проекта е 13 245 456,73 от които 8 360 243,98 са от Европейския фонд за регионално развитие, 1 475 337,17- национално съфинансиране от държавния бюджет на Република България, 1 234 290,72-собствен принос за бенефициента и 2 175 584,86 лева са недопустими разходи	В процес на изпълнение
"Проектиране и изграждане на територията на община Кричим на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Кричим и община Перушица, включително осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци" по процедура, чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-2.005	Основна цел на настоящото проектно предложение е намаляване на количеството депонирани битови отпадъци и по специално намаляване на количеството депонирани зелени и/или биоразградими отпадъци, чрез изграждането на компостираща инсталация за разделно събрани зелени/градунски и дървесни отпадъци на	2 194 572.19 лв от Европейски съюз- Европейски фонд за регионално развитие; 387 277.46 лв национално съфинансиране от държавния бюджет на Република България; 297 429.52 лв. собствен принос на Бенефициента: 565 816.67 лв. недопустим разход(възстановим ДДС)	3 445 095,84	Изготвен проект в работна фаза, издадено Разрешение за строеж. Извършени са строително-монтажни работи по административно-битова сграда, зона за компостиране на зелен отпадък, площадкови ВиК мрежи, площадка за дробене и пресяване на зелени отпадъци, резервоар за инфилтрат,

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
<p>"Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци", приоритетна Ос 2 "Отпадъци" по ОП"Околна среда 2014-2020г."</p>	<p>територията на община Кричим, в която се обработва зеленият отпадък, генериран от домакинствата и при поддържането на обществените зелени площи на територията на общините Кричим и Перушица. С изграждането на компостираща инсталация за разделно събрани зелени/градински и дървесни отпадъци на територията на община Кричим ще се създадат необходимите условия за постигане на целите на ниво Регионално сдружение за управление на отпадъците между общините Пловдив, Марица, Родопи, Стамболийски, Съединение, Кричим, Перушица.</p>			<p>дъждовни води и ПП резервоар, сондажна шахта.Изграден е довеждащия електропровод на кабелна линия 20 кВ. Извършени са доставка и монтаж на елементи на трафопост 20/0,4 кв. Предстои приключването на всички строително-монтажни работи, подписване на Констативен акт за установяване годността на строежа- Акт образец 15.</p>
<p>Част от канализационната мрежа в с.Стряма и подобект 2: Изграждане на модулно пречиствателно съоръжение в с.Стряма Част от канализационната мрежа в с.Белозем и подобект 2: Изграждане на модулно пречиствателно съоръжение в с.Белозем</p>	<p>Изграждане на модулно пречиствателно съоръжение Изграждане на модулно пречиствателно съоръжение</p>	<p>ПУДООС, целева субсидия за капиталови разходи от централния бюджет ПУДООС, целева субсидия за капиталови разходи от централния бюджет</p>	<p>2 432 920 лв. 2 990 900 лв.</p>	<p>В процес на изпълнение В процес на изпълнение</p>

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Реконструкция и доизграждане на част от водопроводна мрежа на с.Чалъкови, община Раковски-2-ри етап	Подмяна на стари водопроводни тръби	ПУДООС, собствени средства	1 051 680 лв.	изпълнен
Изграждане на площадка за фитнес на открито в гр.Раковски по ЧОС	монтиране на съоръжения за фитнес на открито	ПУДООС	9 995 лв.	изпълнен
Съоръжения за игра в бивш училищен двор в с.Шишманци по ЧОС	монтаж на съоръжения за игра	ПУДООС	10 000 лв.	изпълнен
Екопътека в с.Болярино по ЧОС	екопътека	ПУДООС	10 000 лв.	изпълнен
Доставка и монтаж на детски съоръжения в с.Момино село	монтаж на детски съоръжения	ПУДООС	10 000 лв.	изпълнен
„ОБИЧАМ ПРИРОДАТА И АЗ УЧАСТВАМ”, „ЧИСТА ОКОЛНА СРЕДА”	СЪЗДАВАНЕ НА КЪТ ЗА ОТДИХ В ГРАД ПЪРВОМАЙ. (ЧОС2021-337/13.01.2021)	ПУДООС	10 000 лв.	Изпълнена
„ОБИЧАМ ПРИРОДАТА И АЗ УЧАСТВАМ”, „ЧИСТА ОКОЛНА СРЕДА”	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КЪТ ЗА ОТДИХ С ДЕТСКА ПЛОЩАДКА В УПИ ПЛОЩАДКА-ГРАДИНА № 21 ПО ПЛАНА НА КВ. ЛЮБЕНОВО, ГР. ПЪРВОМАЙ. (ЧОС2021-719/ 20.01.2021)	ПУДООС	9 901,20 лв.	Изпълнена
„ОБИЧАМ ПРИРОДАТА И АЗ УЧАСТВАМ”, „ЧИСТА ОКОЛНА СРЕДА”	СЪЗДАВАНЕ НА ЗОНА ЗА СПОРТ СРЕД ЧИСТА И ЗЕЛЕНА ПРИРОДА, КМЕТСТВО ВИНИЦА, ОБЩИНА ПЪРВОМАЙ (ЧОС2021-1210/ 27.01.2021)	ПУДООС	9 944,74 лв.	Изпълнена
„ОБИЧАМ ПРИРОДАТА И АЗ УЧАСТВАМ”, „ЧИСТА ОКОЛНА СРЕДА”	ПОЧИСТВАНЕ, ДОПЪЛВАЩО ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ОБЩИНСКИ ТЕРЕН И ИЗГРАЖДАНЕ НА ЗОНА ЗА ОТДИХ И СПОРТ, НАХОДЯЩА СЕ В КВ. 29 УПИ I - КУЛТУРЕН ДОМ ОТ С. ПРАВОСЛАВЕН ОБЩ. ПЪРВОМАЙ (ЧОС2021-1253/28.01.2021)	ПУДООС	10 000 лв.	Изпълнена

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
„ОБИЧАМ ПРИРОДАТА И АЗ УЧАСТВАМ”, „ЧИСТА ОКОЛНА СРЕДА”	МИНИ ФУТБОЛНО ИГРИЩЕ В С. ГРАДИНА, ОБЩ. ПЪРВОМАЙ (ЧОС2021-1467/ 29.01.2021)	ПУДООС	9 926 лв.	Изпълнена
„ОБИЧАМ ПРИРОДАТА И АЗ УЧАСТВАМ”, „ЧИСТА ОКОЛНА СРЕДА”	ПОЧИСТВАНЕ, ДОПЪЛВАЩО ОЗЕЛЕНЯВАНЕ, ЗАЦВЕТЯВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ОБЩИНСКИ ТЕРЕН И ИЗГРАЖДАНЕ НА ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ, НАХОДЯЩО СЕ В КВ. 18, УПИ I - ГРАДИНА И РЕСТОРАНТ С МАГАЗИН В С. БЯЛА РЕКА, ОБЩ. ПЪРВОМАЙ, ОБЛ. ПЛОВДИВ. (ЧОС2021-539/18.01.2021)	ПУДООС	9 978 лв.	Изпълнена
"Проектиране и изграждане на територията на община Кричим на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Кричим и община Перушица, включително осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци" по процедура, чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-2.005 "Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци", приоритетна Ос 2 "Отпадъци" по ОП"Околна среда 2014-2020г."	Представява технология за компостиране на редове на открито с принудителна аерация. Основната цел е производство на висококачествен компост, рециклиране на разделно събрани биоотпадъци на територията на община Кричим и община Перушица в съответствие с Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци,(приета с ПМС №20 от 25.10.2017г., обн., ДВ., бр.11 от 31.01.2017г.). В рамките на община Кричим следва да се изготви план за изграждане на съоръжения на техническата инфраструктура: - Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, включително осигуряване на необходимото оборудване и на	ОПОС, ФЛАГ,Общински бюджет	80 306	Предстои въвеждане в експлоатация

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци в община Кричим и в община Перушица"			
"Актуализация на проект: Довеждащ колектор до ПСОВ, главен колектор I от ОТ51 до края на регулацията и главен колектор II от ОТ48 до ул."Ив.Вазов", гр.Перушица	Проектът е в изпълнение на общински план за развитие на община Перушица 2014-2020г. И Програма за управление на отпадъците 2018-2020г. Има непосредствена връзка с Плана за управление на речните басейни и Плана за управление на риска от наводнения. Предвижда се изграждане на главен колектор I и главен колектор II, с което ще се елиминират всички съществуващи зауствания на отпадъчни води във водния обект.	ПУДООС	989 793	предстои одобрение на проекта Забележка: необходимо е да се изпълнява едновременно с ПСОВ
"Пречиствателна станция на отпадни води в УПИ I-2053 за пречиствателна станция в местност"Малкото кладенче" в землището на гр.Перушица и външен хранващ водопровод и външно ел.захранване на ПСОВ , гр.Перушица	Настоящият проект е насочен към подобряване и развитие на инфраструктурата, екологосъобразно пречистване и заустване на битовите отпадъчни води. Среализирането на проекта ще се реши комплексно проблема за опазване на околната среда, ще се подобрят санитарно-хигиенните условия за живот на населението и ще се намали здравния риск за населението.	ПУДООС	3 363 164	избран е изпълнител съгласно ЗОП и предстои сключване на договор
"Изработване на Подобен устройствен план- план за регулация и застрояване в кв."Запад", гр.Перушица, община Перушица	подобряване на градската среда, чрез изграждане на пешеходни алеи, пътища, паркове и градини, детски площадки, обществен паркинг, УПИ за жилищно строителство	общински бюджет	33 600	Публикуван в ДВ

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Изграждане на водопровод и канализация по ул. "Марица", гр.Перущица	подобряване на градската среда, осигуряване на чиста питейна вода, подобряване на санитарно-хигиенните условия за живот на населението	общински бюджет	82 585,50 без ДДС или 87 102,60 с ДДС	сключен договор с ВиК ЕООД, гр.Пловдив
Строителство и рехабилитация на водопроводна мрежа на гр.Перущица	подобряване на градската среда, намаляване на броя на аварията и на загубите на вода, осигуряване на чиста и безопасна питейна вода за населението	ПУДООС	2 237 903	очаква се финансиране
Аварийен ремонт на язовир-основно водоснабдяване	Ремонтно-възстановителните работи по него са извършени с цел привеждане на язовирната стена и прилежащите съоръжения в нормална експлоатация	ПМС	1 286 625	Предстои въвеждане в експлоатация
15 броя-"Фотоволтаична централа до 30 кВт", разположени на територията на общината, собственост на частни лица	използване на слънчевата енергия за производство на електричество посредством оборудване на големи площи със съоръжения за улавяне на слънчевите лъчи.	Европроекти и частно финансиране		завършени
Зеленото сърце на с.Първенец	кметство с.Първенец	ПУДООС	10 000	реализиран
Благоустрояване на площада на с.Бойково	кметство с.Бойково	ПУДООС	10 000	реализиран
Зелено бъдеще за Марково	кметство с.Марково	ПУДООС	10 000	реализиран
Почистване, озеленяване и създаване на кът за отдих и игри	кметство с.Брани поле	ПУДООС	10 000	реализиран
Зона за отдих-зелени идеи	кметство с.Кадиево	ПУДООС	10 000	реализиран

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Обичам природата-и аз участвам	ДГ"Родита", с.Устина	ПУДООС	5000	реализиран
Създаване на зона за отдих	ДГ"Надежда", с.Брестник	ПУДООС	5000	реализиран
Еко кът на открито	ДГ"Снежанка", с.Крумово	ПУДООС	5000	реализиран
„Рехабилитация и реконструкция на водопроводна мрежа в с. Граф Игнатиево,	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Държавен фонд земеделие Програма за развитие на селските райони подмярка 7.2 с №00490-2018-0020	4627326,47	Завършен - РП-ДК-07-Пд-255 от 25.08.2021
Уличен водопровод Ф160 в обхвата на общински път ПИ с ид №61412.21.210 и ПИ с ид №61412.21.212, местност Кривата нива, по КК на с.Радиново	Подобряване на водоснабдяването на населеното място и пром.зони	Договор за безвъзмездно изграждане със собствени средства + договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	-	Завършен - РП ДК-07-Пд-79 от 10.03.2021г
ВТОРОСТЕПЕННА УЛИЧНА МРЕЖА РЕ-НДФ90 за нуждите на имот с ид.№66915.22.111, по полски пътища, по КК на с.Скугаре, Община „Марица“.	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Договор за безвъзмездно изграждане със собствени средства + договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	-	Завършен - РП ДК-07-Пд-251 от 20.08.2021г
”ПРОДЪЛЖЕНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА Ф 355 НА ТЕРИТОРИЯТА НО С.РАДИНОВО – III и IV ЕТАП В ОБХВАТА НА ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 61412.18200 ОБЩИНСКА КОБСТВЕНОСТ, ПО КК НА С.РАДИНОВО, ОБЩИНА МАРИЦА, ОБЛАСТ ПЛОВДИВ.	Подобряване на водоснабдяването на населеното място и пром.зони	Договор за безвъзмездно изграждане със собствени средства + договор за съвместна дейност с В и К ЕООД	-	изпълнява се
ВТОРОСТЕПЕННА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА РЕ-НДФ90 ЗА ЗАХРАНВАНЕ НА УПИ 29.11,29.2 – производствено-складови и ООД, по КК на с. Скугаре, местност „Йотов герен“, Община „Марица“, Област Пловдив (ПИ с ИД 66915.29.2, 66915.29.12, 66915.29.13, 66915.29.14, 66915.29.15 и 66915.29.16)“ /след изменение на ПУП-ПРЗ представляващо ПИ с ИД	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Договор за безвъзмездно изграждане със собствени средства	-	изпълнява се

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
66915.29.17, 66915.29.18, 66915.29.19, 66915.29.20, 66915.29.21, 66915.29.22, 66915.29.23, 66915.29.24, 66915.29.25, 66915.29.26, 66915.29.27, 66915.29.28, 66915.29.29, 66915.29.30, 66915.29.31, 66915.29.32, 66915.29.33, 66915.29.34, 66915.29.35, 66915.29.36 – производствени, складови, обществено обслужващи дейности и бензиностанция, по КК на с.Скутаре, местност „Йотгов герен”, община „Марица”, област Пловдив/ Новопроектираната водопроводна мрежа ще се изгради с полиетиленови тръби висока плътност PE-HD Ф90., дължина 1340м. и с трасе по общински пътища, землище с.Скутаре, Община Марица.				
Второстепенна водопроводна мрежа PE-HDФ90 с дължина L=58м за захранване на „Жилищна сграда“ в УПИ VI-25038 /ПИ №73242.501.1700/, кв.4а с.Труд, Община „Марица“	Подобряване на водоснабдяването на населеното място	Договор за безвъзмездно изграждане със собствени средства	-	Завършен - РП ДК-07-ПД-19 от 19.01.2021г.
<p>Дейност 1: Изготвяне на технически проект за „Пречиствателна станция за отпадъчни води с. Войводиново“ в УПИ22.66 – пречиствателна станция (ПИ 11845.22.4), землище с. Войводиново.</p> <p>Дейност 2: „Доизграждане на Гл. колектор I и дъждопреливник“</p> <p>Дейност 3: „Довеждащ колектор до ПСОВ Войводиново“</p> <p>Дейност 4: „Захранващ водопровод към ПСОВ Войводиново“</p> <p>Дейност 5: „Довеждащ път до ПСОВ Войводиново“</p>	Отвеждане и пречистване на отпадъчни битови води от населеното място	Собствени средства на Община Марица дог №131/22.04.2021	81211,2	изпълнява се

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
ВТОРОСТЕПЕННА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА г.НД-РЕ Ф315 С ДЪЛЖИНА L=280М. ПО УЛ.“ОРФЕЙ“ (ПИ 17806.501.1230) И ПИ 17806.501.1231, с.Граф Игнатиево;	Отвеждане на дъждовни води на част от населеното място	Собствени средства на Община Марица	59618,9	Завършен-РП ДК-07-Пд-45 от 12.02.2021г КАНАЛИЗАЦИЯ по ул.ОРФЕЙ ГР.ИГНАТИЕВО
"Канализационен Колектор, заустващ отп.води от с.Труд в канализационна мрежа на гр.Пловдив и съоръжения към него" с РС №159/28.05.2019г.	Отвеждане на отпадни битови води към канализационната мрежа на гр.Пловдив и ГПСОВ Пловдив	договор с ПУДООС №14488 от 09.06.2021г.	1443536,99	изпълнява се
Проект „Обществена зона за отдых в село Царацово“ - Община Марица“;	Парк в селото е обновен, с изградени съоръжения за игри и почивка , с акценти на туристически обекти, разкриващи уникалността на България и възпитаващи в духа на патриотизъм и любов към родното място. В парка е обособена зона за отдых с велоалея, пясъчник, беседка, чешма, пейки, барбекю и зелени площи	ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014-2020, съфинансирана от ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД	112446 лв	Предстои въвеждане в експлоатация
Проект „Изграждане на велоалея със зона за отдых в с. Бенковски“	Велоалеята ще свързва двете училищни сгради в с. Бенковски, като преминава през парк, с изградена зона за отдых. В парка ще бъде обособена зона за отдых с беседка, чешма, пейки, барбекю и зелени площи.	СМЕСЕНО ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014-2020, съфинансирана от ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД +съфинансиране от Община Марица	170 000 лв	Извършват се СМР
Проект „Паркоустройство и благоустрояване в ПИ 73242.501.324 по КК на с. Труд, Община Марица“	Цялостният проект предвижда паркоустройство и благоустрояване в парка на с. Труд. Изпълнението е предвидено в два етапа: Първи етап - изграждане на алейна мрежа и площадки за почивка, както и тротоари и паркинги. Втори етап – изграждане на спортен сектор, детски площадки, естрада, озеленяване и	ЗА ПЪРВИ ЕТАП ОТ ПРОЕКТА ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014-2020, съфинансирана от ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА ВТОРИ ЕТАП ОТ ПРОЕКТА ФИНАНСИРАН ОТ Община Марица	Първи етап 202 800 лв Втори етап 120 000 лева	Първи етап приключен, изпълняват се СМР по втори етап

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	обзавеждане,			
"Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, генерирани от община Съединение и община Стамболийски на територията на община Съединение"	Общините Съединение и Стамболийски в партньорство предвиждат изграждане на компостираща инсталация, обработваща генерираните зелени отпадъци от населението и обществените паркове на територията на двете общини с капацитет 6170 т./г. Инсталацията ще бъде разположена в местност "Шойкова могила", с.Неделево, община Съединение	финансиран по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-2.005 "Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци", "Приоритетна ос 2"Отпадъци", изпълняван в рамките на Оперативна програма"Околна среда 2014-2020г."	Общата стойност на проекта е 5 453 556,08 лв., от които: БФП по проекта 4 089 832,21 вл.- финансиране от ЕС(ЕФРР)-3 476 357,38 лв., - Национално финансиране от държавния бюджет на Република България- 613 474,83 лв. Съфинансиране от бенефициента- 1 363 723,87 лв., от които възстановим от НАП ДДС- 897 655 ,21 лв.	В процес на реализация, изпълнение на СМР дейности
"Възстановяване на зона за отдих и детски кът" в с.Царимир, община Съединение	Почистване на замърсен терен, озеленяване, монтиране на детски съоръжения, пейки, кошчета, ремонт на съществуваща беседка, изграждане на алеи с настилки и бордюри	ПУДООС, НК"ЧОС"	9 971,14 лв.	завършен
"Благоустройство на площадното пространство и обособяване на детски кът" в с.Голям чардак, община Съединение	Почистване на замърсен терен, озеленяване, монтиране на детски съоръжения, пейки, кошчета, беседка	ПУДООС, НК"ЧОС"	9 992,20 лв.	завършен

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
"Създаване на зона за отдих в центъра на с.Найден герово"	Почистване на замърсен терен, озеленяване, монтиране на детски съоръжения, пейки, кошчета, ремонт на съществуваща беседка, изграждане на алеи с настилки и бордюри	ПУДООС, НК"ЧОС"	9 257,38 лв.	завършен
"Реновиране на зона за отдих и детски кът на общинска зелена площ" в кв.85 по плана на гр.Съединение	Почистване на замърсен терен, озеленяване, монтиране на детски съоръжения, пейки, кошчета, ремонт на съществуваща беседка, изграждане на алеи с настилки и бордюри	ПУДООС, НК"ЧОС"	9 963,97 лв.	завършен
Проект: Домашно компостиране.	Във връзка с реализиране на програмата за намаляване образуването на отпадъци, чрез предотвратяване – домашно компостиране, през 2020 г. продължи предоставянето на компостери на желаещите домакинства от други райони/квартали на община Пловдив, освен от „Коматево”, „Прослав”, „Остромила” и „Беломорски”.	Бюджет Община Пловдив/отчисления чл. 64 от ЗУО		В процес на реализация
Проект: Разделно събиране на растителни отпадъци в кв. "Коматево" и кв. "Прослав"	През 2020 г. продължи дейността по проекта за разделно събиране на зелените отпадъци от дворовете на домакинствата от кв. „Прослав“ - в кафяви контейнери за общо ползване тип „Ракла“ 1 100 л. и от кв. "Коматево" - в индивидуални кафяви съдове тип „Мева“ 120 или 240 л., обозначени с видим надпис за вида отпадъци, които могат да се изхвърлят в тях - „Само за растителни отпадъци“. Извозването на разделно събраните зелени отпадъци се	Бюджет Община Пловдив/отчисления чл. 64 от ЗУО		В процес на реализация

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	<p>извършва от един специализиран автомобил, който се използва само за разделно събрани биоотпадъци. През 2020 г. са осигурени допълнително кафяви съдове за подмяна на повредени такива. Кафявите съдове се обслужват веднъж седмично в периода от месец февруари/март до месец ноември включително, а в останалите месеци – според наличието на растителни отпадъци един или два пъти месечно, съгласно изготвения маршрутен график от ОП „Чистота“.</p>			
<p>Проект: Проект BG16M1OP002-2.005-0007-C01 „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“</p>	<p>През 2020 г. продължи работата по сключения през 2018 г. Административен договор BG16M1OP002-2.005-0007-C01 от 21.05.2018 г. за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на Европейския съюз по процедура чрез директно предоставяне №BG16M1OP002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“, на конкретен бенефициент община Пловдив. Обектът е въведен в експлоатация с Акт Образец №16 на ДПК от 13.11.2020 г. и е издадено разрешение за ползване № ДК-07-ПД - 391 от 18.11.2020 г. При</p>	<p>ОПОС 2014-2020 г. и отчисления по чл.64 от ЗУО</p>	<p>9 023 913,84 лв.</p>	<p>Физическото изпълнение на проекта е приключило на 04.01.2021 г.</p>

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	<p>реализацията на проекта е извършено следното: Изградена е основна инфраструктура и е извършена доставка на мобилно оборудване, което да осигури непрекъснатост на процеса с цел получаване на продукт компост. Технологията на компостиране е на открити купове, покрити с полупропусклива мембрана. Проектният капацитет на площадката за компостиране е 15 000 тона зелени отпадъци (биоотпадъци) годишно, като на нея е предвидено да бъдат третираны разделно събрани зелени отпадъци: от дейността на ОП "Градини и паркове", образувани при поддържане на обществените зелени площи - паркове и градини, зелени площи към търговски обекти, производствени и административни сгради; от домакинствата с дворове и др.</p>			
<p>Разделно събиране на отпадъци в търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради на територията на Община Пловдив</p>	<p>С проект за въвеждане на нова „система от смесен тип”, за събиране на отпадъци от опаковки, стартирал в края на 2015 г., Община Пловдив спечели конкурс, организиран от „Екопак България” АД, а с наградния фонд през месец август 2016 г. беше закупен малък автомобил, който бе интегриран в система за събиране на отпадъци от опаковки в централна градска част. Добрите резултати от така действащата „система от смесен тип” доведоха до разширяване на обхвата не само в централната градска част. Бяха включени търговски</p>	<p>Финансирането на проекта се извършва от „Екопак България“ АД.</p>		

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	<p>обекти намиращи се в район „Централен” и в район „Тракия”. През 2020 г. е разширен обхвата на проекта. Извозването се извършва ежедневно до 11:00 ч. През останалото време на денонощието е забранено изхвърлянето на отпадъци от опаковки и отпадъци от хартия, картон и пластмаса в сивите контейнери за битови отпадъци, както и извън тях. Събраните отпадъци се извозвани за предварително третиране и предаване на крайни преработватели за рециклиране. Важен фактор за успешното реализиране на планираните дейности е продължаване на добрата комуникация и сътрудничество между Община Пловдив, „Екопак България“ АД, Общинско предприятие „Чистота“ и районните администрации. Разделно събраните отпадъци от системата от „смесен тип” представляват 15% от общото количество разделно събрани отпадъци от опаковки от изградената система в район „Тракия” и район „Централен”. Обхвата на системата се разширява постоянно, като се обмислят варианти за обхващане и на търговски обекти в други райони.</p>			
<p>Облагородяване на между блокови пространства, изграждане на нови детски площадки и нови фитнес площадки, район "Западен".</p>	<p>Нови детски площадки: В УПИ 1 - 10, кв. 10 на ЖК. "Отдих и култура", ул. "Перущица" 2 с площ 55 кв. м. В УПИ 2 между ул. "Орфей", ул. "Дивна" и ул. "Юндола" 126 с площ 126 кв. м.</p>	<p>Район "Западен", Община Пловдив</p>	<p>395 000 лв</p>	<p>Реализирано.</p>

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
	<p>Нови паркове: В УПИ 3 - парк "Мир", "Зеленчукова борса" на ул. "Знаме" 2 - площ 11 дка. В УПИ 3 - парк "Ружа", ул. "Хвойна" - площ 21 дка. Нови фитнес площадки: В район на парк "Мир" с комплект оборудване. В район на парк "Ружа" с комплект уреди.</p>			
Изграждане на нови детски площадки, район "Северен". Новоизградена площадка за фитнес на открито, район "Северен".	Детската площадка, както следва: парк "Рибница" на административен адрес ул. "Пазарище" 1, ул. "Борба" 5 - 7, парк "Сърнена гора с адрес ул. "Сърнена гора" 1, бул. "Дунав" 200 - 202, бул. "България" 41 - 43.	Район "Северен", Община Пловдив	262683,8	Реализирано.

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

Община	Разработена (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите	Не е разработена
Асеновград	Разработена 2018г. И приета с Решение на ОбС-Асеновград № 1766/30.01.2019г.	2018-2027	Изпълнява се	
Карлово	-	-	-	да
Хисаря	Програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки	2016г.	Ежегодно в програмата се включват нови дейности за изпълнение. Програмата се изпълнява и през 2022 година.	
Хисаря	Програма за управление на отпадъците	Община Хисаря има изготвена Програма за управление на отпадъците за периода 2022-2027г.	Предстои изпълнение на мерките през 2022г.	В процес на съгласуване с РИОСВ

Хисаря	Програма за опазване на околната среда	Община Хисаря има изготвена Програма за опазване на околната среда за период 2021-2027г., приета с Решение №472, взето с Протокол 28/14.12.2021г. на заседание на Общински съвет Хисаря	Предстои изпълнение на мерките, предвидени през 2022г.	
Стамболийски	2021	2021-2027	висок	
Сопот	2018г.	2018-2021г.	приключила	
Куклен	Към момента Програмата за околна среда на община Куклен е изготвена. Предстои съгласуване с РИОСВ-Пловдив и приемане на Програмата от общински съвет Куклен	2021-2025г.	Предстои влизането им в действие	Неприложимо
Кричим	С Договор за възлагане на услуга №РД-02-21-185 от 05.07.2021г. Община Кричим е възложила на "ДНД КОНСУЛТИНГ 2020"ЕООД изготвянето на Програма за опазване на околната среда за периода 2021-2028г. Раздел лечебни растения към програмата и Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите на община Кричим	2021-2028		в процес на разработване
Раковски	Програма за опазване на околната среда (актуализация) на община Раковски с План за действие за периода 2017-2021г.	2017-2021г.	изтекъл срок, предстои разработване на нова програма	
Първомай	В процес на разработване	2021 – 2028	В процес на разработване	В процес на разработване
Перущица	Програма за опазване на околната среда			не е разработена
Брезово	Програма за опазване на околната среда 2022-2028г.	2022-2028г.		в процес на разработване

Родопи	2021	2021-2028г.	В процес на утвърждаване и приемане от Обс Родопи	
Община Марица	Разработена 2020 г.	2021-2026г.	Изпълняват се	
Съединение	2021г.	2021-2027г.	добър	

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

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановите и програмите
Асеновград	Програма за управление на отпадъци	Решение № 770, взето на Двадесет и седмото редовно заседание с Протокол № 27 от 01.07.2021 г. на Общински съвет-Асеновград	2021- 2028 г.	Изпълняват се
Асеновград	Актуализация на общинска програма за намаляване на замърсителите и достигане на утвърдените норми в атмосферния въздух в община Асеновград	Решение № 1639, взето на Четиридесет и осмото редовно заседание с Протокол № 48 от 04.10.2018г. на Общински съвет-Асеновград	2020-2024 г.	Изпълняват се
Асеновград	Програма за опазване на околна среда	Решение № 1766, взето на Петдесет и четвъртото редовно заседание с Протокол № 54 от 30.01.2019г. на Общински съвет-Асеновград	2018-2027 г.	Изпълняват се
Асеновград	Морфологичен състав на битовите отпадъци на територията на община Асеновград	2019 г.	2019 г.	Изготвен
Карлово	"Програма за управление на отпадъците на община Карлово"	Приета с Решение № 101 взето с протокол №Разработена 2016 г. приета с Решение № 325 взето с поименно писмено гласуване проведено на 27.07.2016 г. 6 от заседание на	2016 г. - 2020 г.	Изпълняват се

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
		обински съвет Карлово."		
Карлово	"Актуална общинска Програма за управление на отпадъците на община Карлово за периода 2021-2029 г."	Предстои одобрение от РИОСВ-Пловдив и приемане от Общински съвет Карлово	2021 г. - 2029 г.	
Карлово	Програма за управление и развитие на Община Карлово 2020-2023 г.	Приета с Решение № 79, прието с протокол № 9 от заседание на Общински съвет Карлово, проведено на 27.02.2020 г.	2020 г. - 2023 г.	Изпълнява се
Хисаря	Програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки	2016г.	Ежегодно в програмата се включват нови дейности за изпълнение. Програмата се изпълнява и през 2022 година.	
Хисаря	Програма за управление на отпадъци	Община Хисаря има изготвена Програма за управление на отпадъците за период 2022-2027г.	Предстои изпълнение на мерките през 2022г.	В процес на съгласуване с РИОСВ
Хисаря	Програма за опазване на околна среда	Община Хисаря има изготвена Програма за опазване на околната среда за период 2021-2027г., приета с Решение №472, взето с Протокол 28/14.12.2021г. на заседание на Общински съвет Хисаря	Предстои изпълнение на мерките, предвидени през 2022г.	

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Хисаря	План за интегрирано развитие на Община Хисаря	Община Хисаря има изготвен План за интегрирано развитие на община Хисаря за 2021-2027г., приет с Решение №418, взето с Протокол 24/07.09.2021г. На заседание на Общински съвет Хисаря	Предстои изпълнение на мерките, предвидени през 2022г.	
Стамболийски	Раздел "Лечебни растения"	2021	2021-2027	висок
Стамболийски	Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите	2021	2021-2027	висок
Стамболийски	Програма за управление на отпадъците	2021	2021-2028	висок
Куклен	Програма за управление на отпадъците	Приета с Решение №356, взето на редовно заседание на Обс-Куклен с Протокол 34/01.10.2021г.	2021-2024г.	
Куклен	Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух(КАВ) за община Куклен по показателя финни прахови частици под 10 микрона (ФПЧ 10)		2021-2024г.	В процес на изготвяне
Кричим	Програма за опазване на околната среда на територията на община Кричим за периода 2014-2020	Приета с Решение №219, взето с Протокол №24/25.04.2014г. На общински съвет при община Кричим	2014-2020г.	Програмата се изпълнява
Кричим	Програма за управление на отпадъците на община Кричим за периода 2015-2020г.	Приета с Решение №338, взето с Протокол №35/24.09.2015г.	2015-2020г.	Програмата се изпълнява
Първомай	Програма за опазване на околната среда	В процес на разработване	2021-2028	В процес на разработване

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Първомай	Програма за управление на отпадъците	В процес на разработване	2021-2028	В процес на разработване
Перушица	Общински план за развитие на община Перушица 2014-2020г.	април 2014г.	2014-2020г.	Работи се по постигане на целите
Перушица	Програма за управление на отпадъците на територията на община Перушица	сключен договор за разработка до 30.04.2022 г.	2022-2027г.	в процес на изработване на програмата
Перушица	Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2022-2024г.	С Решение №63, взето с Протокол №8/29.07.2021г.	2022-2024г.	работи се по изпълнението на заложените мерки
Перушица	Програма за енергийна ефективност 2021-2027г.	С Решение №102, взето с Протокол №10/25.11.2021г.	2021-2027г.	работи се по изпълнението на заложените мерки
Перушица	Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива	С Решение №54, взето с Протокол №1/08.04.2013г.	2013-2022г.	работи се по изпълнението на заложените мерки
Родопи	Наредба за управление на отпадъците по чл.22 от ЗУО(нов)	2013г.		действаща
Родопи	Наредба за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система на територията на община Родопи	2012г.		действаща
Родопи	Програма за управление на отпадъците	2018г.	2018-2020г.	действаща

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
Родопи	Програма за разделно събиране на отпадъците от опаковки	2021г.	2021г.	действаща
Община "Марица"	ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА ОБЩИНА МАРИЦА 2015-2020	Решение № ПВ-12-ЕО/2016 от 14.07.2016 на РИОСВ Пловдив; Приета с Решение № 279, взето с протокол № 8 от 21.07.2016г. На Общински съвет "Марица"	2016-2020г.	изпълнява се
Община "Марица"	Общ устройствен план на община „Марица	одобрен с Решение № 170 взето с протокол № 12 от 11.11.2010г. на ОбС „Марица” и Становище по ЕО № ПВ-06-ЕО/2010г. издадено от Директора на РИОСВ-Пловдив		изпълнява се
Община "Марица"	План за интегрирано развитие на община "Марица "	Приет с Решение № 5 от 20.04.2021г. На ОбС "Марица"	2021-2027г.	изпълнява се
Община "Марица"	Наредба за условията и реда за изхвърляне, събиране, включително разделно, транспортиране, претоварване, оползотворяване и обезвреждане на битови и строителни отпадъци, вкл. биоотпадъци, опасни битови и масово разпространени отпадъци от територията на община „Марица”	приета с Решение № 204 взето с протокол № 9 от 16.07.2013г. на ОбС „Марица”		
Община "Марица"	Програма за опазване на околната среда	2020г.	2021-2026г.	В период на изпълнение
Община "Марица"	Дългосрочна програма за насърчаване на възобновяеми енергийни източници		2019-2029г.	в период на изпълнение
Община Съединение	"Общинска програма за опазване на околната среда на община Съединение	Приета с Решение №35, взето с Протокол №7 от 31.05.2021г.на общински съвет	2021-2027г.	добър

Община	Наименование на	Приет (година)	Период на	Статус на изпълнение на
	за периода 2021-2027г."	Съединение		
Община Съединение	"Общинска програма за управление на отпадъците на община Съединение за периода 2021-2027г."	Приета с Решение №36, взето с Протокол №7 от 31.05.2021г.на общински съвет Съединение	2021-2027г.	добър
Община Съединение	"План за интегрирано развитие на община Съединение 2021-2027г."	Приета с Решение №37, взето с Протокол №7 от 31.05.2021г.на общински съвет Съединение	2021-2027г.	добър
Община Съединение	"Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива"	Приета с Решение №135, взето с Протокол №20 от 18.12.2012г.на общински съвет Съединение	2012-2022г.	добър

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

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	Община Пловдив						Общо: 27 броя
ПВ-1-ПР/2021	"Изграждане на тръбен кладенец"	-	x	-	-	-	-
ПВ-4-ПР/2021	"Хипермаркет за хранителни и нехранителни продукти"	-	x	-	-	-	-
ПВ-9-ПР/2021	"Изграждане на площадка за събиране, съхранение и предварително третиране на отпадъци"	-	x	-	-	-	-
ПВ-22-ПР/2021	Увеличаване и уточняване количествата на вече разрешени отпадъци и уточняване дейностите по третиране, които се извършват с	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	разрешени отпадъци на територията на площадка с местонахождение гр. Пловдив, ул. „Георги Бенев“ № 9						
ПВ-29-ПР/2021	„Гробищен парк с обреден дом в ПИ 56784.509.156, гр. Пловдив“		x				
ПВ-32-ПР/2021	„Склад с администрация, ПП резервоар и трафопост“		x				
ПВ-37-ПР/2021	„Изграждане на инсталация за строит.смеси		x				
ПВ-46-ПР/2021	„Изграждане на тръбен кладенец (ТК) за напояване на зелен пояс“		x				
ПВ-50-ПР/2021	„НОВО ИНДИВИДУАЛНО НИСКО ЖИЛИЩНО ЗАСТРОЯВАНЕ“ с изграждане на 6 (шест) броя еднофамилни жилищни сгради		x				
ПВ-54-ПР/2021	Строителство на жилищни сгради в 30 бр. УПИ след промяна предназначението на земеделска земя		x				
ПВ-58-ПР/2021	„ИЗГРАЖДАНЕ НА ТЪРГОВСКИ КОМПЛЕКС „ВИА ПАРК – СЕВЕР““		x				
ПВ-59-ПР/2021	„Жилищно строителство“		x				
ПВ-61-ПР/2021	„Жилищно застрояване на 11 броя жилищни сгради“		x				
ПВ-67-ПР/2021	„Изграждане на покрит многоетажен паркинг с хеликоптерна площадка“		x				
ПВ-76-ПР/2021	„Увеличаване капацитета на извършваната дейност, чрез завишаване на количествата на приеманите отпадъци, започване на нови дейности с тях и присъединяване на съседен УПИ		x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	III-527.339-за обществено обслужваща, производствена и складова дейност (съотв. на ПИ с идентификатор 56784.527.339 и площ 7000 кв. м.), към площадка с местонахождение: област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив, УПИ II-527.272 -производствена и складова дейност, кв.1 по плана на кв. „Изгрев – Изток”, (съотв. на ПИ с идентификатор 56784.527.272 и площ 3280 кв.м)“						
ПВ-78-ПР/2021	Изграждане на сондажен кладенец с дълбочина до 20 м.	-	x	-	-	-	-
ПВ-79-ПР/2021	„Производство на продукти, свързани с отбраната в съществуващо предприятие за производство на машинни елементи, възли и агрегати”	-	x	-	x	X	-
ПВ-80-ПР/2021	„ЖИЛИЩНО ЗАСТРОЯВАНЕ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-81-ПР/2021	„Извършване на дейности по събиране и третиране на нов вид отпадъци с код 03 03 08 (отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране) и инсталиране на допълнително съоръжение за третиране на отпадъци-преса“	-	x	-	-	-	-
ПВ-84-ПР/2021	„Търговски център, складове и офиси, многофункционални зали, заведения за обществено хранене, спортно-рекреационни дейности, логистика“	-	x	-	-	-	-
ПВ-90-ПР/2021	Изграждане на нов цех за производството на пастьоризирани млека ”Веря”, като разширение на основната производствена сграда на ОМК- ПЛОВДИВ	-	x	-	-	-	-
ПВ-95-ПР/2021	„Жилищно строителство”	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПВ-96-ПР/2021	Реконструкция и преустройство на съществуващ склад за готова продукция, суровини и материали в участък "Галваничен"	-	x	-	-	-	-
ПВ-109-ПР/2021	„Строителство на спортен комплекс и детска ясла”	-	x	-	-	-	-
ПВ-110-ПР/2021	„Търговски комплекс Технополис”	-	x	-	-	-	-
ПВ-136-ПР/2021	„Изграждане на площадка за компостиране на биоразградими отпадъци – утайки от ПСОВ, растителни отпадъци и отпадъци от хартия и картон“	-	x	-	-	-	-
ПВ-138-ПР/2021	„Предприятие за рециклиране на отпадъци от пластмаса и регистриране на съществуващо съоръжение за водоземане от подземни води - тръбен кладенец с дълбочина 18 м.“	-	x	-	-	-	-
	Община Садово						Общо: 3 броя
ПВ-25-ПР/2021	„Производство на памучни абсорбенти от дрехи втора употреба“	-	x	-	-	-	-
ПВ-68-ПР/2021	Изграждане на фотоволтаична система за производство на електроенергия от ВЕИ за собствено потребление с капацитет до 1 MWp на територията на Спиртна фабрика - Катунца на „ВП Брандс Интернешънъл“ АД, с цел подобряване на екологичните резултати на предприятието	-	x	-	x	X	-
ПВ-69-ПР/2021	„Изграждане на ферма за отглеждане на патици“	-	x	-	-	-	-
	Община Калояново						Общо: 6 броя

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПВ-23-ПР/2021	Кравеферма за 70 крави и навес за свободно отглеждане на 20 телета (приплоди)	-	x	-	-	-	-
ПВ-41-ПР/2021	„ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА, ЕЛЕКТРИЧЕСКА ПОДСТАНЦИЯ И СКЛАДОВЕ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-71-ПР/2021	„Увеличаване капацитета на съществуващ животновъден обект – ферма за отглеждане на 110 броя биволи“	-	x	-	-	-	-
ПВ-91-ПР/2021	„Фотоволтаична електроцентрала с мощност 2.0 MWp“	-	x	-	-	-	-
ПВ-120-ПР/2021	„Изграждане на автосалон, в т.ч. изграждане и на сондажен кладенец“	-	x	-	-	-	-
ПВ-128-ПР/2021	“ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ОБЕКТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ КЪМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНАТА СИСТЕМА (ЕЕС) НА СТРАНАТА С НИВО НА НАПРЕЖЕНИЕ 110kV И МЯСТО НА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НОВО ПОЛЕ В СЪЩЕСТВУВАЩА П/СТ СОБСТВЕНОСТ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД - П/СТ ЧЕРНОЗЕМ. ВЛ 110 kV „ИГНАТИЕВ“, РАЗПОЛОЖЕНА В ЗЕМЛИЩАТА НА С. КАЛОЯНОВО, ОБЩИНА КАЛОЯНОВО, ОБЛАСТ ПЛОВДИВ И С. ЧЕРНОЗЕМЕН, ОБЩИНА КАЛОЯНОВО, ОБЛАСТ ПЛОВДИВ. ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИЯТ ЕЛЕКТРОПРОВОД ПРЕМИНАВА ПРЕЗ СЪЩЕСТВУВАЩ СЕРВИТУТ НА ДЕМОНТИРАН УЧАСТЪК ОТ ВЛ 110V “ИГНАТИЕВ”. ЗА УЧАСТЪКА	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	ОТ ЛИНЕЕН ПОРТАЛ НА П/СТ НА ОБЕКТА ДО ТРАСЕТО НА ВЛ 110 kV "ИГНАТИЕВ" СЕ ИЗГОТВЯ ПРОЕКТ НА ПУП/ПП (УЧАСТЪКА ОТ ПОРТАЛА НА П/СТ НА ФВЕЦ ДО СТЬЛБ №2)“						
	Община Куклен						Общо: 4 броя
ПВ-11-ПР/2021	„Разширение на производствената дейност на площадка за временно съхраняване и преработване на строителни отпадъци, чрез завишаване на количествата на вече разрешени кодове и видове отпадъци“	-	x	-	-	-	-
ПВ-21-ПР/2021	Силоз за велц окиси (ВО)	-	x	-	-	-	-
ПВ-121-ПР/2021	„Изграждане на нов обект: Стопанска постройка за отглеждане на овце и агнета“	-	x	-	-	-	-
ПВ-129-ПР/2021	„Разширение на Завод за горещо поцинковане“	-	x	-	-	-	-
	Община Карлово						Общо: 18 броя
ПВ-6-ПР/2021	“Изграждане на КОТЕЛНО НА КОМПРЕСИРАН ПРИРОДЕН ГАЗ - МЕТАН“	-	x	-	-	-	-
ПВ-19-ПР/2021	Изграждане на обект „Хотел, ресторант, складова база за промишлени стоки, автобазар, магазин и офиси“	-	x	-	-	-	-
ПВ-28-ПР/2021	“Изграждане на КРАВЕФЕРМА“	-	x	-	-	-	-
ПВ-33-ПР/2021	«Къмпингово и вилно строителство»	-	x	-	-	-	-
ПВ-52-ПР/2021	„Добавяне на нови отпадъци и увеличаване количеството на вече разрешени отпадъци, на действаща площадка за събиране, съхраняване	-	x	x	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	и третиране на отпадъци“						
ПВ-55-ПР/2021	“Вторична обработка (рециклиране, претопяване) на EPS отпадъци (изрезки)“	-	x	-	-	-	-
ПВ-56-ПР/2021	МЛЕКОПРЕРАБОТВАТЕЛНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА СИРЕНЕ „ДУНАВИЯ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-60-ПР/2021	“Вторична обработка (рециклиране) на EPS отпадъци (изрезки)“	-	x	-	-	-	-
ПВ-62-ПР/2021	„Жилищно строителство на 20 броя жилищни сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-70-ПР/2021	Обособяване на площадка за събиране, временно съхранение и търговска дейност с отпадъци от метални опаковки и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); събиране, временно съхранение, предварително третиране и търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ); разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и продажба на части втора употреба, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 13 метра	-	x	-	-	-	-
ПВ-72-ПР/2021	„Обособяване на нова площадка за извършване на дейности по събиране, съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излезли от употреба гуми (ИУГ), отпадъци от опаковки, хартия и картон,	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	пластмаса и стъкло“						
ПВ-75-ПР/2021	„Обособяване на площадка за събиране, временно съхранение, разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС); авосервизна дейност и продажба на части втора употреба“		x				
ПВ-93-ПР/2021	Иновативна ЛПСОВ за отпадни води и оползотворяване на отпадни води за производство на биогаз към млекопреработвателно предприятие		x				
ПВ-94-ПР/2021	„Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с 5 MW“		x				
ПВ-102-ПР/2021	„ТЪРГОВСКИ КОМПЛЕКС И ФЕЦ ЗА СОБСТВЕНИ НУЖДИ“		x				
ПВ-108-ПР/2021	„Производство на електроенергия от ВЕИ-ФЕЦ, с мощност 700 kWp“		x				
ПВ-114-ПР/2021	„Изграждане на селскостопанска сграда за отглеждане на животни (коне)“		x				
ПВ-124-ПР/2021	„Жилищно строителство“		x				
	Община Съединение						Общо: 1 броя
ПВ-88-ПР/2021	„Изграждане на инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)“		x				
	Община Стамболийски						Общо: 1 броя
ПВ-7-ПР/2021	Изграждане на нова площадка за дейности с отпадъци от черни и цветни метали и дейности по събиране, съхранение и предварително третиране на отпадъци от ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА, метални опаковки и неопасни отпадъци		x		x		

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	Община Родопи						Общо: 34 броя
ПВ-2-ПР/2021	„Цех за производство на пластмасови изделия, чрез шприцоване и проектен тръбен кладенец (ТК)“	-	x	-	-	-	-
ПВ-5-ПР/2021	„Обособяване на площадка за събиране, временно съхранение и търговска дейност с отпадъци от метални опаковки и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); събиране, временно съхранение, предварително третиране и търговска дейност с отпадъци черни и цветни метали (ОЧЦМ); разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС); автосервизна дейност и продажба на части втора употреба“	-	x	-	-	-	-
ПВ-12-ПР/2021	Изграждане на един брой тръбен кладенец за водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение	-	x	-	-	-	-
ПВ-14-ПР/2021	Изграждане на един брой тръбен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-17-ПР/2021	Водовземане от подземни води чрез изграждане на ново водовземно съоръжение“	-	x	-	-	-	-
ПВ-18-ПР/2021	„Жилищно застрояване и ползване на вода от съществуващо водовземно съоръжение, разположено в имот с № 47295.43.704, с. Марково“	-	x	-	-	-	-
ПВ-24-ПР/2021	„Жилищно строителство и обществено обслужване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-26-ПР/2021	Изграждане на три броя дублиращи тръбни кладенци за питейно-битово водоснабдяване	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПВ-39-ПР/2021	„Търговска, обществено обслужваща, складова дейност и графопост – изграждане на сграда, в която ще се разположат мебелни магазини, складове, логистична база с администрация, подземен паркинг и графопост“	-	x	-	-	-	-
ПВ-44-ПР/2021	Обособяване на площадка № 2 за събиране и временно съхранение на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС); съхранение и продажба на авто части втора употреба	-	x	-	-	-	-
ПВ-49-ПР/2021	„Жилищно строителство в 6 бр. УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-65-ПР/2021	„Разширение на ферма за гущене на патици“	-	x	-	-	-	-
ПВ-66-ПР/2021	„Изграждане на съоръжение за водовземане – сондажен кладенец“	-	x	-	-	-	-
ПВ-73-ПР/2021	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-82-ПР/2021	Жилищно застрояване на 7 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-83-ПР/2021	„Жилищно застрояване“ на 6 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-85-ПР/2021	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-86-ПР/2021	Жилищно строителство	-	x	-	-	-	-
ПВ-89-ПР/2021	„Шоурум, склад и проектен сондажен кладенец“	-	x	-	-	-	-
ПВ-97-ПР/2021	„Изграждане на многопрофилна болница за активно лечение“	-	x	-	-	-	-
ПВ-100-	„Жилищно строителство - седем	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПР/2021	бр. УПИ, обслужваща ги улица и разширение на път“						
ПВ-101-ПР/2021	„Жилищно строителство - изграждане на 10 (десет) броя жилищни сгради“		x				
ПВ-103-ПР/2021	„Жилищно строителство“,		x				
ПВ-105-ПР/2021	„СПЕЦИАЛИЗИРАНА ФЕРМА ЗА 300 КОЗИ-МАЙКИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА МЕСО И РАЗПЛОДНИ ЖИВОТНИ“		x				
ПВ-106-ПР/2021	Жилищно застрояване - 8 бр. УПИ		x				
ПВ-107-ПР/2021	„Жилищно застрояване“		x				
ПВ-115-ПР/2021	„Жилищно строителство в 6 бр. УПИ“		x				
ПВ-117-ПР/2021	“Модернизация на животновъден комплекс за отглеждане на кози, състояща се в закупуване на технологично оборудване и земеделска техника за отглеждане на животните, изграждане на инсталация за производство на зелени фуражи и на автономна фотоволтаична централа за собствени нужди с инсталирана мощност до 30 kWp и обособяване на мини мандра за производство на козе сирене и кашкавал от козе мляко“		x				
ПВ-119-ПР/2021	„Жилищно застрояване“		x				
ПВ-123-ПР/2021	„Жилищно застрояване“		x				
ПВ-125-ПР/2021	„Жилищно строителство“		x				
ПВ-133-ПР/2021	„Жилищно строителство в 5 броя УПИ“		x				
ПВ-134-ПР/2021	„Жилищно строителство“		x				
ПВ-137-ПР/2021	Образуване на 13 /тринадесет/ броя нови урегулирани поземлени имоти за жилищно строителство и		x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	вътрешна улица						
	Община Марица						Общо: 15 броя
ПВ-8-ПР/2021	Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 м.		x				
ПВ-20-ПР/2021	„Производствени и обслужващи дейности – сглобяване на електронни изделия, автосервиз, детайлинг студио, офис сграда, изграждане на станция за електромобили и мотокари, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра”		x				
ПВ-27-ПР/2021	„Изменение и допълнение на Решение ПВ-57-ПР/2011г. за „База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червеи от угайки от ПСОВ““		x				
ПВ-31-ПР/2021	”Водовземане на подземни води чрез изграждане на ново водовземно съоръжение-проучвателно експлоатационен сондаж ПЕС -1ХГ, Марково		x				
ПВ-35-ПР/2021	«Регистриране на нова площадка за управление на отпадъци – внос, сортиране и продажба на дрехи втора употреба»		x				
ПВ-43-ПР/2021	„Организиране на площадка за събиране и преработка на строителни и неопасни отпадъци“		x				
ПВ-48-ПР/2021	„Обществено-обслужващи и складови дейности – автосервиз, офиси, тир паркинг и склад за		x				

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	авточасти и аксесоари”						
ПВ-51-ПР/2021	„Станция за зареждане на автомобили с водород, генератори за водород, обслужваща сграда и сондаж	–	x	–	–	–	–
ПВ-64-ПР/2021	“Изграждане на фотоволтаична електроцентрала”	–	x	–	–	–	–
ПВ-87-ПР/2021	„ЖИЛИЩНО ЗАСТРОЯВАНЕ	–	x	–	–	–	–
ПВ-92-ПР/2021	„Жилищно строителство в 12 бр. УПИ“	–	x	–	–	–	–
ПВ-111-ПР/2021	„Производство на сушено кисело мляко, крема сирене, кюнефе, хумус, салати и питки /арабски хляб/	–	x	–	–	–	–
ПВ-116-ПР/2021	Образуване на 6 (шест) броя урегулирани поземлени имоти с цел изграждане на 6 броя жилищни сгради и транспортен достъп до новообразуваните имоти	–	x	–	–	–	–
ПВ-122-ПР/2021	„Жилищна сграда и сграда за безвредни производствени дейности - производство на тахан, сладка, лютеница и др.“	–	x	–	–	–	–
ПВ-131-ПР/2021	„Цех за сладкарски продукти – производство на пасти, торти и други“	–	x	–	–	–	–
	Община Раковски						Общо: 7 броя
ПВ-15-ПР/2021	„Газоснабдяване на община Раковски” и „Газоснабдяване на община Марица”	–	x	–	–	–	–
ПВ-30-ПР/2021	„Разширение на складова база с нови резервоари за съхранение на течни нефтопродукти. Изграждане на технологични помпи за товарене, разтоварване и прехвърляне на продукти към	x	–	–	–	x	–

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
	съществуващи и нови резервоари, и производство. Изграждане на автоостакада за разтоварване и товарене на течни нефтопродукти от/на автоцистерни“						
ПВ-34-ПР/2021	„Рибарник за спортен риболов и съпътстваща инфраструктура и помощни сгради“		x				
ПВ-36-ПР/2021	„Изграждане на 52 броя резервоари с общ обем от 6730 м ³ , 2 броя производствено складови сгради, 2 броя авто товаро-разтоварище, 2 броя помпени станции, система за улавяне на парите, противопожарен резервоар с помпена станция, пречиствателна станция, административна сграда и 2 броя КПП“		x				
ПВ-38-ПР/2021	„Разширение на складова база с нови резервоари за съхранение на течни нефтопродукти. Изграждане на технологични помпи за товарене, разтоварване и прехвърляне на продукти към съществуващи и нови резервоари, и производство; изграждане на автоостакада за разтоварване и товарене на течни нефтопродукти от/на автоцистерни" в УПИ П-800.37, бивш стопански двор, кв. Генерал Николаево, гр. Раковски.		x				
ПВ-63-ПР/2021	„Изграждане на търговски комплекс-бензиностанция с АГСС, търговска сграда със ЗОХ, ТИР паркинг и автомобилен паркинг“		x				
ПВ-104-ПР/2021	Увеличаване капацитета на извършваната дейност, чрез завишаване на количествата на приеманите отпадъци; добавяне на нови отпадъци и дейности с тях		x				
	Община Брезово						Общо: 1

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
							броя
ПВ-135-ПР/2021	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда и ферма за влечуги, гризачи и инсекти“.	x	-	-	-	-	-
	Община Първомай						Общо: 7 броя
ПВ-3-ПР/2021	„ФЕРМА ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 50 БРОЯ ОВЦЕ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-13-ПР/2021	МОДУЛЕН ОБЕКТ ЗА ТЪРГОВИЯ С МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ И ПРЕРАБОТКА НА МЛЯКО	-	x	-	-	-	-
ПВ-16-ПР/2021	ИЗГРАЖДАНЕ НА МАГАЗИН ЗА ХРАНИТЕЛНИ СТОКИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-53-ПР/2021	„Разширение на площадка за предварително третиране на отпадъци, разширение на закритата складова площ и добавяне на нови кодове на отпадъци за третиране“	-	x	-	-	-	-
ПВ-57-ПР/2021	„Овчарник за 30 броя овце“	-	x	-	-	-	-
ПВ-118-ПР/2021	„Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови изделия, посредством два броя мелници” на територията на съществуващ цех за производство на гумени изделия/ботуши, галоши, цървули/	-	x	-	-	-	-
ПВ-132-ПР/2021	„Изграждане на Овцеферма“	-	x	-	-	-	-
	Община Асеновград						Общо: 5 броя
ПВ-10-ПР/2021	„Изграждане на цех за захарни изделия, магазин и офиси”	-	x	-	-	-	-
ПВ-40-ПР/2021	„Изграждане на сграда със смесено предназначение - сладкарски и хлебарски цех с административна част“	-	x	-	-	-	-

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПВ-47-ПР/2021	„Жилищно застрояване и обществено обслужване – хотел“	-	x	-	-	-	-
ПВ-77-ПР/2021	„Изграждане на площадка за разкомплектоване на ИУМПС и търговска дейност с авточасти втора употреба“	x	-	-	-	-	-
ПВ-99-ПР/2021	Изграждане на площадка за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на изделия от пластмаса	-	x	-	-	-	-
	Община Хисаря						Общо: 6 броя
ПВ-42-ПР/2021	„Изграждане на сгради за отглеждане на месодайни животни (крави) – 100 бр“	-	x	-	-	-	-
ПВ-45-ПР/2021	Изграждане на обект „Хотел и обществено-обслужващи дейности - ЗОХ, спа център и басейн“	-	x	-	-	-	-
ПВ-98-ПР/2021	Изграждане и въвеждане в експлоатация на ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА с номинална мощност 2МВ	-	x	-	-	-	-
ПВ-112-ПР/2021	„Жилищно застрояване – 6 броя УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-113-ПР/2021	Строителство на 8 бр. нискоетажни жилищни сгради	-	x	-	-	-	-
ПВ-126-ПР/2021	„ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ЯДКИ И ПРОИЗВОДСТВО НА МАСЛА И ТАХАНИ ОТ ТЯХ“	-	x	-	-	-	-
	Община Кричим						Общо: 1 броя
ПВ-130-ПР/2021	„Гробищен парк“	-	x	-	-	-	-
	Община Перушица						Общо: 1 броя

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Обжалвано	Отменено	
ПВ-127-ПР/2021	„Закупуване на производствено оборудване – за дейността на земеделски производител по подмярка 4.1 „Инвестиции в земеделски стопанства“ от мярка 4 „Инвестиции в материални активи“ от Програма за развитие за селските райони за периода 2014-2020г., която включва и изграждане на капково напояване на трайни насаждения орехи и изграждане на два броя тръбни кладенци“	-	x	-	-	-	
	Община Сопот						Общо: 1 броя
ПВ-74-ПР/2021	„Производство на специална продукция“	-	x	-	-	-	-

Издадени Решения за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка на планове и програми

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедурата	Брой изискани становища	Брой получени становища	Орган, издал становището	Обжалвано	Отменено
ПВ-ЕО-1/2021	„ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужда за „Подобен устройствен план — План за		x		1	1	РЗИ Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението						
		В	Р	В	Т	В	О	У	Ж	А	Л	Т	М	Е
	регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за кв. "Запад", гр.Перуцица, община Перуцица													
ПВ-ЕО-2/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 189 Пси (складово-производствена структурна единица-зона), включващо поземлен имот с идентификатор 78080.60.2 частен имот и част от поземлен имот 78080,61.199 - общински полски път по кадастралната карта на с. Царацово, местност „Долап тарла”, община Марица, област Пловдив за изграждане на Обект: „Производствена, складова дейност и ООД — конюшня“			x			I	I						РЗИ Пловдив
ПВ-ЕО-3/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 332-Жм (жилищна устройствена структурна единица-зона), включващо поземлен имот с идентификатор 35300.15.18 - частен имот и част от ПИ 35300.15.27 – общински път по КК на с. Калековец, местност „Кедерица“, община Марица, област Пловдив.			x			I	I						РЗИ Пловдив
ПВ-ЕО-4/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо промяна на част от структурна единица 137-Тп (далекоперспективна урбанизация след 2025г.) и включването и като разширение на структурна единица 143-Жм (жилищна структурна			x			I	I						РЗИ Пловдив

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		Възвръщане	Възвръщане	Тяжба	Изискане	Дополнително	Оценително	Възлагане	Обжалване
	единица/зона), касаещо поземлен имот с идентификатор 61412.27.5- частен имот, 61412.27.7 – общински имот, други територии, заети от селското стопанство и част от поземлен имот 61412.27.11- общински път по КК на с. Радиново, местност „Банко“, община Марица, област Пловдив.								
ПВ-ЕО-5/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширяване на структурна единица 184- Жм /жилищна структурна единица/ по КК на с. Царацово, местност „Керемедчийката” и местност Гълъбича”, включващо ПИ №78080.50.25, ПИ №78080.142.139 и част от поземлени имоти №78080.142.140, 78080.142.138, 78080.142.137, 78080.142.136 и № 78080.142.135 по КК на с. Царацово, община Марица		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-ЕО-6/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 185 - Жм (жилищна устройствена структура единица [зона), включващо поземлен имот N2 78080.52.1 частен имот и част от поземлен имот 78080.52.171, общински полски път по кадастралната карта на с. Царацово, местност „Долни ливади, община Марица, област Пловдив за изграждане на Обект:		x		I	I	РЗИ Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		В	В	Т	В	В	В	О	Т
	Жилищно строителство - 3 бр. УПИ								
ПВ-ЕО-7/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 184-Жм (жилищна устройствена структура единица /зона), вклчаващо поземлен имот № 78080.47.12 частен имот и части от поземлени имоти 78080.143.147, 78080.142.144 и 78080.142.145, общински полски пътища по кадастралната карта на с. Царацово, местност „Керемедчийката, община Марица, област Пловдив за изграждане на обект: „Жилищно строителство - 1 бр. УПИ“		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-ЕО-8/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 314-Жм по КК на с. Крислово, за разширение на регулацията и включване в строителните граници на ЗРП на част от ПИ № 39918.7.1 по КК на с. Крислово		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-ЕО-9/2021	Изменение на ОУП на Община „Марица“, касаещо разширение на структурна единица 190 – Псп (складово-производствена устройствена структурна единица), включваща поземлен имот с идентификатор 78080.67.11 по КК на с. Царацово, землище с . Царацово, Община „Марица“.		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-ЕО-10/2021	ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА		x		I	I	РЗИ Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката				Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението		
		В	В	Т	В	З	О	В	О	Ж	Т
	ОБЩИНА МАРИЦА 2021 - 2027 Г. (ПИРО)										
ПВ-ЕО-11/2021	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 313 – Жм (жилищна структура единица/зона), включващо поземлени имоти с идентификатор 39918.14.621 14.61, 14.60 и 14.59 по кадастралната карта на с. Крислово, местност „Дермен узун“, община Марица, област Пловдив за жилищно застрояване		x			I		I		РЗИ Пловдив	
ПВ-ЕО-12/2021	ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА РОДОПИ 2021 - 2027 Г. (ПИРО)		x			I		I		РЗИ Пловдив	
ПВ-ЕО-13/2021	„План за интегрирано развитие на община Съединение за периода 2021г.-2027г. /ПИРО община Съединение 2021г.-2027г./“		x			I		I		РЗИ Пловдив	
ПВ-ЕО-14/2021	ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ 2021 - 2027 Г. (ПИРО)		x			I		I		РЗИ Пловдив	
ПВ-ЕО-15/2021	„Общинска програма за опазване на околната среда в община Съединение за периода 2021-2027“		x			I		I		РЗИ Пловдив	
ПВ-ЕО-16/2021	„Програма за управление на отпадъците (ПУО) на община Съединение за периода 2021г.-2027г.“		x			I		I		РЗИ Пловдив	
ПВ-ЕО-17/2021	ПУП-ПРЗ за промяна предназначение на поземлени имоти №105523, 105524, 105525 и 105526 в масиви 105 в местност „Шипа“ в землището на с. Стряма, община Раковски за изграждане на		x			I		I		РЗИ Пловдив	

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката				Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка				Обжалване на решението																		
		В	ь	р	ь	тя	ва	п	ро	вис	кан	и	тан	дон	олу	ени	тан	,	зда	л	тан	о	ж	ал	т	м	ен	
	фотоволтаична централа																											
ПВ-ЕО-18/2021	ПУП-ПРЗ за урегулиране на поземлен имот 40004.111.8 с площ от 192 849м2, с. Крумово, Община Родопи за изграждане на фотоволтаична централа	x								I																		
ПВ-ЕО-19/2021	„ПУП-ПРЗ за промяна предназначение на поземлени имоти №№105533, 105536, 105539, 105542, 105545, 105548, 105551, 105554, 105557, 034370 и 034373 в масиви 105 и 34, в местност „Шипа“ и „Перселик“, в землището на с. Стряма, община Раковски, за изграждане на фотоволтаична централа на земя“									I																		
ПВ-ЕО-20/2021	„ПУП-ПРЗ за промяна предназначение на поземлен имот №105517 в масиви 105, в местност „Шипа“, в землището на с. Стряма, община Раковски, за изграждане на фотоволтаична централа на земя“									I																		
ПВ-ЕО-21/2021	„ПУП-ПРЗ за промяна предназначение на поземлен имот №105519 в масиви 105, в местност „Шипа“, в землището на с. Стряма, община Раковски, за изграждане на фотоволтаична централа“									I																		
ПВ-ЕО-22/2021	„План за интегрирано развитие (ПИРО) на община Сопот за периода 2021г.-2027г.“									I																		
ПВ-ЕО-23/2021	Изменение на ОУП на община Сопот, касаещо изменение на структурна единица 77 - Земеделска територия с устройствен режим с недопустима промяна на предназначението в									I																		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		В	В	Т	В	В	В	О	Т
	обхвата на поземлен имот с идентификатор 68080.122.54, местност „Малкия друм“, с площ 2000кв.м. в землището на гр. Сопот в Земеделска територия с устройствен режим с допустима промяна на предназначението за многофункционално ползване с устройствени показатели: Пзастр% до 60%, Позел.% над 30%, Кинг до 2,0, за изграждане на обект за складова дейност – склад за съхранение на оборудване и инвентар (скели, кофраж, подпори и др. строителни материали), офис и жилище.								
ПВ-ЕО-24/2021	План за интегрирано развитие (ПИРО) на община Карлово за периода 2021г.-2027г.		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-ЕО-25/2021	„Програма за опазване на околната среда на община Калояново за периода 2021-2027“		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-ЕО-26/2021	План за интегрирано развитие на община Калояново за периода 2021-2027 г.		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-ЕО-27/2021	„Програма за управление на отпадъците (ПУО) на община Калояново за периода 2021г.-2027г.“		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-28/2021	„Изработване на ПУП – ПРЗ в обхвата на ПИ 40467.11.483 – второстепенна улица с цел разделяне на два самостоятелни имота в местност „Капсида“ по плана на гр. Куклен, област Пловдив“		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-29/2021	„Програма за управление на отпадъците (ПУО) на община Асеновград 2021-2027г.“		x		I	I	РЗИ-Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		Възвръщане	Възвръщане	Тяжба	Изискване	Дополнително	Оценително	Възлагане	Обжалване
ПВ-ЕО-30/2021	“Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 649-СМф (смесена многофункционална структурна единица/зона), включващо поземлен имот с идентификатор 35300.16.105 – частен имот и част от поземлен имот с идентификатор 35300.16.64, общински полски път, с. Калековец, местност „Св. Атанас“, община Марица за изграждане на открит автосалон и офис”		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-31/2021	“Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица/зона 419 с устройствена зона Жм (жилищна устройствена единица/зона), по кадастралната карта на с. Войводиново, местност „Червенака“, община Марица, област Пловдив, с поземлен имот 11845.25.40, 11845.25.41 –частен имот и част от ПИ 11845.25.154 –полски път и част от ПИ 11845.25.30 –полски път за изграждане на Обект: Жилищно застрояване -2 бр. УПИ		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-32/2021	Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо промяна на част от структурна единица/зона 415-Псп, като разширение на структурна единица/зона 419 Жм (жилищна устройствена единица/зона), в обхвата на поземлени имоти с		x		I	I	РЗИ-Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението			
		Възвъз	възвъз	тява	кан	тан	олу	ени	тан	о	жал
	идентификатор 11845.26.116 и 11845-26117 – частни имоти и част от ПИ 11845.27.50 общински полски път, местност „Валовица“, по кадастралния план на с. Войводиново, община Марица, във връзка с промяна на отреждането от „производствена и складова дейност - складове за селскостопанска продукция“ в „за жилищно строителство“										
ПВ-ЕО-33/2021	„ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА ПЕРУЩИЦА(ПИРО) ЗА ПЕРИОДА 2021г.-2027г.		x		I		I		РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-34/2021	„Програма за управление на отпадъците (ПУО) на община Куклен 2021-2024г.“		x		I		I		РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-35/2021	“Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 518-Смф (смесена многофункционална устройствена структура единица/зона), включващо поземлен имот № 62858.18.82-частен имот, с. Рогош, местност „Аврамица“, община Марица, област Пловдив за изграждане на обект: Жилищно строителство и ООД-офис и магазин”.		x		I		I		РЗИ-Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		Възвръщане	Възвръщане	Тяжба	Изискване	Дополнително	Оценително	Възлагане	Обжалване
ПВ-ЕО-36/2021	Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица/зона 190 Псп–(складово производствена устройствена единица/зона) по кадастралния план на с. Царацово, местност „Лисичи могили“, с поземлени имоти № 78080.64.8, 78080.66.5 и част от 78080.66.222 за изграждане на Обект: «Производствена,складова и ООД -складове за промишлени стоки»		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-37/2021	„План за интегрирано развитие на община Хисаря за периода 2021г.-2027г.“		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-38/2021	Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица/зона 228 Жм (жилищна устройствена единица/зона), включваща поземлени имоти с идентификатор 73242.613.13. –частен имот и части от ПИ 73242.613.31 и 73242.613.32 по кадастралния план на с. Труд, местност „Герена“, за изграждане на Обект: Жилищно застрояване		x		I	I	РЗИ-Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		Възобновяема	Възобновяема	Тя ва па ро	Изискан и тан	Дополу ени тан	’зда л тан	Обжал	Т м ен
ПВ-ЕО-39/2021	„Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2021-2030г. (ДПНИЕВИБ)“ на община Стамболийски.		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-40/2021	„Програма за енергийна ефективност 2021- 2025 г. (ПЕЕ)“ на община Стамболийски.		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-41/2021	Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2021-2023г. (КПНИЕВИБ)“ на община Стамболийски.		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-42/2021	Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица/зона 419 Жм (жилищна устройствена единица/зона), включващо поземлени имоти с идентификатори 11845.27.16 частен имот и 11845.27.50 общински имот, местност „Вальовица”, по кадастралния план на с. Войводиново, община „Марица”, във връзка с цел жилищно строителство.		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-43/2021	„Програма за опазване на околната среда на община Хисаря за периода 2021-2027“		x		I	I	РЗИ-Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката				Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		В	В	Т	В	В	В	В	В	В
ПВ-ЕО-44/2021	Програма за опазване на околната среда 2021-2027 г. (ПООС) и разделите (Приложение „Раздел „Лечебни растения““ (РЛР); Приложение „Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите“ (ПОУПВП); Приложение „Програма за управление на отпадъците 2021-2027 (ПУО)		x			I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-45/2021	ПУП ПЗ за обект: „Производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници-фотоволтаични генератори с мощност 500 KW“ в ПИ 12005.53.65 с.Войнягово, местност Баламачка, община Карлово, област Пловдив		x			I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-46/2021	„Производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници-фотоволтаични генератори с мощност 500 KW“ в ПИ 12005.53.66 с.Войнягово, местност Баламачка, община Карлово, област Пловдив		x			I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-47/2021	Изменение на ОУП община Марица, касаещо разширение на структура 183-Жм във връзка с провеждане на процедура за промяна предназначението на поземлен имот с идентификатор 78080.32.15 в м. ”Драганица” за отреждане на урегулирани поземлени имоти за „ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО“ по кадастралната карта на с.		x			I	I	РЗИ-Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението	
		Възвръщане	Възвръщане	Тя ва по	Земан и тан	Земан и тан	Земан и тан	Обжалване	Тмен
	Царацово, община Марица								
ПВ-ЕО-48/2021	Изменение на ОУП на Община Марица, касаещо разширение на структура 224-Соп, във връзка с провеждана процедура за промяна предназначението на поземлен имот с идентификатор 73242.151.75 за отрездане на урегулиран поземлен имот за „Складово-производствена, търговска и обществено-обслужваща дейност“ по кадастралната карта на с.Труд, Община Марица, Област Пловдив.		x		I	I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-49/2021	“Изменение на общ устройствен план на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 236-Смф Псп–(смесена многофункционална структурна единица/зона), включващо поземлени имоти с идентификатори 73242.67.10 – частен имот и 73242.67.13 общински имот по кадастралната карта на с. Труд, местност „Герена“, община Марица, област Пловдив, за изграждане на Обект: „Производствена, складова и ООД- склад за промишлени стоки”		x		I	I	РЗИ-Пловдив		

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението		
		Въз	въз	тява	кан	тан	олу	ен	тан	о
ПВ-ЕО-50/2021	„Промяна в начина на трайно ползване на УПИ I-60183 и УПИ I-006212 и Изграждане на фотоволтаична електроцентрала, с възлова станция“, местност „Тировец“ по КВС на землището на с. Оризари, община Родопи, област Пловдив“		x		I		I	РЗИ-Пловдив		
ПВ-ЕО-51/2021	„Промяна предназначението на земеделски земи и изготвяне на ПУП-ПРЗ за урегулиране на ПИ 24582.6.53, 24582.7.37, 24582.8.168 и 24582.8.117 по КК на село ДЪЛГО ПОЛЕ, община КАЛОЯНОВО, с площ от 316 571 м ² - за изграждане на фотоволтаична централа“.		x		I		I	РЗИ-Пловдив		