

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

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

**РЕГИОНАЛЕН ДОКЛАД
ЗА СЪСТОЯНИЕТО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА
ПРЕЗ 2020 ГОДИНА**

Пловдив, 2021 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 2020 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 2020 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, 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, Перущица, 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.



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 2020 година има население 666 801 души (по данни на НСИ). Тя е един от облагодетелстваните от природата региони в страната.

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).

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 3 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 в Пловдив със съдействието на Басейнова дирекция “Източноевропейски район“ и Регионална лаборатория – Пловдив към Изпълнителната агенция по околна среда. Използвани са данни от: Годишния отчет за дейността на РИОСВ – Пловдив през 2020 г.; 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, 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	ФПЧ10	Pb	SO2	NO2	CO	H2S	бензен	NH3	ПАВ	As	Cd	Ni	ФПЧ2.5	NO	O3
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 ФПЧ_{10} продължава да бъде основен проблем за качеството на атмосферния въздух в района на „Агломерация Пловдив“. Направеният анализ на данните показва обратно-пропорционална зависимост между измерените нива на ФПЧ_{10} и измерената температура, а именно – през летния период с повишаване на средноденонощните температури, измерените стойности по ФПЧ_{10} намаляват, а през зимния сезон с понижаване на температурата и започване на отоплителния сезон измерените стойности са в по-високи граници. Съществено влияние върху регистрираните стойности оказват и специфичните метеорологични условия в района – температурни инверсии (в около 85% от дните), голям процент дни с безветрие (около 40% от дните в годината са със скорост на вятъра под 1,5 m/s) и мъгли, водещо до задържане и натрупване на замърсителите.

Районът се характеризира с активен транспортен трафик, който също оказва негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух и допринася за по-високите нива на ФПЧ_{10} .

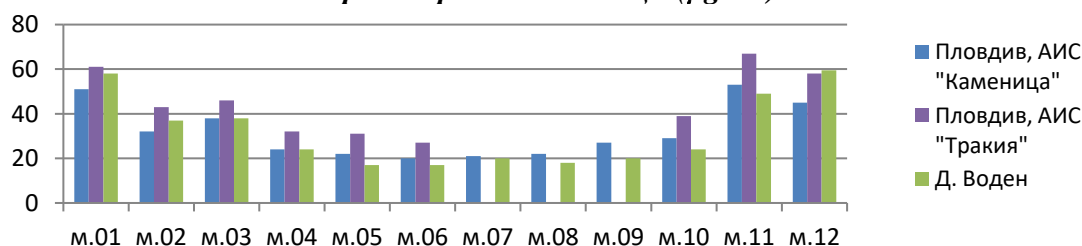
Концентрациите на ФПЧ_{10} в атмосферния въздух се регистрират денонощно в 3 пункта: АИС „Каменица“ – градски фонов пункт, АИС „Тракия“ – транспортно ориентиран пункт и ПМ „Долни Воден“ – фонов пункт. И в трите са регистрирани превишения на СДН, като и за трите пункта се наблюдава превишаване на СДН за опазване на човешкото здраве над допустимите 35 пъти в рамките на календарната година. От 2018 г. до 2020 г. се наблюдава тенденция към намаляване на регистрираните брой превишения за всички пунктове за мониторинг. По пунктове броят превишения са:

- ПМ „Долни Воден“ – 59;
- АИС „Каменица“ – 52;
- АИС „Тракия“ – 84.

Измерените средногодишни стойности за ФПЧ_{10} по пунктове са: ПМ „Долни Воден“ – 32.64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, АИС „Каменица“ – 31.97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, АИС „Тракия“ – 43.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

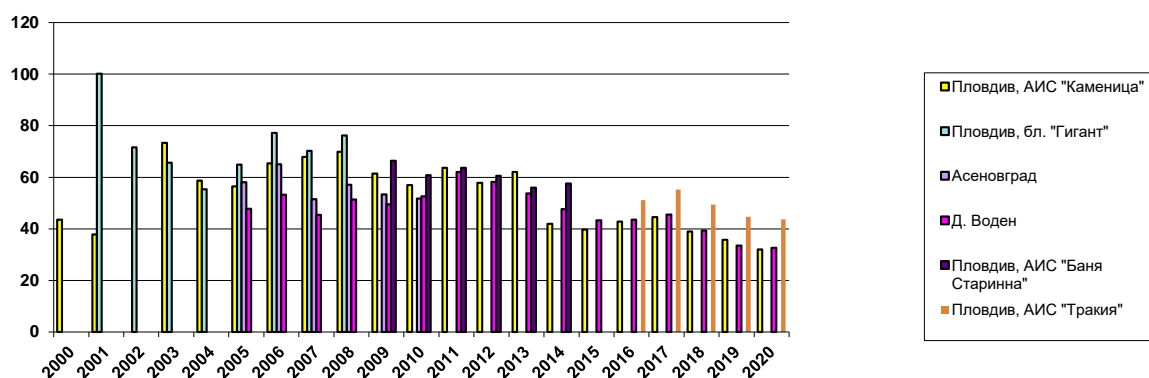
На следващите графики са показани сравнителни анализи на регистрираните стойности на ФПЧ_{10} по месеци за 2020 г. и измерените средногодишни стойности за периода от 2000 г. до 2020 г.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с фини прахови частици ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за 2020 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 2000 – 2020 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 2018 г., 2019 г. и 2020 г. в АИС „Каменица“ регистрираната средногодишна стойност е под нормативно определената. Регистрираните средногодишни стойности в АИС „Тракия“ от 2017 г. до 2020 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.

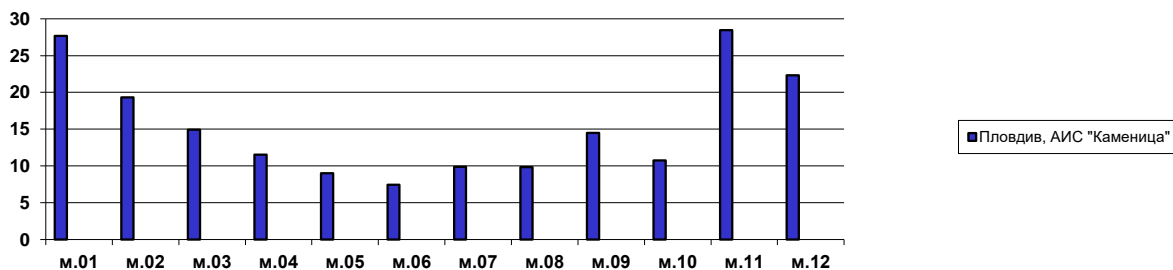
Контролира се в АИС „Каменица“. Съгласно писмо на РЛ – Пловдив от 01.04.2016 г. спира подаването на данни в реално време от АИС „Каменица“ за ФПЧ_{2,5}. Резултатите са от изпитване, съгласно референтен метод. В РИОСВ – Пловдив данните се въвеждат ръчно в националната база след получаване на протоколи 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 $15.47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ при средногодишна норма за опазване на човешкото здраве за ФПЧ_{2,5} - $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

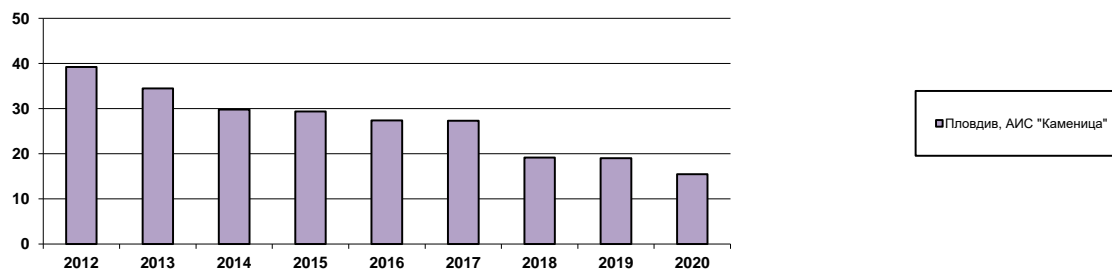
На следващата графика са представени регистрираните стойности по показател ФПЧ_{2,5} по месеци. Изводът, който се налага е, че с повишаване на температурите през пролетно-летния период, стойностите се понижават, а с понижаване на температурите през есенно-зимния период се регистрират по-високи стойности – 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 2020 г.



На следващата графика е показана тенденцията на изменение на регистрираните средногодишни стойности за периода от 2012 до 2020 г. И при този замършител се наблюдава тенденция към намаляване на регистрираните стойности и задържането им под установената норма.

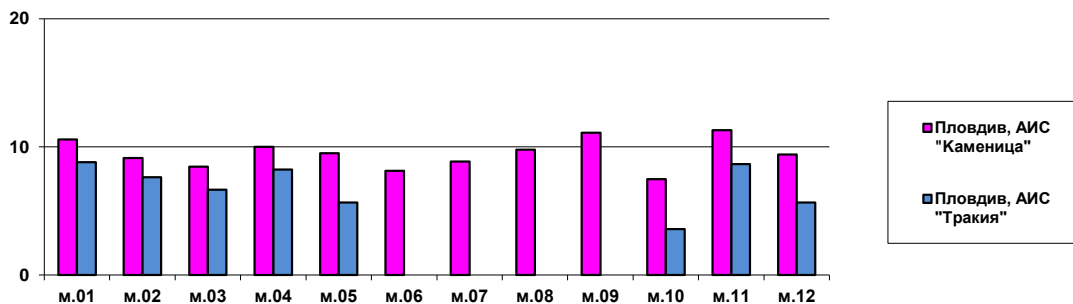
Сравнителна графика за замърсяването с Фини прахови частици под 2,5 микрона ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2012 – 2020 г.



Серен диоксид – SO_2

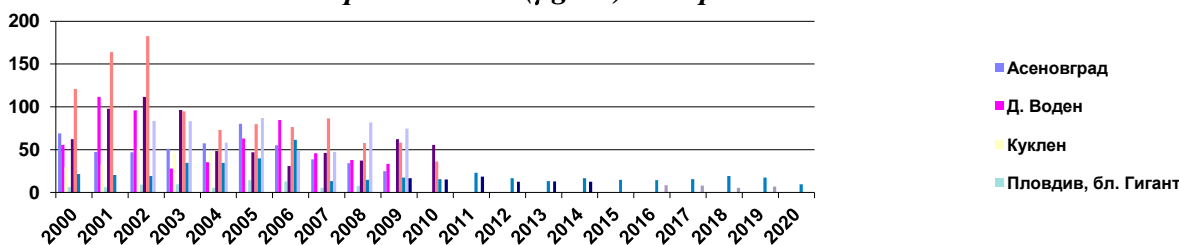
Основни източници на серен диоксид са горивните процеси в промишлеността, бита и транспорта. Този показател се регистрира в два пункта в гр. Пловдив - АИС „Каменица” и АИС „ЖК Тракия“. Данните от регистрираните стойности през годината са представени графично. През есенно-зимния период стойностите на този показател са по-високи в сравнение с тези, регистрирани през пролетно-летния период, но са далеч под нормативно определената средночасова норма за опазване на човешкото здраве – $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и няма регистрирани превишения на СЧН за опазване на човешкото здраве. Предвид топлия есенно-зимен период сезонната зависимост не е ясно изразена. През 2020 г. не е превишена и средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве – $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

**Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха
със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за 2020 г.**



От следващата графика, на която е направен сравнителен анализ на регистрираните стойности за периода от 2000 до 2020 г., е видна трайна тенденция към намаляване на замърсяването със серен диоксид, което е резултат от предприетите действия по газифициране на промишления и обществен сектори.

**Сравнителна графика по години за замърсяването на въздуха
със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2000 – 2020 г.**



Азотен диоксид – NO_2

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“ – 8 бр. и в АИС „ЖК Тракия“ – 9 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 „Каменица” – $389 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

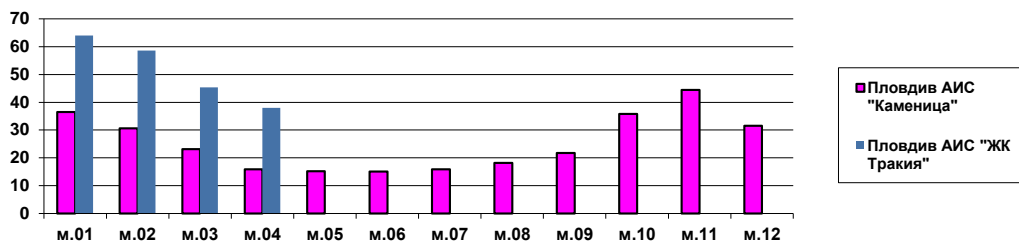
През 2020 г. измерената средногодишна стойност на азотен диоксид в АИС „Каменица“ е $25,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и не превишава СГН от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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.)

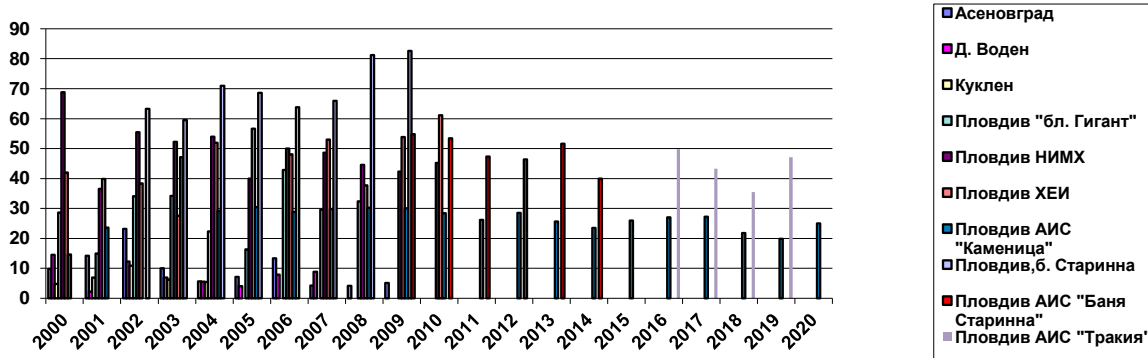
В тази връзка по този показател не може да се извърши обобщаване на данните и оценка на получените резултати по чл. 27, ал. 6 от ЗЧАВ.

Сравнителна графика по месеци за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за 2020 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 2000 – 2020 г.



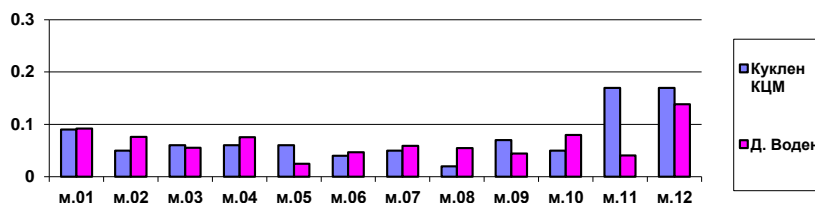
Оловни аерозоли – Рв.

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 – 0.0667 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, а в АИС „Куклен“ - 0.0726 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, които са под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве – 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

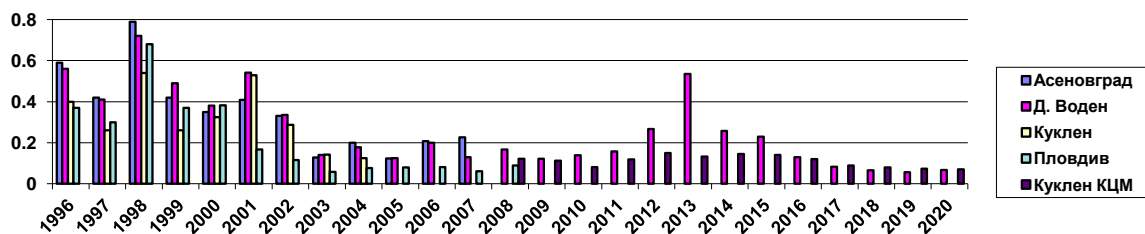
Регистрираните данни по месеци очертават задържане на измерените концентрации на оловни аерозоли под годишната норма. Очертава се положителна тенденция към намаляване на замърсяването на атмосферния въздух, видно от стойностите, регистрирани в двата пункта.

Динамика на атмосферното замърсяване с оловни аерозоли ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив по месеци за 2020 г.



От следващата графика се вижда динамиката на замърсяването на атмосферния въздух с оловни аерозоли за периода от 1996 до 2020 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 – 2020 г.



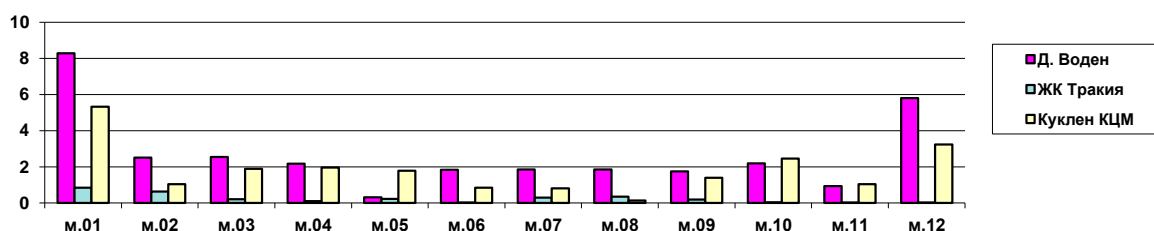
Кадмий - Cd

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

Регистрираните средногодишни стойности през 2020 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 2020 г. отчетените средногодишни стойности са: $2.65 \text{ ng}/\text{m}^3$ в ПМ „Долни Воден”; $0,24 \text{ ng}/\text{m}^3$ в АИС „Тракия“; $1,83 \text{ ng}/\text{m}^3$ в АИС „Куклен“, обслужван от „КЦМ“ АД.

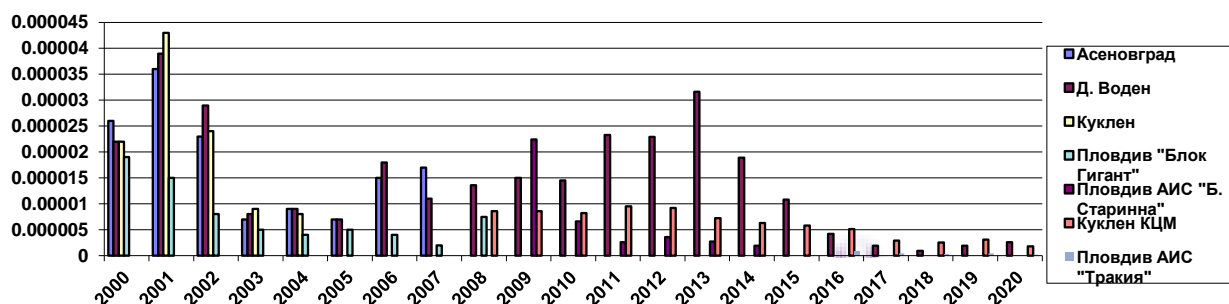
Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (ng/m^3) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив по месеци за 2020 г.



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 „Куклен“, гр. Куклен. 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 2000 – 2020 г.

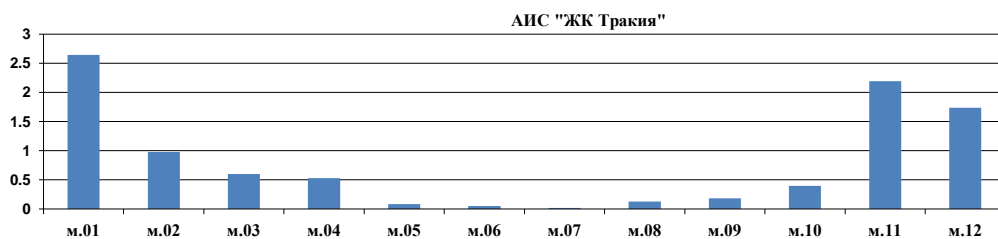


Benzo(a)pyrene

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 2020 г. отчитат влиянието на динамиката в интензивността на транспортния поток, горивни процеси в битовия сектор през отоплителния сезон в съчетание с метеорологичните условия. Очертава се ясна сезонна зависимост – през зимните месеци регистрираните стойности са значително по-високи от тези, регистрирани през пролетно-летните месеци от годината.

Динамика на атмосферното замърсяване с Benzo(a)pyrene (ng/m^3) в пункт АИС „Тракия“ на РИОСВ – Пловдив по месеци за 2020 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 застои (задържане) на атмосферата.

Стойностите на този замърсител се регистрират в АИС „Каменица”. През годината не са регистрирани превишения на краткосрочна целева норма за опазване на човешкото здраве (120 µg/m³ осемчасова средна стойност). Не е регистрирано превишение на прага за информиране на населението за озон – 180 µg/m³. Не са създавани условия за предприемане на действия за предупреждаване на населението (измерени стойности над 240 µg/m³ в 3 последователни часа).

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.

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 и оценка на получените резултати по чл. 27, ал. 6 от ЗЧАВ.

В изпълнение на Заповед № РД-66/28.01.2013 г., отменена със 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 са изготвени и изпратени 8 доклада за 8 бр., регистрирани в АИС «Каменица» и 9 бр. регистрирани 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 30.04.2021 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 2018-2020 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
2018	38,97	78	19,17	21,83	2	0,77
2019	35,75	69	19,2	19,88	4	0,9
2020	31,97	52	15,47	25,26	8	1,00
годишна норма	40	35	20	40	18	5

АИС ТРАКИЯ	ФПЧ-10 СГС	ФПЧ-брой	NO2 - СГН	NO2 - брой	бензен	ПАВ	Cd
2018	49,43	107	35,47	0	0,48	2,23	0,36
2019	44,67	89	47,17	9	0,93	0,85	0,44
2020	43,7	84	-	9	-	0,84	0,24
годишна норма	40	35	40	18	5	1	5

ПМ ДОЛНИ ВОДЕН	ФПЧ-10 СГС	ФПЧ-брой	Pb	Cd
2018	39,31	79	0,0659	0,989
2019	31,5	62	0,056	1,99
2020	32,64	59	0,0667	2,6533
годишна норма	40	35	0,5	5

АИС КУКЛЕН	ФПЧ-10 СГС	ФПЧ-брой	Pb	Cd
2018	36,96	50	0,08	2,52
2019	31,61	30	0,0726	3,19
2020	32,19	48	0,07	1,83
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.

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 и оценка на получените резултати по чл. 27, ал. 6 от ЗЧАВ.

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 ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5}, ПАВ, NO₂ /в непосредствена близост до основните пътни артерии/ и кадмий (Cd) превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях.

За РОУКАВ – „Агломерация Пловдив“ са изготвени и приети актуализации на Програмите по КАВ, както следва:

На основание чл. 27, ал. 10 от ЗЧАВ всички общини, включени в РОУКАВ „Агломерация Пловдив“ са актуализирали програмите си за подобряване на КАВ и достигане на установените норми.

Община Пловдив е изготвила „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив“ и План за действие към същата за периода 2018 - 2023 г.“, приета от Общинския съвет на Община Пловдив с Решение № 293, взето с Протокол № 13 от 26.07.2018 г., разработена в рамките по процедура № BG16M1OP002-5.002 на оперативна програма "Околна среда 2014-2020 г. Община Пловдив е представила отчет по изпълнение на мерките към програмите по КАВ през 2020 г. Проведено е 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 2019 г. по изпълнение на заложените мерки в програмата за подобряване на КАВ.

Община Асеновград е изготвила Актуализация на общинска програма за намаляване нивата на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и кадмий (Cd) и достигане на установените

норми в атмосферния въздух на територията на община Асеновград 2020 - 2024 г., разработена в рамките на процедура BG16M10R002 - 2.002 „Разработване/ актуализация на общинските програми за КАВ“, която е приета от Общински съвет на Община Асеновград с Решение №1639, взето с протокол № 48/24.10.2018 г. Представен е годишен отчет за 2019 г. по изпълнение на мерките, заложи в програмата за подобряване на КАВ

Община Куклен е изготвила Програма за подобряване на КАВ през 2016 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. Представен е отчет по изпълнение на мерките към програмата по КАВ.

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

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

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

- ✓ изготвяне и изпълнение на проекти за повишаване на енергийната ефективност на общински сгради;

- ✓ изпълнение на проекти за подмяна на горивни инсталации в общински сгради за работа с възобновяеми енергийни източници и/или алтернативни горива;

- ✓ изготвяне и изпълнение на проекти за подмяна на неефективни по отношение на КАВ форми на отопление на жилищни сгради;

- ✓ проучване и реализиране на възможности за подпомагане на социално слаби граждани с по-качествени твърди горива, които са нискоемисионни характеристики;

- ✓ засилени проверки в кварталите за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси и др.;

- ✓ засилени проверки на строителните обекти.

Част от мерките по отношение на транспорта, включват:

- ✓ увеличаване на контрола по спазване на определения маршрут за движение на товарните автомобили, превозващи строителни отпадъци и/или земни маси до съоръжения/площадки, отговарящи на изискванията на ЗУО;

- ✓ разширяване и поддържане на градската транспортна схема, включваща оптимизация на комуникационните потоци и обособяване на еднопосочно движение, където е приложимо;

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

- ✓ текущ и основен ремонт на пътната и тротоарна настилка на територията на общините, включени в РОУКАВ „Агломерация Пловдив“;
- ✓ инициране на предложение за въвеждане на по-строг контрол върху контролно - техническите пунктове за периодични прегледи на пътни превозни средства, по отношение извършването на прегледи на превозни средства с дизелови и бензинови двигатели за наличие на пречистващи отработените газове системи, включително отнемане на разрешението за извършване на дейността;
- ✓ повишаване привлекателността на градския транспорт;
- ✓ създаване, възстановяване и поддържане на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура, включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата;
- ✓ поетапно увеличаване честотата на миене на уличната мрежа с включване на вътрешно-кварталните улици в зависимост от атмосферните условия;
- ✓ ежегодно извършване на залесителни мероприятия върху ерозирали и замърсени терени.

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 2020 г. в АИС „Каменица“ е под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве – 31,97 µg/m³, в сравнение със стойността за 2019 г. 35,75 µg/m³. Наблюдава се намаляване на броя на превишенията на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве за 2020 г. са регистрирани 52 бр., в сравнение с 69 бр., регистрирани през 2019 г.

В АИС „Тракия“ измерената средногодишна стойност е 43.7 µg/m³ сравнена със стойността регистрирана през 2019 г. е 44,67 µg/m³. Наблюдава се тенденция за намаляване и на броя на превишенията на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве - за 2020 г. са регистрирани 84 бр., в сравнение със 89 бр., регистрирани през 2019 г.

В ПМ «Долни Воден», гр. Асеновград измерената средногодишна стойност по показател ФПЧ₁₀ е 32.64 µg/m³. Наблюдава се тенденция за намаляване и на броя на превишенията на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве - за 2020 г. са регистрирани 59 бр., в сравнение с 62 бр., регистрирани през 2019 г.

Данните от мониторинга, провеждан в АИС „Куклен“, показват, че за разглеждания период – календарната 2020 г. - нормативното изискване за броя превишения на СДН не е спазено, измерените превишения през годината са 48 броя при норма 35 броя, като се наблюдава увеличение на регистрираните превишения в сравнение с тези регистрирани през 2019 г. (30 бр.). Измерената средногодишна стойност през 2020 г. е 32, 19 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 слепващи покрития, химически чистения, печатници и др.), употреба и дистрибуция на определени бои, лакове и авторепаратурни продукти със съдържание на ЛОС.

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

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

Качеството на атмосферния въздух се контролира от един брой **мобилна автоматична станция (МАС)**. През 2020 г. с МАС за ККАВ е извършвано измерване в гр. Пловдив, ул. „Димитър Стамболов“ № 2.

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:

- ✓ гр. Карлово, ул. „Геофан Райнов“ № 66 - 20.01.2020÷21.01.2020 - заявка на РИОСВ Пловдив;
- ✓ гр. Пловдив, ул. „Батак“ № 57 - 07.05.2020÷08.05.2020 - заявка на РИОСВ Пловдив;
- ✓ гр. Сопот - 11.05.2020÷12.05.2020 - писмо на Районна прокуратура гр. Карлово;
- ✓ гр. Сопот - 20.08.2020÷21.08.2020 - писмо на Районна прокуратура гр. Карлово;
- ✓ гр. Стамболийски - 06.11.2020÷08.11.2020 - писмо на РИОСВ Пловдив;
- ✓ с. Столетово - 10.11.2020÷11.11.2020 - писмо на РИОСВ Пловдив.

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

➤ **Големи горивни източници**

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 края на 2007 г. За отделните ГГИ изпълнението на инвестиционните програми е както следва:

- подобект ТЕЦ „Пловдив Север“ – прекратена е употребата на течно гориво (мазут);
- подобект ОЦ „Пловдив ЮГ“ – прекратена е употребата на течно гориво;

- за „Монди Стамболийски“ ЕАД – програмата предвижда рехабилитация на парогенератор № 8, извеждане от експлоатация на парогенератор № 9 и преминаване на СРКА към гориво природен газ. Предвидените в програмата действия са изпълнени. ПГ №9 е изведен от експлоатация, считано от 11.10.2016 г. В инвестиционната програма на дружеството е предвидено изграждане на нов котел с номинална входяща топлинна мощност от 48 МВт., който ще замени ПГ №8.

„МОНДИ Стамболийски“ ЕАД е изградил и пуснал в експлоатация нова, затворена система за регенерация на терпентин и неутрализация чрез изгаряне на концентрираните некондензиращи лошомиришещи газове, отделяни от процеса на регенерация на терпентин и реконструкция на вакуумизпартелна инсталация.

През 2020 г. от страна на операторите на ГГИ, които са включени в Преходния национален план по чл. 9в от ЗЧАВ са проведени задължителния 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 2020 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 – въведена СНИ за СРКА, ЕК № 8 и „Инсталация за изгаряне на биогориво“. Представени са и са утвърдени месечни доклади от м. януари до м. декември 2020 г., включително. Не са установени превишения на нормите за допустими емисии.

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

Утвърждаване на разположението и броя на точките за пробовземане при провеждане на собствени периодични измервания в изпълнение на чл. 11 от наредба № 6/1999 г.:

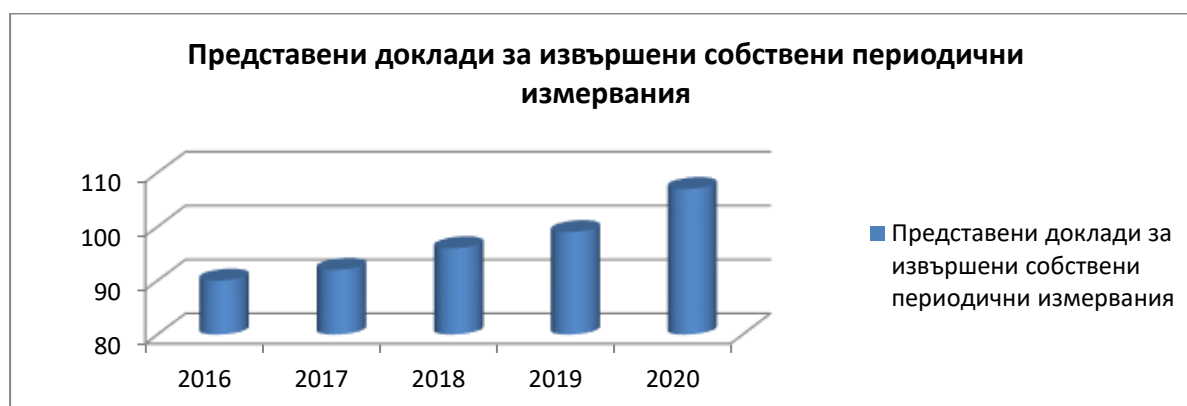
През 2020 г. са утвърдени точки за вземане на проби по реда, определен в Наредба № 6/99 г. (ДВ, бр. 31/99 г.) и/или условия в издадените комплексни разрешителни, като са съгласувани 28 информации на оператори с неподвижни източници. Основно са обхванати обекти, в които има извършени промени във вида на горивото или вида 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 е показана на следващата графика:



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

През 2020 г. в изпълнение на изискванията за провеждане на собствени периодични измервания (СПИ) са постъпили 107 доклади от обекти, осъществяващи СПИ на вредностите, изпускани в атмосферата от неподвижни източници, представените резултати са оценени, на основание чл. 40, ал. 2 от наредба № 6/99 г. На следващата графика е направен сравнителен анализ на операторите, извършващи СПИ при спазване на процедурите, разписани в Глава V от Наредба № 6 през последните 5 години.



През 2020 г. в направлението са обработени 96 месечни и 8 годишни доклади от провеждани СНИ за обекти – „КЦМ“ АД, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД и „Монди Стамболийски“ ЕАД.

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 8 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 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ, бр. 96/2003 г., изм. ДВ, бр. 40/2010 г.), с операторите, ползващи в производствената си дейност разтворители е водена кореспонденция и представена информация в т.ч.:

- над ПСКР – представили ПУР и утвърдени – 33 за инсталации, попадащи в обхвата на чл. 2, ал. 1 от Наредба № 7/2003г.;
- под ПСКР – представена писмена информация – 76.

През 2020 г. са извършени планови проверки и проверки по жалби и сигнали, свързани със спазване изискванията на Наредба № 7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ, бр. 96/2003 г., посл. изм. в ДВ, бр. 40 от 2010 г.

През 2020 г. постъпилата информация по чл. 20, ал. 8 от Наредба № 7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, съдържаща данни за използваните количества летливи органични съединения през 2019 г. е въведена в информационната система на инсталациите съгласно чл. 30л от ЗЧАВ.

В регистъра по чл. 30л от Закона за чистотата на атмосферния въздух, през 2020 г. са включени 6 оператора, като са им издадени удостоверения за включване в регистъра на инсталации, попадащи в обхвата на Наредба № 7/2003 г., на 1 инсталация е издадено удостоверение за промяна в обстоятелствата и 1 инсталация е с прекратена регистрация, поради преустановяване на работата.

• **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 2020 г. са извършени 2 планови проверки. не са установени нарушения.

• **Контрол и управление на веществата, нарушаващи озоновия слой**

В изпълнение на законодателството, свързано с контрол и управление на веществата, нарушаващи озоновия слой и флуорсъдържащите парникови газове, съгласно Регламент 1005/ЕС/2009; Регламент 517/ЕС/ 2014, Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой 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 планово са проверени 29 обекта, 8 обекта с издадено комплексно разрешително, 1 обект във връзка с уведомление от митниците за внос на предварително заредено оборудване и 1 проверка във връзка със сигнал от Европейската комисия, свързана със съмнения за несъответствия с изискванията на Регламент 517/ЕС/ 2014.

От страна на оператори на климатично, хладилно и термопомпено оборудване, дистрибутори, вносители и ползватели на флуорсъдържащи парникови газове и озоноразрушаващи вещества са представили отчет в срок до 15.02.2020 г. за използваните количества през 2019 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 10 бр. оператори с издадени 11 бр. разрешителни за парникови газове:

- „ЕВН България Топлофикация” ЕАД – ТЕЦ „Север и „ОЦ Юг”;
- „ДРУЖБА Стъklarски заводи” АД, производствена площадка Пловдив;
- „Захарен комбинат Пловдив” АД;
- „КЦМ” АД, гр. Пловдив;
- „КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград;
- „Монди Стамболийски” ЕАД;
- „ВМЗ” ЕАД – площадки Сопот и Иганово;
- „ИНСА ЙОЛ” ООД, с. Белозем;
- „Гард инвест” ЕООД, гр. Раковски ;
- „Грийнс” ООД, гр. Първомай

Предприети административно-наказателни мерки

За констатираните нарушения през 2020 г. от експертите в направлението са съставени 16 АУАН, като 4 от тях са за нарушения по ЗООС - неизпълнение на предписание, 12 за нарушение на ЗЧАВ, свързани с: 4 бр. за непредставен отчет в срок до 15.02 на текущата година за ФПГ и ОРВ в използваните хладилни и климатични инсталации, 3 бр. за непровеждане на СПИ за период по-голям от 2 календарни години, 3 бр. за неорганизирано емитиране на прах, 1бр. за експлоатиране на инсталация за период по-голям от 10 денонощия без функционираща СИ и 1 бр. за неизвършено уведомяване за настъпила аварийна ситуация.

Издадени са 18 НП, като 2 от тях са за нарушения установени през 2019 г. С издадените наказателни постановления са наложени 12 имуществени санкции по ЗЧАВ на обща стойност 15 000 лв. и 6 имуществени санкции по ЗООС на обща стойност 67 000 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 14 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 22 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 61 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 8 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. През 2019 г. на оператора на оранжерийния комплекс 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 14 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 2019 г. и извършена оценка на резултатите не са констатирани превишения на нормите за серен диоксид от Оловно производство към „КЦМ“ АД. При оценката на годишния доклад е констатирана работа на инсталацията за период по-голям от 10 денонощия без функционираща апаратура за провеждане на непрекъснати измервания, за което на оператора е наложена имуществена санкция. 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 кадмий 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 20 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. На единия оператор на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия през годината са наложени 3 имуществени санкции за установени нарушения по ЗООС – неизпълнение на дадено предписание. На един оператор на топлоенергийно съоръжение е наложена имуществена санкция за непровеждане на собствени периодични измервания за период по-голям от две последователни календарни години.

Община Перушица: Контролираните обекти са 10 бр. В района на общината не са констатирани превишения на НДЕ на емитираните замърсители от обектите с точкови източници. От страна на операторите на топлоенергийните съоръжения са предприети действия и са преминали към използване на природен газ и нефта. През 2020 г. е установено едно нарушение от оператор, на който е наложена имуществена санкция за непровеждане на собствени периодични измервания за период по-голям от две последователни календарни години.

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. Текущата санкция на Ванна пещ № 4 е отменена поради разрушаването ѝ и изграждане на нова.

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

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

съответствие с Етап II на улавяне на бензиновите пари при зареждане на моторни превозни средства, във всички проверени обекти.

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

На територията на гр. Пловдив са разположени и значителен брой обекти, експлоатиращи хладилни и/или климатични инсталации, сервизи, извършващи поддръжка и ремонт на хладилни и климатични системи и вносители на флуорирани парникови газове, които имат отпуснати квоти по реда на Регламент (ЕС) 517/2014 г. на Европейския парламент и на Съвета. На 4 от операторите са наложени имуществени санкции за непредставен отчет за предходната година в нормативно установения срок 15.02.2020 г.

Община Първомай: Контролираните обекти са 38 бр. За констатиране превишения на нормите за допустими емисии от обекти с точкови източници в атмосферния въздух са наложени текущи санкции на „Хелиос ойл“ ООД, „Агродоминатор“ ЕООД и „999-Еко фрут“ ЕООД, които са действащи през 2020 г. 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 43 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 59 бр. В района на общината не са констатирани превишения на НДЕ на емитираните замърсители от обектите с неподвижни източници. 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 25 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 действаща и към момента.

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

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

Община Стамболийски: Обекти с неподвижни източници на емисии в атмосферния въздух с утвърдени точки за вземане на проби за провеждане на мониторинг са 10 бр.

Обект, който попада в обхвата на Директива 2010/75/Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) е „Монди Стамболийски“ ЕАД. Дружеството е с издадено комплексно разрешително и подлежи на прецизен контрол от страна на РИОСВ - Пловдив по спазване на условията. След предприети и реализирани мерки по намаляване на емисиите на прах и серен диоксид е преустановено замърсяването на атмосферния въздух от обекта. Остава нерешен проблема с разпространението на неприятни миризми извън границите на обекта, за което на оператора е наложена имуществена санкция. Обект „Кариера за добив на мраморизиран варовик“, с концесионер „Персенк Ивест“ ЕООД е възобновил добивните дейности. За констатирано нарушение – неорганизирано емитиране на прах в атмосферния въздух на оператора на кариерата е наложена имуществена санкция.

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 натоварва с емисии на вредни вещества, отделяни в резултат на битовото отопление и използваните локални отоплителни инсталации в общественния 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 възникнали аварийни ситуации, свързани с пожари, причиняващи замърсяване на въздуха:

- На 25.01.2020 г. преди обед е подаден сигнал за установени мъртви екземпляри риби в река Марица в участък от вливане на р. Пишманка и с. Огняново до гр. Стамболийски. Взети са водни проби от 8 пункта, разположени на територията на област Пазарджик и 7 пункта на територията на област Пловдив, които са изследвани по 86 бр. показатели от следните групи общи физикохимични показатели (разтворен кислород, електропроводимост, активна реакция рН, температура, неразтворени вещества, ХПК), цианиди свободни, метали и металоиди, вкл. арсен, живак, пестициди, хлорбензени, летливи органични съединения, полициклични ароматни въглеводороди. Резултатите от анализа на водните проби показват превишения на МДК-СКОС за пестициди само в един мониторингов пункт – р. Пишманка преди вливане в р. Марица, гр. Пазарджик, след заустване на отпадъчни води от градски колектор 1 и 2. Инцидентът с измиране на риба в р. Марица в участък от гр. Пазарджик до гр. Стамболийски съвпада по време с нерегламентирано изпускане на обработени пластмасови отпадъци от предприятието „Еко Инвест“ ООД в градски колектори 1 и 2 на гр. Пазарджик и от тях в р. Пишманка и р. Марица. По установените концентрации на изследваните показатели в р. Марица, може да се предположи, че залповото замърсяване е възникнало във вечерните часове на 24-25.01.2020 г. с начало р. Пишманка, след вливане в ГК1 и ГК2 на гр. Пазарджик. Инцидентното замърсяване е предизвикало много силно въздействие върху ихтиофауната в р. Марица от гр. Пазарджик до Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено в землището на с. Цалапица, общ. Родопи, обл. Пловдив.
- На 09.02.2020 г. около 18:40 часа е постъпил сигнал на „зелен телефон“ на РИОСВ-Пловдив за задушлива миризма на изхода на гр. Пловдив в посока гр. Карлово. Извършен е проверка в обект – Склад за съхранение и търговия с хлор и хлор алкални продукти на СКОРПИО-46 ЕООД, разположен в гр. Пловдив, ул. Васил Левски № 242 – бивше АПК. Възникналият инцидент е в резултат на изтичане на хлор от 40 литрова метална бутилка за съхранение на хлор. Извършено е измерване на КАВ с мобилна станция GASMET в близост до обекта, резултати от които показват много ниски стойности на всички измервани показатели. Предприети са незабавни действия и изпускането на хлор е преустановено. Няма пострадали хора при инцидента.
- На 07.05.2020 г. около 12:00 часа е постъпил сигнал на „зелен телефон“ на РИОСВ-Пловдив за възникнал пожар на територията на бивш Строително монтажен комбинат, намиращ се в гр. Пловдив, бул. Марица 160. По време на пожара са предприети незабавни действия за ограничаване и потушаване на пожара от РС ПБЗН-Пловдив. Извършено е измерване на КАВ с GASMET и Мобилна автоматична станция (МАС) в кв. Изгрев на гр. Пловдив по посока на разпространение на димните газове. Резултатите от измерването с МАС показват завишени стойности по показател ФПЧ10 до около 23:00 часа на 07.05.2020 г., след което стойностите се установяват под нормативно определените. Пожарът е потушен около 16:00 на 08.05.2020 г.

- На 10.11.2020 г. в 13:25 часа на „зелен телефон“ на РИОСВ-Пловдив е постъпил сигнал за възникнал пожар на територията на „Манипуляционен цех за преработка на плодове и зеленчуци“, разположен в с. Катуница, общ. Садово, обл. Пловдив. При проверката е установено, че пожарът е локализиран в границите на обекта. Извършено е измерване на КАВ с GASMET по време на пожара, а в 21:15 часа на 10.11.2020 г. е позиционирана МАС в селото за измерване на КАВ, като измерването е продължило до 16.11.2020 г. Резултатите от измерването с МАС показват завишени стойности по показател ФПЧ10 във вечерните часове от 18:00 до 20:00 часа от 10.11.2020 г. до 15.11.2020 г. Пожарът е потушен на 11.11.2020 г.

Предприети действия във връзка със сигнали:

В направлението през 2020 г. са постъпили 263 бр. сигнали и 39 бр. 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:

- ✓ 58 от сигналите са от компетентността на РИОСВ - Пловдив и са проверени, при което е установено, че 12 са основателни;
- ✓ 10 от жалбите са от компетентността на РИОСВ - Пловдив и са проверени, при което е установено, че 2 са основателни.

Останалите сигнали и жалби са разгледани, установено е, че не са от компетентността на РИОСВ - Пловдив и са препратени до съответните контролни органи.

Сравнителният анализ показва, че в сравнение с 2019 г. има увеличаване на общия брой подадени жалби и сигнали, свързани с атмосферния въздух, което показва увеличаваща се гражданска чувствителност по отношение на замърсяване на атмосферния въздух, усетени неприятни миризми и нерегламентирани дейности, водещи до увреждане на компонентите на околната среда.

През 2020 година в направлението са разгледани инвестиционни предложения и са дадени 148 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

1. Характеристика и мониторинг на повърхностните води

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 Вьча преди гр. Кричим, р.Първенецка до с. Първенец, р. Чепеларска преди гр. Асеновград, р.Стряма до гр. Клисура
2	R5	Полупланински реки	Река Вьча от гр. Кричим до устие, р.Първенецка след с. Първенец, р. Чепеларска от Асеновград до устие, р.Стряма - след гр. 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



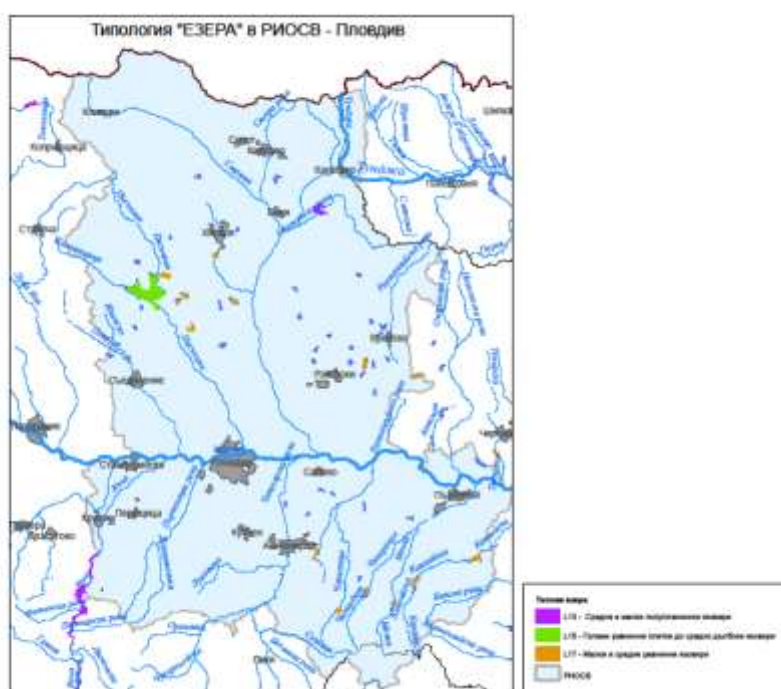
На територията на обл. Пловдив са определени 3 типа езера (язовири). Всяко езеро (язовир) с площ > 500 ха се определя като самостоятелно водно тяло. В Пловдивска област

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



1.2. Програми за мониторинг

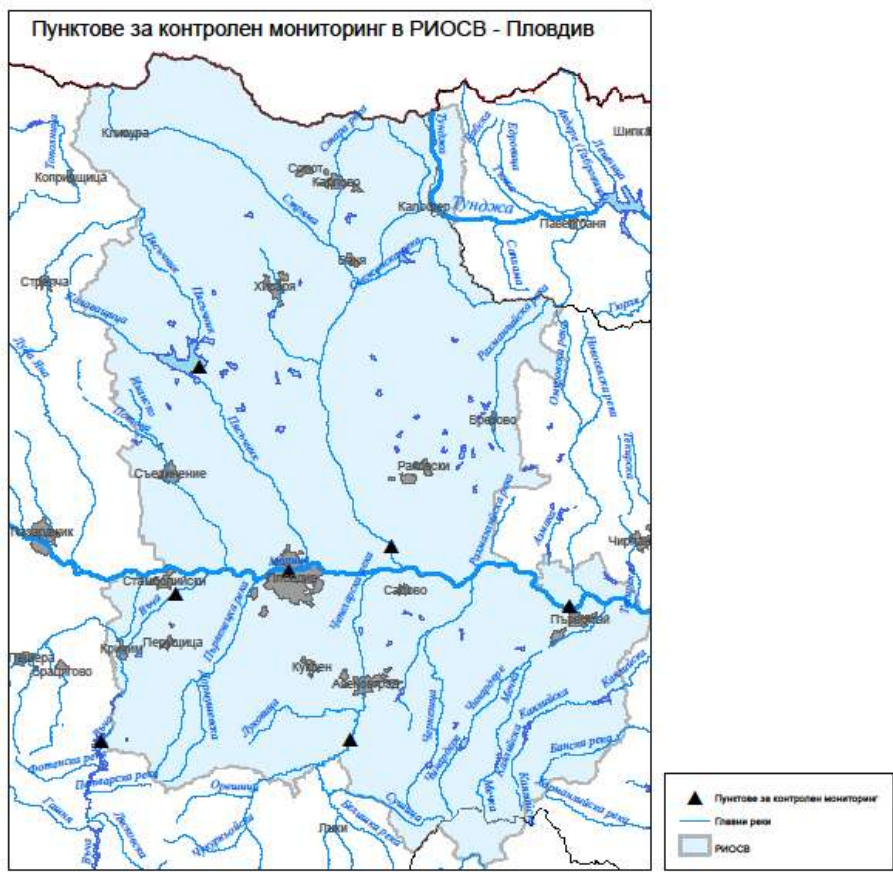
• Контролен мониторинг

При проектиране на мрежата за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на ИБР са избрани представителни мониторингови пунктове за съответните речни басейни и типовете водни тела. Пунктовете за контролен мониторинг на територията на област Пловдив през 2020 г. са 7 на брой - 5 пункта на реки и 2 пункта на язовири. Във връзка с определяне на екологичното и химично състояние на повърхностните водни тела в тези пунктове се извършва мониторинг на биологични и физико-химични елементи, като еднократно в периода на ПУРБ е предвидено да се извърши и мониторинг на хидроморфологични елементи за качество. Пунктовете са:

- ✓ р. Марица гр. Пловдив;
- ✓ р. Марица гр. Първомай;

- ✓ р. Въча - с.Йоаким Груево;
- ✓ р. Чепеларска с. Бачково;
- ✓ р. Стряма – с.Маноле ;
- ✓ яз. Въча;
- ✓ яз. Пясъчник.

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



• Оперативен мониторинг

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

Пунктове за оперативен мониторинг се поставят в онези водни тела, които са в лошо състояние и съществува риск да не постигнат добро състояние. На територията на Пловдивска област през 2020 г. са определени 20 пункта за оперативен мониторинг - 19 на реки и 1 на язовир. В тези пунктове се извършва мониторинг по физико-химични елементи за качество за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води. Пунктовете са:

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

- ✓ р. Марица – бент с. Маноле;
- ✓ р. Потока след гр. Съединение;
- ✓ р. Чепеларска- Юговско ханче, преди р. Юговска;
- ✓ р. Чепеларска след Асеновград;
- ✓ р. Чепеларска преди устие;
- ✓ р. Юговска-устие;
- ✓ р. Стряма - с. Баня;
- ✓ р. Стара след ГК гр. Карлово;
- ✓ р. Каварджиклийка с. Долна махала преди устие;
- ✓ р. Каварджиклийка - преди яз."Синята река";
- ✓ р. Черкезица - устие;
- ✓ р. Пикла- устие;
- ✓ р. Сребра след гр. Раковски;
- ✓ р. Сребра- устие ;
- ✓ р. Чинар дере с. Поройна;
- ✓ р. Мечка кв.Любеново, гр. Първомай;
- ✓ р. Текирска- устие с. Добри дол;
- ✓ яз. Синята река.

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

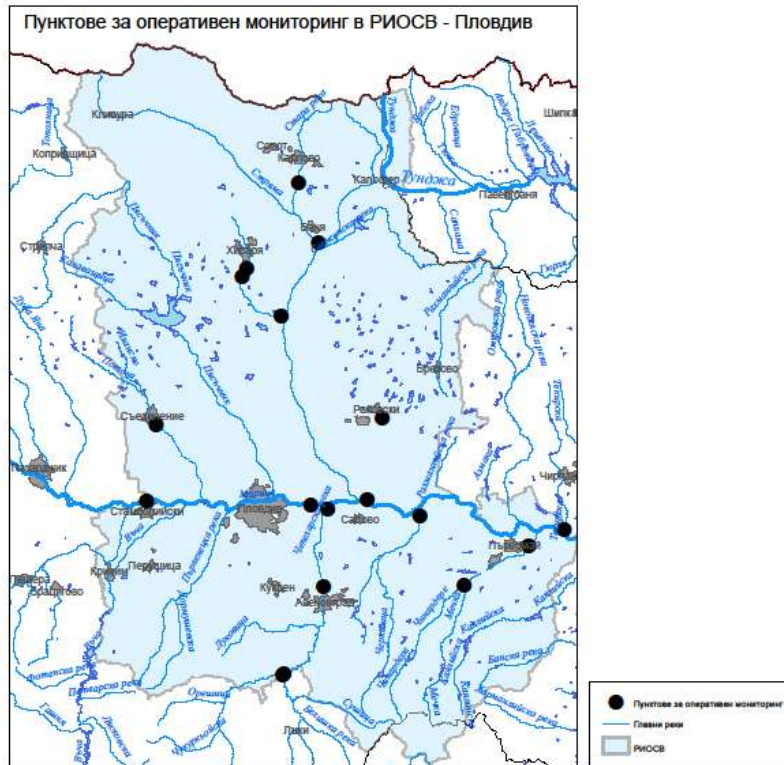
Предвижда се мониторинг на всички физико-химични показатели, превишаващи стандартите за качество на околната среда (за приоритетни вещества) или приетите норми за добро екологично състояние на физико-химичните елементи. Предвижда се и мониторинг на други физико-химични показатели, които са свързани с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

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

- ✓ 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)



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 години) 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-4/14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води.

От провеждания мониторинг за 2020 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, оргонофосфорни съединения, оргонохлорни пестициди, азот и фосфор съдържащи пестициди, бромирани дифенилетири, хлоралкани, фталати, трибутил-калаени съединения, пиретроидни пестициди, хлорфенокси пестициди, дифенилетири пестициди, хексабромоциклододекани, хептахлор и хептахлорепоксид.

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 2010 година.

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 2020 г. в 71 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	66
	Лошо	0	3
	Неизвестно	0	9
	общо ВТ	2	78

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 14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води.

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

Екологично състояние				
отлично	добро	умерено	лошо	много лошо

В таблицата по-долу са представени резултатите от оценката на екологичното състояние/потенциал на повърхностните водни тела в Пловдивска област по речни басейни. Анализът на резултатите показва, че през 2020 г. водните тела в добро екологично състояние са 32, в умерено - 34 и в лошо и много лошо състояние - 13 водни тела. При сравняване на резултатите с тези през 2019 г. се наблюдава леко подобряване на екологичното състояние/потенциал (през 2019 г. 29 водни тела са в добро екологично състояние, 37 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 2020 г.

	Общо ВТ	Марица	Тунджа	Общо
Екологично състояние/ потенциал	Отлично	1	0	1
	Добро	30	1	31
	Умерено	33	1	34
	Лошо	9	0	9
	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 NH4, Робщ, РО4	Добро	Добро
3	BG3MA300L058	яз. Леново	СМ	Умерено Хлорофил А Фитопланктон	Умерено рН, БПК, Робщ	Умерено	Добро
4	BG3MA300L061	яз. Мечка	СМ	Добро	Добро	Добро	Добро
5	BG3MA300L068	яз. Генерал Николаево	ИВТ	Умерено Хлорофил А Фитопланктон	Умерено NH4, Робщ	Умерено	Добро
6	BG3MA300L073	яз. 40-те изво	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*		Умерено	Умерено БПК, NO2, Нобщ, РО4, Робщ	Умерено	Добро
9	BG3MA300R050	Река Каялийка средно течение от язовир Брягово до язовир Езерово		Умерено	Умерено NO3, NH4, Нобщ, РО4, Робщ	Умерено	Добро
10	BG3MA300R052	Река Каялийка горно течение до язовир Брягово		Лошо	Умерено NO2, NO3, Нобщ, РО4, Робщ	Лошо	Добро
11	BG3MA300R053	Река Текирска от яз. Чирпан 1 до устие		Умерено	Умерено БПК, NH4, NO3, NO2, Нобщ, РО4, Робщ	Умерено	Добро
12	BG3MA300R056	Река Мечка долно течение и приток		Умерено	Умерено РО4, Робщ, Мп, U	Умерено	Добро
13	BG3MA300R057	Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р. Мечка		Лошо	Умерен БПК, NH4, NO2 Нобщ, РО4, Робщ	Лошо	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
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 NH4, NO3, NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Лошо	Добро
18	BG3MA300R067	Река Сребра горно течение и приток		Умерено	Умерено Нобщ, 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, NH4, NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Лошо	Добро
24	BG3MA350R211	Река Марица от р.Чепеларска до р.Омуровска		Умерено	Умерено NH4, Мп	Умерено	Добро
25	BG3MA350R212	Река Марица от вливане на р.Омуровска до вливане на р.Сазлийка*		Лошо	Умерено NO3, PO4	Умерено	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
26	BG3MA400L215	яз. Царимир	ИВТ	Умерено Фитопланктон Хлорофил А	Умерено Робщ	Умерено	Добро
27	BG3MA400L081	яз. Нов Железар	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 й в река Стряма		Умерено	Умерено PO ₄ , Робщ, Мп	Умерено	Добро
34	BG3MA400R080	Горно течени 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 Каварджик лийка от язовир Синята река до устие		Умерено	Умерено PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
37	BG3MA400R087	Река Каварджиклий ка горно течение до яз Синята река		Умерено	Умерено БПК, NH ₄ , NO ₃ NO ₂ , Нобщ, PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
38	BG3MA400R089	Река Мраченишка до язовир Домлян		Добро		Добро	Неизвестно

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
39	BG3MA400R090	Река Свеженска от яз. Свежен до язовир Домлян		Добро		Добро	Неизвестно
40	BG3MA400R091	Река Лясково дере		Добро	Добро	Добро	Добро
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
43	BG3MA400R095	Карловска река от град Карлово до устие		Умерено	Умерено БПК, NH ₄ , Нобщ, РО ₄ , 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 (Левица)		Отлично	Добро	Добро	Добро
47	BG3MA400R099	Река Безименна ляв приток на Стряма след Кърнарска река		Отлично	Добро	Добро	Добро
48	BG3MA400R100	Коджа дере		Добро	Добро	Добро	Неизвестно
49	BG3MA400R101	Дамль дер 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 NH ₄ , Робщ, Мп	Лошо	Добро
52	BG3MA500L125	яз. Кавака	ИВТ	Много лошо Фитопланктон Хлорофил А	Умерено БПК, Робщ	Много лошо	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
53	BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр.Асеновгра д до устие и Крумовски колектор	СМ	Лошо	Умерено NO3, NO2, PO4, Нобщ, Мп	Лошо	Лошо Cd, Pb
54	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр.Асеновгра д и р.Луковица		Добро	Добро	Добро	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 Манастирс ка и река Джурковск а до Белишка		Добро	Умерено Zn	Умерено	Лошо Cd
59	BG3MA500R109	Река Крушовска з доп. ПБВ н гр. Лъки			Добро	Добро	Добро
60	BG3MA500R112	Река Ледениц ПБВ с. Косов			Добро	Добро	Добро
61	BG3MA500R216	Река Чепеларска от р.Забърдовск а до вливане на р.Юговска и р.Орещица*		Добро	Добро	Добро	Добро
62	BG3MA500R217	Река Марица от р.Въча до р.Чепеларс ка, ГК-2,4,5 и 6 и	СМ	Умерено	Добро	Умерено	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
		Марковки колектор					
63	BG3MA500R118	Река Пясъчник от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3 , Строево, Труд	СМ	Умерено	Добро	Умерено	Добро
64	BG3MA500R120	Река Калаващица от извори до язовир Пясъчник*		Добро		Добро	Неизвестно
65	BG3MA500R121	Река Геренска от Кръстевич до язовир Пясъчник		Умерено	Умерено NO2, Нобщ, PO4, Робщ	Умерено	Добро
66	BG3MA500R122	Река Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишк и 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 н река Пепелаша д устие	СМ	Умерено	Умерено Робщ	Умерено	Добро
70	BG3MA500R127	Река Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевск а и Пепелаша		Отлично	Добро	Добро	Добро

№	Код	Водно тяло	СМ/ ИВТ	Биологични елементи	ФХ елементи	Еколог. състояние/ потенциал	Химично състояние
71	BG3MA500R128	Река Потока от град Съединение до устие	СМ	Лошо	Умерено БПК, NH ₄ , NO ₂ PO ₄ , Робщ, Мп	Лошо	Добро
72	BG3MA500R129	Река Потока от извори до гр. Съединение		Умерено	Умерено PO ₄ , Робщ	Умерено	Добро
73	BG3MA600L132	яз. Кричим	СМ	Добро	Умерено NH ₄	Умерено	Добро
74	BG3MA600L133	яз. Въча	СМ	Добро	Добро	Добро	Добро
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 и ГОК 9 и ГОК II*		Лошо	Умерено NH ₄ , Fe, Al	Лошо	Добро
78	BG3MA700R144	Стара река от град 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: 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 г. се наблюдава влошаване на екологичното състояние по биологични елементи за качество- макрозообентос-от умерено през 2019 г. до лошо през 2020 г. Констатира се и отклонение от стандартите за качество за добро състояние по азот нитратен, азот нитритен, общ азот, общ фосфор и ортофосфати.

✓ Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка- водното тяло е в лошо екологично състояние по биологични елементи за качество (БЕК)- дънна макробезгръбначна фауна, макрофити и фитобентос, и умерено състояние по физико-химични елементи за качество: БПК, амониев азот, азот нитритен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор. Лошото състояние се дължи на заустване на битово-фекални и промишлени отпадъчни води.

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

✓ Река Марица от вливане на р.Тополница до вливане на р.Въча- през 2020 г. се констатира влошаване на екологичното състояние по биологични елементи за качество от умерено през 2019 г. до лошо екологично състояние.

✓ Река Сребра долно течение – лошото екологично състояние се дължи на заустване в р. Сребра на битови отпадъчни води от гр. Раковски и други населени места. При сравняване на резултатите от проведения мониторинг през 2020 г. с данните от 2019 г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло по биологични и физико-химични елементи. През 2020 г. в пункта р.Сребра след гр.Раковски се констатира отклонение от стандартите за добро състояние по следните физико-химични показатели: амониев азот, 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 и фитобентос-кремъчни (диатомови) водорасли. В пункт „ГОК-Азмака преди с.Маноле” се установява превишаване на стандартите за качество за добро състояние по БПК, амониев азот, азот нитритен, общ азот, общ фосфор и ортофосфати.

✓ Река Потока от гр.Съединение до устие- през 2020 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 Чепеларска от гр. Асеновград до устие и Крумовски колектор – лошото екологично и химично състояние се дължи на заустване на промишлени и битови отпадъчни води от гр. Асеновград и други населени места. При извършените анализи за химично състояние (приоритетни вещества) се констатира превишаване на средногодишните стойности на стандартите за качество на околната среда (СГС-СКОС) по показателите-кадмий и олово, което определя и лошото химично състояние на водното тяло. В пункта на р.Чепеларска преди вливане в р.Марица се установява превишаване на СКОС по манган, кадмий и олово. Измерената средногодишна стойност за показател манган е 91 µg, кадмий 0,82 µg и олово 1,51 µg. През 2020 г. не се наблюдава подобряване на екологичното и химичното състояние на водното тяло.

✓ Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранилище на Горубсо-Лъки- данните от проведения през 2020 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 0,37 µg при СГС-СКОС 0,15 µg и олово 3,54 µg при СГС-СКОС 1,2 µg.

✓ 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 2020 г. водното тяло е в умерено 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 0,35 µg при СГС-СКОС 0,09 µg и цинк 82 µg при СКОС 40 µg.

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

1.5. 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:

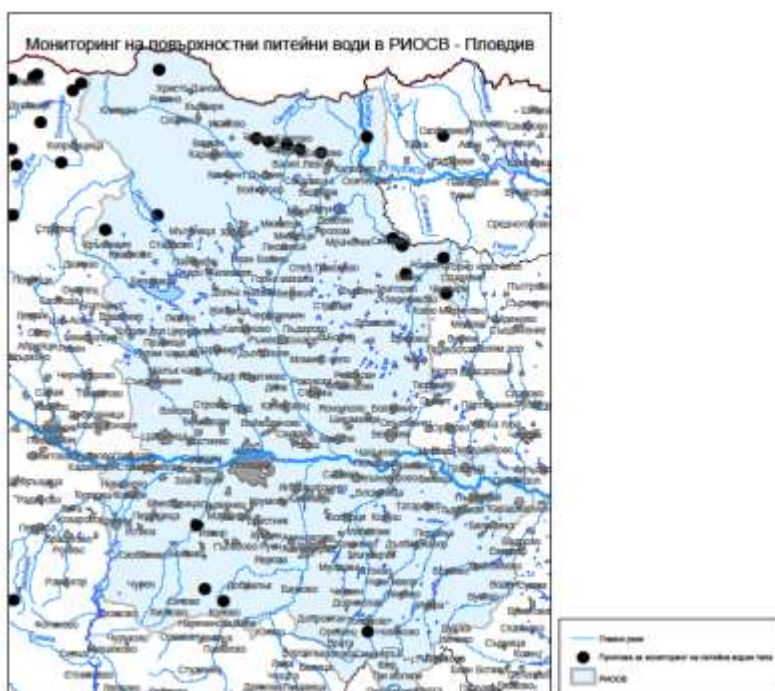
- обща типология;
- речни басейни / подбасейни;
- наличие и характер на дифузен натиск (селско и горско стопанство, въздушни емисии).

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 водоизточника за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води, разположени в 19 питейни водни тела.

Водоизточника 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 г. През 2020 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 ВТ	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	Р.Лясково дере	10	р. Лясково дере	A2	A2
10	BG3DSWMA43	BG3MA400L092	яз.Свежен, Мандево, Средока и Гърково дере	11	р. Мандево дере	A2	A2
				12	р. Гъркова ливада	A2	
				13	р. Средока	A2	
11	BG3DSWMA44	BG3MA300R071	р. Радиана За ПБВ на с. Розовец	14	р. Радиана	A2	A2
12	BG3DSWMA45	BG3MA300R070	р.Бабешка за ПБВ на с. Бабек	15	р. Бабешка	A2	A2
14	BG3DSWMA46	BG3MA300R064	р.Керска за ПБВ на с. Чехларе	16	р. Керска	A2	A2
15	BG3DSWMA47	BG3MA300R059	р.Чинар дере от извори до ПБВ	17	р. Тополовска	A2	A2
16	BG3DSWMA37	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ	18	р. Дамлъ дере	A2	A2
17	BG3DSWMA38	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река	19	р. Леевица	A2	A2
18	BG3DSWMA39	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	20	р. Манастирска	A2	A2
19	BG3DSWMA55	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово	21	р. Стара река гр.Карлово	A2	A2

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 2020 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.

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, контролирана от РИОСВ-Пловдив са изградени и работят пречиствателни станции в градовете Пловдив, Сопот, Хисаря, Раковски, Стамболийски, Кричим, Карлово и Първомай, Асеновград. С изключение на ГПСОВ в гр. Първомай и ГПСОВ в гр. Асеновград, оператор на станциите е „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Пловдив. Селищни ПСОВ са изградени и въведени в експлоатация в селата: Бенковски, с. Трилистник община Марица, с. Житница и с. Ръжево Конаре община Калояново, с. Кочево община Садово. Същите се експлоатират от общините. С изключение на с. Кочево, където канализацията е изградена на 100%, в останалите селища канализацията е частично изградена.

Гр. Пловдив - отпадъчните производствени води след пречистване в локални пречиствателни съоръжения са включени в градска канализация и се допречистват в ГПСОВ. Станцията е разположена на територия от 200 дка. в югоизточната част на гр. Пловдив. ПСОВ – Пловдив е изградена по схемата за механично и пълно биологично пречистване на отпадъчните води за трета категория водоприемник. Въведена е в експлоатация в края на 1984г. В периода 1996 – 2006г. е извършена реконструкция, модернизация и разширение на биологичното стъпало, на решетъчно стопанство и съоръженията за обезводняване на утайките.

Пречиствателната станция е предназначена да пречиства битово-фекалните, производствените и дъждовните води формирани в града, тъй като канализацията е смесен тип. Проектният капацитет на ПСОВ е $Q_{ср} = 2\,440$ л/сек, при качества на отпадъчната вода – БПК₅ = 168 мг/л и НВ (неразтворени вещества) = 324 мг/л.

При осъществявания емисионен контрол на пречистени отпадъчни води, на изход ГПСОВ – Пловдив, преди заустване във водоприемника Марковски колектор, на 2,6 км преди заустването му в р. Марица е констатирано превишаване на индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/, определени в Разрешителното за заустване на пречистени отпадъчни води след ГПСОВ, по показатели общ азот и общ фосфор. В представените резултати от провеждания собствен мониторинг на отпадъчни води на изход от ГПСОВ, също е установено превишаване на нормите по тези показатели. Причината за това е, че с първоначалния проект за изграждане на станцията не са предвидени и изградени съоръжения за отстраняване на азота и фосфора. С цел подобряване пречиствателният ефект на станцията, през 2011 год. Община Пловдив внася в МОСВ за оценка Проект за модернизация и реконструкция на пречиствателната станция и за изграждане ВиК мрежа. Проектът предвижда пречиствателната станция да се реконструира, като се изгради съоръжение за отстраняване на азота и фосфора от отпадъчните води, да се извърши

рехабилитация на механичното стъпало за пречистване и се осигури екологосъобразно третиране на утайките. Проектът предвижда частична подмяна на канализация и водопровод. Средствата за проекта са по Оперативна програма „Околна среда“.

Гр. Сопот – през 2010 год. е въведена в редовна експлоатация ГПСОВ гр. Сопот. Пречиствателната станция е предназначена за пречистване на отпадъчните води на гр. Сопот и с. Анево. Проектният капацитет е $Q_{ср}=4\ 500\text{м}^3/\text{д}$. Изпълнена е по Договор за инженеринг между Община Сопот и Консорциум „ГСМ Пауър инженеринг“ с безвъзмездна финансова помощ по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 год.“, съфинансирана от европейския фонд за регионално развитие и от кохезионния фонд на европейската общност. Станцията включва съоръжения за механично, биологично пречистване, съоръжение за отделяне на азот и фосфор, както съоръжения за третиране на утайките. При извършените контролни проверки през 2020 год., както и от протоколите от проведен собствен мониторинг през изтеклата година не е отчетено превишаване на ИЕО по показателите посочени в разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води. Извършени са строително ремонтни дейности по канализационната мрежа на град Сопот.

Гр. Хисаря - Община Хисаря успешно реализира най-големия си инфраструктурен проект с европейско финансиране. 18.5 млн. лв. от оперативна програма "Околна среда" и съфинансиране от държавния и общинския бюджет са инвестирани в разширение, реконструкция и модернизация на пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ), явяваща се първи етап от интегрирания проект за подобряване на водния цикъл на града. Модерното съоръжение притежава всички три степени на пречистване (механично, биологично и третично). Капацитетът ѝ е 25 хил. еквивалентни жители, или три пъти повече от постоянното население, което ще позволи на Хисаря да се развива като балнеологичен курортен център, съхранявайки своите природни богатства. При извършените през годината контролни проверки не са констатирани превишения на ИЕО на пречиствените води.

Гр. Карлово - ГПСОВ в гр. Карлово е въведена в редовна експлоатация с разрешение за ползване през 2016 г. Проектирана е за пречистване на отпадните води на 35 000 еквивалент жители. Включва съоръжение за механично и биологично пречистване, както и съоръжения за третиране на утайките. За обекта има издадено разрешително за ползване на воден обект на община Карлово, съгласно което отпадъчните води заустват в р. Стара река, вливаща се в р. Стряма. В и К – дружеството, експлоатиращо ПСОВ поддържа в добра експлоатационна изправност съоръженията по пътя на пречистване на вода, но чрез байпас на вход станция допуска заустване на непречистена отпадъчна вода във водоприемника.

Община Кричим – през 2014 год. приключи изпълнението на проект за Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа и изграждане на ПСОВ - Кричим. През 2015г. обектът е въведен в редовна експлоатация. За обекта има издадено разрешително за ползване на воден обект на община Кричим, съгласно което отпадъчните води заустват в р. Стара река. Количествата на постъпващата вода за пречистване в станцията са по-големи от проектния капацитет, поради което В и К – дружеството, експлоатиращо станцията допуска изтичане на непречистена отпадъчна вода през байпас на вход станция, което неминуемо води до заустване във водоприемника на води с показатели, превишавщи индивидуалните емисионни ограничения, заложили в разрешителното за заустване.

Община Раковски – през 2014 год. приключи изпълнението на „Интегриран воден проект гр. Раковски за частично изграждане на главни колектори и вътрешна канализационна мрежа, ГПСОВ и реконструкция на съществуваща водопроводна мрежа по улиците предвидени за канализация“. ГПСОВ е приета в редовна експлоатация. За обекта

има издадено разрешително за ползване на воден обект на община Раковски, съгласно което отпадъчните води заустват във воден обект дере, поречие р. Марица. В и К – дружеството, експлоатиращо ПСОВ поддържа в добра експлоатационна изправност съоръженията по пътя на пречистване на водата. Стойностите на анализирани показатели, заложи като ИЕО в РЗ са в норма.

Община Стамболийски - през 2014 год. приключи изпълнението на проект „Канализация и ПСОВ община Стамболийски за гр. Стамболийски и с. Йоаким Груево“ със средства по ОП „Околна среда“. ГПСОВ е приета в редовна експлоатация през 2015г. За обекта има издадено разрешително за ползване на воден обект на община Стамболийски, съгласно което отпадъчните води заустват в р. Марица Извършени са 2 планирани проверки. Дъждопреливник, намиращ се на около 500 м. преди ГПСОВ-Стамболийски е рехабилитиран, преустановено е изтичането на отпадъчна вода в сухо време. ПСОВ-Стамболийски не успява да постига нормите, заложи в РЗ, поради нефункциониращо утайково стопанство и изнасяне на активна утайка с потока пречистена отпадъчна вода.

Община Първомай - през 2015 год. приключи изпълнението на проект „Канализация и ПСОВ гр. Първомай“ със средства по ОП „Околна среда“. ГПСОВ е приета в редовна експлоатация. За обекта има издадено разрешително за ползване на воден обект на община Първомай, съгласно което отпадъчните води заустват в р. Първомайско дере, поречие р. Марица. ПСОВ - Първомай все още не е предадена за експлоатация на „В и К“ Пловдив. Всички съоръжения по пътя на пречистване на отпадъчната вода са компрометирани, а утайково стопанство не е пуснато в експлоатация, поради което Община Първомай, експлоатиращо пречиствателната станция не успява да постигне заложените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения.

Община Асеновград - През 2016 год. започна изграждането на ГПСОВ на гр. Асеновград, което приключи. ГПСОВ-Асеновград е включена в мониторинга на качеството на отпадъчните води от утвърден от Министъра на околната среда и водите списък от обекти. Технологичен проблем, свързан с херметичността на метантака, както и липсваща технология възможност за отделяне на излишната утайка в условия на липса на функциониращ метантанк води до огромни затруднения за отделяне и обезводняване на излишната утайка.

По-малки селищни пречиствателни станции, изградени и въведени в експлоатация са на село Житница и село Ръжево Конаре в община Калояново, в селата Бенковски в и Трилистник в община „Марица“ и в село Кочово в община Садово. От тях единствено пречиствателната станция на село Кочово е предадена за експлоатация на „В и К“ ЕООД, Пловдив. Голяма част от малките станции имат по-голям капацитет за пречистване на допълни количества отпадъчни води и не са натоварени.

Канализационни мрежи без изградени пречиствателни станции са тези на град Калофер, град Перушица и град Баня и Индустриална зона село Стряма, Община Раковски и село Маноле, община „Марица“. Община Перушица и Община Раковски са подали документи за приоритетно кандидатстване за отпускане на средства от ПУДОС към МОСВ за изграждане на селищна пречиствателна станция.

Реализацията на инвестиционните намерения за изграждане на селищни пречиствателни станции и канализационни мрежи са едни от важните мероприятия за опазване на водите от замърсяване, наред с контрола и поддръжката в техническа и експлоатационна изправност на пречиствателните станции.

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

- обектите, формиращи отпадъчни води;
- обектите, формиращи отпадъчни води с емисии на опасни и вредни вещества;

- изпълнението на условията и изискванията в издадените разрешителни за ползване на водни обекти за заустване на отпадъчни води, издадени по реда на Закона за водите и комплексните разрешителни, издадени съгласно изискванията на ЗООС, в т.ч. и собствения мониторинг на отпадъчните води формирани от дейността на обектите.

Съгласно заповед № РД-821 /2012 год. на Министъра на околната среда и водите издадена във връзка с чл.151 ал.4 от Закона за водите, чл.148 ал.3 от Закона за опазване на околната среда и във връзка с внедряване в системата на МОСВ на Информационна система за разрешителни и мониторинг при управление на водите, ежегодно за обектите, които формират отпадъчни води и заустват във водни обекти се изготвя списък за осъществяване на задължителен контрол, като списъка се утвърждава от Министъра на околната среда и водите. ГПСОВ и промишлените предприятия, се проверяват и се извършва мониторинг на отпадъчните води задължително два пъти годишно, изключение правят само обектите със сезонна дейност, като те се проверяват само веднъж.

По-голяма част от обектите притежават разрешително за заустване на отпадъчните води или Комплексно разрешително, в които са определени индивидуални емисионни ограничения /ИЕО/, на които следва да отговарят формираните от дейността отпадъчни води, преди да се заустват в повърхностни водни обекти.

Кратка обобщена информация за обектите, формиращи отпадъчни води и заустващи във водни обекти и включени в „Информационната система за разрешителни и мониторинг при управлението на водите”, подлежащи на задължителен контрол през 2020 г.

№	Наименование	Населено място/община	Река/дере/канал	Поречие
1	Канализационна система на гр.Асеновград, община Асеновград	Асеновград	Чепеларска	Марица
2	Млекопреработващо предприятие ЕТ "Бонитрекс-Наско Бончев", гр. Пловдив	Долнослав Асеновград	р. Луда Яна, приток на р.Сушица	Марица
3	Млекопреработващо предприятие "Рила Милк" ЕООД, гр. Самоков	Леново Асеновград	р. Чатрачко дере	Марица
4	Предприятие за преработка на перушина на "Даун Криейтърс" АД	Брезово	р. Карадере	Марица
5	Кланичен пункт и работилница за колбаси "Деликатес-2" ООД, с. Житница	Житница Калояново	р. Пикла	Марица
6	Цех за млекопреработка, "МПП-Икай" ООД с. Житница	Житница Калояново	р. Пикла	Марица
7	Канализационна система гр. Карлово, Община Карлово	Карлово	р. Стара река	Марица
8	Лагерен завод -производствена площадка Клофер, "СФК Берингс България" ЕООД гр. София	Калофер Карлово	р.Тунджа	Тунджа
9	Канализационна система гр. Кричим, община Кричим	Кричим	р. Стара река	Марица
10	Предприятие за производство на препарати за растителна защита "Агрив" АД, гр. Пловдив	землище на община Куклен	р. Чепеларска	Марица
11	Предприятие за производство на олово,цинк и благородни метали "КЦМ" АД	землище на община Куклен	р. Чепеларска	Марица

№	Наименование	Населено място/община	Река/дере/канал	Поречие
12	Предприятие за месопреработка на "Белла България" АД гр. София	Костиево община Марица	отв. канал	Марица
13	ПСОВ към ферма за отглеждане и гушене на водоплаващи птици на "Бизнес парк Маноле" ООД гр.София	Маноле Марица	р. Стряма	Марица
14	Предприятие за производство на конструктивни и електрокомпоненти за авиоиндустрията "Латекоев България" ЕООД	Радиново Марица	отв. канал ГК-2	Марица
15	Цех за месодобив и месопреработка "Месфууд" АД, с.Радиново	Бенкковски Марица	отв. канал ГК-2	Марица
16	Млекопреработвателно предприятие "Млечни продукти" ООД гр. Пловдив	маноле Марица	р. Черна	Марица
17	Консервена фабрика "Кали 98" ЕООД гр. Пловдив	Перушица	р. Пастушко дере	Марица
18	Канализационна система на гр.Пловдив, "Водоснабдяване и канализация" ЕООД	Пловдив	ГОК Марковски колектор	Марица
19	Канализационна система, община Първомай	Първомай	Първомайско дере	Марица
20	Птицекланица "ТЕР-М" ООД гр. Пловдив	Първомай	напоителен канал	Марица
21	Рафинерия за нефт и нефтопродукти, "Инса ойл " ОЙЛ ООД, гр.Раковски	Белозем Раковски	р.Сребра	Марица
22	Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ, Община Пловдив	Шишманци Раковски	р.Сребра	Марица
23	Канализационна система гр.Раковски ,общ.Раковски	Раковски	дере Гъопса	Марица
24	Предприятие за производство на инструменти с шприцоване на пласмасови изделия и главаничен цех "Мони МГ "ООД гр.Пловдив	земл. Белащица Родопи	ГОК Марконски колектор	Марица
25	Инсталация за производство на спирт, "ВП Брандс интернешънъл " АД гр.Пловдив	Катуница Садово	общински отводнителен канал	Марица
26	Кланица за водоплаващи "Галус 2004" ЕООД гр. София	Садово	общински отводнителен канал	Марица
27	Манипулационен пункт за преработване на плодове и зеленчуци "Куминяно фрут"ООД , сл Катуница	Садово	общински отводнителен канал	Марица
28	Предприятие за производство на боеприпаси , площадка Сопот "ВМЗ" ЕАД гр.Сопот	Сопот	р.Манастирска	Марица
29	Канализационна система гр. Сопот, общ. Сопот	Сопот	р.Манастирска	Марица
30	Инсталация за производство на крафт хартия и хартиени торби, "Монди Стамболийски" ЕАД , гр Стамболийски	Стамболийски	р.Марица	Марица
31	Месопреработвателно предприятие "НВ МЕС Комерс " ЕООД с. Ново село	Ново село Стамболийски	р. Стара река	Марица
32	Канализационна система гр. Стамболийски ,Община Стамболийски	Стамболийски	р.Марица	Марица

№	Наименование	Населено място/община	Река/дере/канал	Поречие
33	Канализационна система гр.Хисаря, общ. Хисаря	Хисаря	р.Синята река	Марица
34	Предприятие за производство на плодове и зеленчуци,"Грийн Дот" ЕООД	Ново село Стамболийски	р. Стара река	Марица
35	Винарска изба ,гр. Съединение на "ВП Брандс Интърнешънъл" АД гр Пловдив	Съединение	общински отводнителен канал , вливащ се в р.Потока	Марица
36	Предприятие за преработка на риба, "Бяла река" ВЕЦ ООД гр.Пловдив	землище на Войнягово Община Карлово	дере Гъопса	Марица
37	Предприятие за производство на млечни продукти "Чичо Чарли" ООД, гр. Пловдив	Бенковски Марица	отводнителен канал	Марица
38	Предприятие за производство на електронни и електромеханични сензорни системи и субсистеми за автомобилната индустрия "Сенсата Технологии България" ЕООД	Царацово Марица	отводнителен канал	Марица
39	Предприятие за производство на мляко "Номан Алджунейди къмпани "ЕООД	Желязно общ. Марица	отводнителен канал	Марица
40	Кланница за гъски "Брезово " гр. Брезово	Брезово	р. Розовецка	Марица
41	Предприятие за месни продукти и заготовки Еливекс , "Аладин Фуудс"гр.София ,град Съединение	Съединение	р. Потока	Марица
42	Мандра за преработка на мляко и млечни продукти на "Полидей - 2" ООД гр.Карлово	Домлян	р.Домлянска	Марица
43	Хотелски комплекс Старосел -Винарска изба с дестилерия : Хотел Старосел, Хотел Калина Малина ,хотел апарт и ресторант "Балкантабако " ЕООД слСтаросел, община Хисаря	Старосел	вътрешна река /дере/,приток на р.Пясъчник	Марица

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

• 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 – Лагерени завод на „СКФ Берингс България“ ЕАД с производствени площадки в село Кърнаре и гр. Калофер, в община Раковси, 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-962/2019 г. на Министъра на околната среда и водите и през

изминалата година са проверявани по два пъти/годишно. „ВМЗ“ ЕАД в Сопот и „СКФ Берингс България“ ЕАД в Калофер са изпълнили програмите си за решаване на проблемите, свързани с преустановяване на замърсяването на водните обекти, в които заустват отпадъчните си води. През 2020 год. са приключени монтажните действия и на двата обекта за рехабилитация и модернизирание на пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води. Производствената площадка на „СКФ Берингс България“ ЕАД в село Кърнаре има действаща и много добре функционираща локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води. Обектите постигат нормите, заложиени в разрешителното за заустване на обектите. „ВМЗ“ ЕАД в Сопот все още няма издадено разрешително за заустване. Проблем за обекта остава и потока битово-фекални отпадъчни води, за които има проект за включването им към ПСОВ-гр. Сопот.

✓ **Контрол на обекти, с промишлени дейности, включени в Приложение № 4 от Наредба № 2 от 08.06.2011 г. и формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води** - Големи промишлени обекти от хранително-вкусовата промишленост има на територията на община Садово в с. Катуница - „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 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, в община Асеновград - млекопреработвателни предприятия в село Долнослав на ЕТ „Бонитрекс-Наско Бончев“ и в село Леново на „Рила Милк“ ЕООД, в община Съединение-Предприятие за месни продукти и заготовки на „Аладин Фуудс“ ООД, „Винарсака изба“ на „ВП Брандс интернешънъл“ АД, в община Първомай-млекопреработвателни предприятия на „ЕЛИТ 95“ ООД и „Бор чвор“ ЕООД в село Дълбок извор, птицевкланица 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.

Извършените проверки и на обекти 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 21.06.2011 г./ 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.

• Обекти с изградени ПСОВ и локални пречиствателни съоръжения, които не работят ефективно

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

✓ „Индустриална зона – Раковски” – с. Стряма, стопанисвано от Община Раковски - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови отпадъчни води. Съоръжението е с недостатъчен капацитет да приеме и пречисти водите от всички

промишлени предприятия в индустриална зона Раковски. Същото не е в експлоатация и отпадъчните води неprecистени заустват в отводнителен канал.

✓ „ВП Брандс интернешънъл” АД гр. Пловдив обект „Винарска изба” гр. Съединение - Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Потока, изтекло в края на 2019 год. Поради неефективна работа на ЛПСОВ за производствени и битови води, следва да се извърши реконструкция. За превишаване на индивидуалните емисионни ограничения дружеството е санкционирано.

✓ „Месфууд” ООД гр. Пловдив –Месопреработвателно предприятие с. Бенковски. Спрян е 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 пломбиране с един брой пломба, поставена на кран в ревизионна шахта на изход локална пречиствателна станция за смесен поток битово-фекални и производствени отпадъчни води.

Преустановено е замърсяването на водоприемника, поради което е и отменена наложената текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. „Галус-204” ЕООД гр. София обект „Птицекланица” с. Милево, община Садово. Отпадъчните производствени и битови води заустват в общински отводнителен канал. За превишаване на ИЕО има наложена текуща санкция, която със Заповед е спряна поради преустановяване на замърсяването на водоприемника. Изградена и въведена в експлоатация е нова пречиствателна станция за отпадъчните вои-битово0фекални и производствени.

✓ „Бизнеспарк Маноле” ООД, гр. София – ПСОВ на Ферма за водоплаващи с. Маноле /бивш свинекомплекс Маноле/. Издаденото разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Стряма. Поради неефективна работа на ЛПСО продължава да тече наложена текуща санкция за превишаване на индивидуалните емисионни ограничения.

✓ „НВМес Комерс - 1” ЕООД с. Ново село – Месопреработвателно предприятие - отпадъчните води заустват в р. Стара река. Има изградено пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води, което работи неефективно. През 2019 год. е извършена рехабилитация на пречиствателното съоръжение, с цел постигане на ИЕО в РЗ и недопускане на замърсяване на водоприемника.

Значителни замърсявания на водоприемниците в региона се причиняват от множеството животновъдни обекти в т. ч. кравеферми и ферми за угояване на патици мюлари.

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

Общ брой на обектите за прилагане на Директива 76/464/ЕЕС за опасните вещества във водната среда, транспонирана с Наредба №6/2000 г.

№	Наименование на ползвателя	Населено място	Обект за контрол
1	„КЦМ” АД – притежава КР	Община Куклен	ЦПСОВ
2	„Агрива” АД – притежава КР	Община Куклен	ЛПСОВ
4	„Инса ойл” ООД – притежава КР	С. Белозем	ЛПСОВ

5	„ВМЗ“ ЕАД – в процедура за получаване на РЗ	Гр. Сопот	ЛПСОВ
6	„Мони МГ” - притежава РЗ	земл. на с. Белащица	ЛПСОВ

• **Стопанските субекти, от дейността на които се формират биоразградими промишлени отпадъчни води (съгласно Приложение 4 към чл. 35, ал. 2 на Наредба 2 за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване)** - Големи промишлени обекти от хранително-вкусовата промишленост има на територията на община Садово в с. Катунница-„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 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, в община Асеновград-млекопреработвателни предприятия в село Долнослав на ЕТ „Бонитрекс-Наско Бончев“ и в село Леново на „Рила Милк“ ЕООД, в община Съединение-Предприятие за месни продукти и заготовки на „Аладин Фуудс“ ООД, „Винарсака 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, Консервно предприятие на „Йока“ ЕООД в село Куртово Конаре, в община Перушица-Консервно предприятие на „Кали-98“ ЕООД.

Извършените проверки и на обекти 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.

• **Проблеми със замърсяване на реките с руднични води на територията на РИОСВ – Пловдив няма.**

• **Обобщена информация за най-чести нарушения на екологичното законодателството** - При извършените проверки през годината са констатирани най-често нарушения, изразяващи се в неспазване на условия в издадените разрешителни за зауствания като липса на протоколи от проведен мониторинг, заустване на отпадъчни води над индивидуалните емисионни ограничения, неподдържане на пречиствателните съоръжения в техническа експлоатационна изправност, неусигурен безопасен и удобен достъп за взимане на проба.

При проверки на канализационни мрежи с ГПСОВ на населените места се установява, че не цялото количество отпадъчна вода се отвежда за пречистване в пречиствателните станции, част от отпадъчните води се отвеждат през дъждопреливници и байпасни връзки.

2. Характеристика на подземните води

2.1. 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). Важно е да се отбележи, че 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 2020 г. е изпълнен оперативен мониторинг.

Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води на територията на РИОСВ-Пловдив през 2020 г. включва 30 хидрогеоложки пункта, а именно:

- ✓ BG3G0000aQhMP004 - ПС-3 Кладенеца + 1 Сондаж , с. Бегунци, общ. Карлово;
- ✓ BG3G000000QMP032 - ПС - Сондаж, с. Борец, общ. Брезово;
- ✓ BG3G0000aQhMP033 - 3 Сондажа- ПС, с. Белозем, общ. Раковски;
- ✓ BG3G0000aQhMP034 - Кладенец, с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски;
- ✓ BG3G0000aQhMP036 - Сондаж, гр. Първомай, общ. Първомай;
- ✓ BG3G000prQhMP038 - Сондаж - № 10, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи;
- ✓ BG3G000000QMP040 - 4 Сондажа - ПС - ПБВ, с. Труд, общ. Марица;
- ✓ BG3G00aprQpMP123 - ТК №1 - "Мовенди", гр. Пловдив, общ. Пловдив;
- ✓ BG3G000000NMP056 - ПС-ПБВ, гр. Пловдив;
- ✓ BG3G000000NMP057 - ПС-ПБВ - Сондаж, с. Православен, общ. Първомай;
- ✓ BG3G000000QMP252 - Сондаж № 7, гр. Раковски, общ. Раковски;
- ✓ BG3G000000QMP043 - ПС-ПБВ, с. Брани поле, общ. Родопи;
- ✓ BG3G000prQpMP122 - ШК 1 – КЦМ, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи;
- ✓ BG3G000000PTMP191 - Извори "Триводици", с. Триводици, общ. Стамболийск;
- ✓ BG3G000000QMP215 - Тръбен кладенец, с. Момино село, общ. Раковски;
- ✓ BG3G000000NMP218 - Тръбен кладенец 1 "Божидара-Биофрукт", с. Момино село, общ. Раковски;
- ✓ BG3G000000NMP217 - ПС "Момино - Тръбен кладенец 2, с. Момино село, общ. Раковски;
- ✓ BG3G000000QMP216 - Тръбен кладенец 2, гр. Раковски, общ. Раковски;
- ✓ BG3G000000NMP219 - Тръбен кладенец 1 "Гард Инвест", гр. Раковски, общ. Раковски;
- ✓ BG3G00APRQPMP149 - Сондаж, с. Стряма, общ. Раковски;
- ✓ BG3G000000NMP164 - Сондаж, с. Стряма, общ. Раковски;
- ✓ BG3G00APRQPMP151 - Сондаж, с. Царимир, общ. Съединение;
- ✓ BG3G000000NQMP253 - Сондаж, с. Каравелово, общ. Карлово;
- ✓ BG3G000PRQPMP143 - Сондаж - ТК1, гр. Сопот, общ. Сопот;

- ✓ BG3G00000PTMP076 - Извор "Клувията", с. Бачково, общ. Асеновград;
- ✓ BG3G00000PEFMP103 - Извор "Горанска падина", гр. Лъки, общ. Лъки;
- ✓ BG3G000000QMP274 - Тръбен кладенец, гр. Асеновград, общ. Асеновград;
- ✓ BG3G000000QMP275 - Сондажен кладенец, гр. Асеновград, общ. Асеновград;
- ✓ BG3G000000QMP263 - ПС "Пъдърско" – ШК, с. Пъдарско, общ. Брезово;
- BG3G000000QMP264 - ПС "Караджалово" – ТК, с. Караджалово, общ. Първомай.

Мониторинг на химичното състояние на подземните води в района на РИОСВ-Пловдив – 2020 г.



2.2. 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 Централния офис на лабораторията в гр. София, Регионална лаборатория – Пазарджик, Регионална Лаборатория – Смолян. За всеки отделен мониторингов пункт има определена схема за пробонабиране и анализиране, както следва:

- ✓ **I група - основни физико-химични показатели** - разтворен кислород, рН, електропроводимост, нитратни йони, амониев 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 четири мониторингови пункта, а отделни показатели в останалата част от мониторинговите пунктове за подземни води - 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 тетрачлоретилен (в мониторингови пунктове при гр. Пловдив - ТК №1-"Мовенди" 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 10.10.2007 г. (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 2020 г. мониторинг на химичното състояние на подземните водни тела. Във връзка с това трябва да изтъкнем, че:

- ✓ Изпълнението на Заповед № РД-267/03.04.2020 г. на Министъра на околната среда и водите за програмите за мониторинг на подземни води се отнася за периода 01.04.2020г. - 31.03.2021 г.
- ✓ В оценка на химичното състояние на ПВТ са използвани данни от изпълнения мониторинг за периода 1.01.2020г. – 31.12.2020 г.

Мониторинговите пунктове при с. Каравелово и с. Бачково липсват в програмата за оперативен мониторинг на химичното състояние на подземните води на територията на РИОСВ - Стара Загора през 2020г. съгласно Заповед № РД-267/03.04.2020г., но тези МП участват в оценка на химичното състояние на съответните ПВТ за 2020г. (с резултати от пробонабиране през първо тримесечие на 2020 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.

Резултатът от извършена обща оценка на химичното състояние на ПВТ на територията на РИОСВ-Пловдив през 2020 г. е представен в таблицата:

№	Код на ПВТ	Наименование ПВТ	Тест:Обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Тест: Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за ПБВ	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Вещества или показатели с констатирани отклонения
1	BG3G00000NQ002	Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина	добро	добро	добро	
2	BG3G000000Q013	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	лошо	лошо	лошо	Нитрати - 60,5 mg/l Обща алфа-активност - 1,01 - 1,46 Bq/l
3	BG3G00000NQ018	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район	лошо	лошо	лошо	Нитрати - 52 mg/l Фосфати - 0,6975 mg/l Обща алфа-активност - 0,9275 - 1,24 Bq/l Сума Тетрахлоретилен и Трихлоретилен - 16,8142 µg/l
4	BG3G00000PgN026	Карстови води - Чирпан - Димитровград	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ	Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ- Пловдив	лошо	Флуориди - 2,19 mg/l
5	BG3G00000Pt041	Карстови води - Централно Родопски масив	добро	добро	добро	
6	BG3G00000Pt044	Пукнатинни води - Западно-и централнобалкански масив	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните	Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ- Пловдив	добро	

№	Код на ПВТ	Наименование ПВТ	Тест:Обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Тест: Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за ПБВ	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Вещества или показатели с констатирани отклонения
			води за наблюдение на територията на РИОСВ			
7	BG3G000PtPg049	Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ-Пловдив	лошо	Амониеви йони - 0,54 mg/l Манган - 0,0655 mg/l Обща алфа-активност - 0,5066 Bq/l
8	BG3G00000Pt050	Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Пловдив	Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ-Пловдив	добро	

Забележка: Общата оценка определя на територията на ИБР за 2020г.: „добро” химично състояние на ПВТ BG3G00000Pt044 и BG3G00000Pt050 и „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G00000PgN026 и BG3G000PtPg049

Засегнати части от ПВТ за 2020 г., в които са разположени водовземни съоръжения за ПБВ:

Код на зоната за защита на питейни води	Водовземно съоръжение/система		Замърсяващо вещество				
	Код на МП	Име на МП	Показател	Средна ст-ст за периода, мг/л	Стандарт за качество во мг/л	Базово ниво мг/л	ПС мг/л
BG3DGW00000Q013	BG3G000PRQPMP122	Пловдив, ШК 1, КЦМ	Нитрати	60,5	50	21,6	38,775
BG3DGW00000Q013	BG3G0000AQHMP034	Куртово Конаре, Сондаж	Фосфати	0,537	0,5	0,7367	0,3975
BG3DGW00000Q013	BG3G000000QMP263	Пъдарско, ПС "Пъдарско" - ШК	Обща алфа-активност	1,01 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW00000Q013	BG3G000000QMP264	Караджалово, ПС "Караджалово" - ТК	Обща алфа-активност	1,46	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW00000NQ018	BG3G000000QMP043	Браниполе, ПС-ПБВ	Нитрати	52,00	50	17,2125	38,2700
BG3DGW00000NQ018	BG3G000000NMP057	Православен, ПС-ПБВ -тр.кл.	Фосфати	0,6975	0,5	0,2325	0,3978
BG3DGW00000NQ018	BG3G000000NMP057	Православен, ПС-ПБВ -тр.кл.	Обща алфа-активност	0,9275 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW00000NQ018	BG3G0000AQHMP036	Първомай, Сондаж	Обща алфа-активност	1,24 Bq/l	0,5 Bq/l	-	-
BG3DGW00000NQ018	BG3G000000NMP056	Пловдив, ПС-ПБВ	Сума Трихлоретилен и Тетрахлоретилен	15,265 µg/l	10 µg/l	2,3125	-

2.3. Характеристика на подземни водни тела в лошо химично състояние

✓ **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. Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G000000Q013 през 2020 г. на територията на РИОСВ-Пловдив е „лошо” - показатели с констатирани отклонения са нитрати и обща алфа-активност, като за сравнение през 2019 година то е било оценено като „добро”.

✓ **Подземно водно тяло BG3G00000NQ018 (Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район)** - Разкрива се на повърхността обикновено по периферията на Пазарджик – Пловдивското поле, има повсеместно разпространение, заляга под кватернерните отложения, ПВТ е разположено в централната част на разглеждания район и има обща площ – 4013,81 кв.км. Водоносният хоризонт е изграден от глини, песъкливи глини, глинести пясъци, чакъли, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, алевролити. 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. За сравнение през 2019г. То е било определено като „лошо”, като показатели с констатирани отклонения са били нитрати, фосфати, обща α -активност и естествен уран.

✓ **Подземно водно тяло BG3G0000PgN026 (Карстови води - Чирпан – Димитровград)** - Водоносният хоризонт е изграден от песъкливи, глинести и органични варовици, мергели, конгломерати, пясъчници. Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване са пясъци, чакъли, глини, конгломерати, туфи, туфити, туфозни пясъчници, рифови варовици. Цялото ПВТ има площ 1058,29 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 BG3G0000PgN026 съгласно обща оценка на територията на БД „Източнобеломорски район” за 2020 г., като за показател флуориди е констатирано отклонение. За сравнение през 2019 г. оценката на химичното състояние на водното тяло е било „добро“.

✓ **Подземно водно тяло BG3G0000PtPg049 (Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс)** - Водоносният 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 водното тяло съгласно общата оценка на територията на БДИБР за 2020 г., като показатели с констатирани отклонения са: амониеви йони, манган и обща α -активност. За сравнение за 2019 г. водното тяло е било определено в „добро“ химично състояние.

3. План за управление на риска от наводнения

От определените в Програмата от мерки на утвърден в края на 2016 г. от Министерски съвет План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Източнобеломорски район 2016-2021 г. за територията на РИОСВ Пловдив към 31.12.2020 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 Мирново	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. Мирново 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	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.

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
да се добави допълнителен отвор за сметка на насипните конуси (разширение 5 до 10 м). Стойност на проекта 8000 лв. без ДДС.			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 - община Раковски.	EARBD_14	Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия вкл. от наводнения	Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия, включително от наводнения
Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС - Община Раковски. Яз. Ген. Николаево 1 в момента се извършва реконструкцията, която е планирана за срок от 5 години - 215300 лв.(за 2018г)	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Разработени и актуализирани плановете за защита при бедствия (част наводнения). Участие на компетентните органи за УРН от самото начало при разработването на плановете за действия при природни бедствия, аварии. Община Кричим.	EARBD_27	Разработване и актуализиране на плановете за защита при бедствия (част наводнения)	Участие на компетентните органи за УРН от самото начало при разработването на плановете за действия при природни бедствия, аварии.
Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС. Община Калояново. Яз. Сухозем, в имот № 000023.	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Почистване на речното корито на река Марица от наносни отложения, дървесна и храстовидна растителност с цел подобряване проводимостта на реката в участъци: от км.146+044 до км. 147+750 и от км. 149+018 до	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. Мирново от дървета, храсти, дънери, наноси и др. - дължина 2000 м (1000 м

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
км.150+016 в землището на село Мирово.			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 възст-не десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в земл-то на с. Ръжево Конаре. Левия бряг-изграждане на дига от габиони (откоси 1:2, ширина на билото 3,0 м и дължина 225 м)	MA_08_12	Изграждане на нови корекции	Изграждане на нова габионна стена по левия бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 2200 м, височина 1.5 м.
Корекционни мероприятия, укрепване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново, област Пловдив.Нова дига (L=450m; H=1m)	MA_08_13	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Изграждане на земнонасипна дига в комбинация с биологично укрепване по десния бряг на р. Стряма в зоната на с. Ръжево конаре - дължина 450 м, височина 1 м, площ на укрепването 1 дка.
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	MA_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

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
<p>предпазна дига на р. Стряма от км 13+290 до км 74+950, находящ се в землището на с.Стряма, с. Дълго поле, с. Ръжево конаре, с. Черноземен, с. Долна махала, с.Горна махала, с. Иван Вазово, с. Песнопой, с. Войнягово, с. Дъбене, с. Слатина и с. Розино към Община Раковски, Калояново и Карлово</p>			
<p>Възстановяване на проектния профил на части от разрушени дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига, чрез изграждане на надлъжни и напречни укрепителни съоръжения, брегоукрепителни съоръжения със земни маси и едроломен камък, осигуряване на хидравличната проводимост посредством почистване от дървесна и храстовидна растителност, нормалната експлоатация и поддръжка на р. Потока и предотвратяване на ерозията и пълното разрушаване части от дясна и/или лява заливаема берма и предпазна дига на р. Потока от км 0+000 до км 14+100, находящ се в землищата на с.Костиево, с. Радиново, с. Войсил към Община Марица и гр. Съединение, Община Съединение”, с възложител „Напоителни системи” ЕАД- клон Марица.</p>	<p>МА_10_14</p>	<p>Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна</p>	<p>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.</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</p>	<p>МА_04_07</p>	<p>Реконструкция и поддръжане на корекциите</p>	<p>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)</p>

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
<p>участъци на р. Марица от км 123 + 076 до км 175 + 800, находящи се в землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Виница, 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. Виница, 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_04_08</p>	<p>Възстановяване на компрометирани диги</p>	<p>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.</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_04_13</p>	<p>Реконструкция и поддръжане на корекциите</p>	<p>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)</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</p>	<p>МА_04_14</p>	<p>Възстановяване на компрометирани диги</p>	<p>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>

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
<p>землищата на с.Караджалово, гр. Първомай, с. Виница, 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. Виница, 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_38</p>	<p>Реконструкция и поддръжане на корекциите</p>	<p>Поддръжка на дясна защитна дига на р. Марица в зоната на гр. Садово и Чешнегирово (приблизително 3200 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,</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>

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
<p>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. Виница, 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. Виница, с. Милево,</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>

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
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. Виница, 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_47	Възстановяване на компрометирани диги	Възстановяване на слегнали участъци по лява защитна дига на р. Марица в зоната на с. Чалъкови - надграждане с 0.5 м на 1000 м.
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	МА_05_49	Реконструкция и поддръжане на корекциите	Поддръжка на лявата защитна дига на р. Марица в зоната на с. Белозем (приблизително 7500 м), вкл. периодично почистване откосите и короната на дигата от дървета и храсти (75 дка)

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
<p>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</p>	<p>МА_05_50</p>	<p>Възстановяване на компрометирани диги</p>	<p>Възстановяване на слегнали участъци по лявата защитна дига на р. Марица в зоната на с. Белозем - надграждане с 0.5 м на 1000 м.</p>

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
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	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
(000452), в землището на с. Васил Левски, ЕКАТТЕ 10207, общ. Карлово, обл. Пловдив			
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

Предвидени дейности по ИН	Уникален код на мярката	Име на мярката	Описание на мярката
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	ЕАРBD_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	ЕАРBD_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.
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	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
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. Виница, 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 хидравличната проводимост на коригиран участък на р.Първенецка от мост на Републикански път II-86 в землището на кв. Прослав, Район Западен, гр. Пловдив до дюкер на Долнокричимски напоителен канал в землището на с. Първенец, Община Родопи.	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.
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	ЕАРBD_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.	ЕАРBD_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
Драгомир, ЕКАТТЕ 23426, и в ПИ № 000027 в земл-то на с.Найден Герово, ЕКАТТЕ 51069, общ. Съединение, обл. Пловдив			
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Татарево-2“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 016022, в землището на с.Татарево, ЕКАТТЕ 72093, местност „Малкото дере“, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Лещака“ и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 40333.126.470, в землището на с. Кръстевич ЕКАТТЕ 40333, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена в местността „Старите лозя“ и съоръженията към нея” в ПИ с идентификатор № 72789.53.671, в землището на с. Тополово, ЕКАТТЕ 72789, общ. Асеновград, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Керезлъка“ и съоръженията към нея в поземлен имот №.000392, в землището на с. Красново ЕКАТТЕ 39579, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Хисар 8”(Миромир) и съоръженията към нея в ПИ № 77270.408.929, в землището на гр. Хисаря, Община Хисаря, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Таревско дере” и съоръженията към нея в поземлен имот № 000006, в землището на с. Паничери, ЕКАТТЕ 55378, общ. Хисаря , обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена "Дебър 5" и съоръженията към нея в ПИ №№ 59080.800.227 и 59080.800.231, в	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
землището на гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив			
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

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 „Дебър 2” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ № 72093.52.52, в землището на с. Татарево и ПИ № 59080.801.124, 59080.801.146, 59080.801.145, 59080.801.147, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Сопот 2 (Мурла)” и съоръженията към нея в поземлен имот ПИ № 68080.104.109, в землището на гр. Сопот, общ. Сопот, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС
Обследване, анализ и извършване на ремонтно-възстановителни дейности на язовирна стена „Дебър 3” и съоръженията към нея в поземлени имоти ПИ № 59080.800.887, 59080.800.651, в землището на гр. Първомай, общ. Първомай, обл. Пловдив	EARBD_28	Реконструкция и ремонт на язовири	Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост по ОП ОС

Програмата от мерки на ПУРН в Източнореломорски 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 2020 г. има данни за следните наводнения, настъпили на територията на РИОСВ - Пловдив.

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

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
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
Перущица	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

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					
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

2. Замърсяване 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 2007-2009г. (Закон за почвите и Наредба за мониторинг на почвите). Програмата за мониторинг е организирана на 3 нива, както следва:

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

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

Наблюденията на III ниво се идентифицират с т.н. локални почвени замърсявания, в рамките на 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 2020 г., са следните:

Първо ниво:

пункт №186

пункт №188

пункт №189

пункт №200

Второ ниво - вкисляване:

пункт с. Тополово;
пункт с. Ръжево Конаре;
пункт с. Борец;
пункт с. Отец Кирилово

пункт гр. Раковски

пункт гр. Хисаря

Второ ниво - засоляване:

пункт с. Белозем
пункт с. Бенковски
пункт . Костиево

Замърсяване на почвите с тежки метали и металоиди.

В района на РИОСВ - Пловдив е създадена организация на контролна дейност в пунктове за наблюдение и контрол, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/ с цел провеждане на мониторинговата дейност в подсистема „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 2020 г. пробовземане се извърши 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.

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 “Земни и почви”.

През 2019 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 2019 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 един път годишно – през месец май.
- ✓ **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 2019 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 2019 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.

Нарушаване на земите и почвите от добивната промишленост

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив се осъществява добив на строителни материали по открит карьерен 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

2. 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 14 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. Извършен е почвен мониторинг (НСМОС) I и II ниво – вкислени и засолени почви, съгласно утвърдена програма за мониторинг почви за 2020 г. на ИАОС, проверки на обекти, изпълняващи условията на КР, раздел „Почви“.

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 2020 г.

Община	Населено място	Обект Склад/ ББ кубове	Брой	Състояние
Община Хисар	с. Старо Железаре	Склад		Добро
Община Калояново	с. Иван Вазово	Склад		Добро
Община Марица	с. Трилистник	Склад		Добро

Община Хисар	гр. Хисар, кв. Момина баня	ББ Кубове	4	Добро
Община Хисар	с. Старосел	ББ Кубове	2	Добро
Община Карлово	с. Войнягово	ББ Кубове	19	Задоволително

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

Извършени са проверки и са предприети действия по регистрирани жалби/ сигнали. Във връзка с получени писма от РУ –Асеновград и РУ –Карлово, ОД на МВР – Пловдив, отдел „Икономическа полиция“ , е извършено пробовземане от потенциално замърсени терени от представители на РЛ - Пловдив. Не са били установени превишения на изследваните показатели. Останалите жалби и сигнали през 2020 г. за замърсяване на почви са препращани по компетентност към други институции, тъй като не са били от компетенциите на РИОСВ-Пловдив.

През 2020 г. са извършвани проверки, съгласно Заповед на Областния Управител на гр. Пловдив, ведно с плановете проверки, във връзка с утвърдения от Министъра на околната среда и водите план за контролната дейност.

През годината са организирани и проведени 10 заседания на Комисията по чл. 17, ал. 1, т. 1 от ЗОЗЗ. Променено е предназначението на 4801,798 кв. м земеделски земи за жилищно строителство и обществено-обслужващи дейности.

3. 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.

4. 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.

5. Рекултивации

През 2020 г. на територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив не е извършвана рекултивация на нарушени терени.

II.4. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

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 Natura 2000 – „BG0002073 Добростан“ и в Защитена зона по Директива за хабитатите – „BG001031 Родопи-Средни”.

В резерват „Червената стена“ се срещат три основни типа екосистеми – „Горски“, „Тревисти“ и „Площи с разпокъсана растителност или без растителност“, като последните включват местообитания на открити скали с хазмофитна растителност. В горските екосистеми средообразуваща функция имат съобществата на черния и белия бор, на елата, както и на широколистни видове като воден габър, обикновен бук, горун, мъждрян, обикновен габър. Тревистите екосистеми се характеризират с доминиране на съобществата на обикновената полевица и на сборната главица, заемащи заравнени билни части или образуващи ливади в откритите пространства сред горската растителност. В резултат на естествена сукцесия тези тревни площи ще се заемат от храстови и дървесни видове в бъдеще. Обликът на екосистемите, формирани върху оголени скални излази или плитки 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. Въча при надморска височина 200-400 m. Източна му граница е шосейният път за гр. Девин, движещ се успоредно на реката; на запад границата му се очертава от черен път; на север от покрайнините на гр. Кричим, а на юг от дълбоко дере. Дължината му е около 1 700 m, а средната широчина 200 m. Релефът е силно пресечен със стръмни склонове и долове. Поддържаният резерват е трудно достъпен в голяма част от територията си.

Територията на Поддържан резерват „Изгорялото гюне” е 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 dka площ. Незалесените площи са 11.23 dka.

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 сухолюбив и слънцелюбив 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 – * Ендимични гори от *Juniperus* spp., 8210 – Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове.

Популацията на дървовидната хвойна (*Juniperus excelsa* Bieb.), в рамките на резервата, е фрагментирана като е представена от няколко петна/групи от индивиди (с обща площ от 0,5 ha) и не доминира растителната покривка на защитената територия. По-голямата част от растителността в резервата е съставена от вторични по произход дървесни и храстови

ценози. Изградена е основно от келяв габър (*Carpinus orientalis*), космат дъб (*Quercus pubescens*), благун (*Q. frainetto*), мъждрян (*Fraxinus ornus*), воден габър (*Ostrya carpinifolia*), култури от черен бор (*Pinus nigra*), кукуч (*Pistacia terebinthus*), драка (*Paliurus spina-cristi*), люляк (*Syringa vulgaris*), храстовидна зайчина (*Coronilla emerus*), плюскач (*Colutea arborescens*) и др. Съобществата на дървовидната хвойна са с отворена структура, като общото проективно покритие на растителността в тях не надхвърля 50%. Потенциална заплаха за хвойната е интензивното развитие на съпровождащата дървесна и храстова растителност, както и на инвазивни видове, което затруднява развитието на подраства на хвойната. Тревистият бъз (*Sambucus ebulus*) вече е намерил своето място на територията на резервата. Регистрирано е и осезаемо присъствие на инвазивния американски вид аморфа (*Amorpha fruticosa*). Аморфата е агресивен вид, който е относително невзискателен към условията на средата. Той не е естествен елемент на българската флора. Представлява 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 макромисети 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, измествачи или угнетявачи популациите на естествената флора;
- Естествени причини: бавно семенно размножаване на дървовидната хвойна, повишаване на покритието на други дървесни и храстови видове (конкуренция за територия).

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

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

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

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

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

От установените 30 вида гнездящи птици най-често се срещат обикновената чинка (*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 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 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 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 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 бърз (*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 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 горско 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 ДГС - Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

9. Защитена местност „Усойката”

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

с. Добростан, Община Асеновград. Със Заповед № РД-541/12.07.2007 г. на МОСВ площта на защитената местност е актуализирана на 45,271 дка.

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

Територията се стопанисва и охранява от 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 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 rugosus*). 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, черношипя 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 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 ДГС – Асеновград в горскостопанско отношение и ДЛС „Кормисош” в ловностопанско отношение, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

14. Защитена местност „Перестица”

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

Територията на защитената местност включва скален масив, разположен на юг от гр. Перушица и вековна буково-дъбова гора. Скалния масив представлява местообитание и

място за гнездене и хранене на черен щъркел (*Ciconia ciconia*), както и на редица видове дневни и нощни птици.

Територията се намира в землището на гр. Перушица, община Перушица и с. Устина, община Родопи, област Пловдивска. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Кричим, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

15. Защитена местност „Средна поляна”

Обявена със Заповед № 1050/22.12.1987 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирана 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 ДГС – Карлово, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

16. Защитена местност „Върлищница”

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

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

17. Защитена местност „Шарения остров”

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

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

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

19. Защитена местност „Гонда вода”

Обявена със Заповед № 24/03.01.1970 г. на МГПП за историческо място. Прекатегоризирано 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 ДГС – Асеновград, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

20. Защитена местност „Чивира”

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

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

21. Защитена местност „Средногорец”

Обявена със Заповед № 3813/12.12.1974 г. на МГПП за историческо място. Прекатегоризирано 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 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 ДГС – Хисар и ДГС – Копривщица, под контрола на РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – София.

23. Защитена местност „Анатема”

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

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 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 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 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 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 „Нощувка на малък корморан - Пловдив”

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

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 околовръстния 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-РД-780 от 16.10.2007 г. на МОСВ е прекатегоризирана буферната зона на резерват „Червената стена“ в защитена местност „Клувията – Дива вода“. Намира се в землището на с. Бачково и с. Добростан, общ. Асеновград, включва общински и горски територии, поради което се стопанисва от Община Асеновград и 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 чаплиите.

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

31. Защитена местност „Козница”

Обявена със Заповед №РД-405/07.07.2008 г. 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 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 консервационно значение, включен в Приложение 1 на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природни местообитания и в червения списък на IUCN на застрашени растения с оценка „Критично застрашен“. Тракийският равнец расте по сухи, тревисти места, разредени храсталаци и горички върху канелени почви. Единствената известна до сега популация на вида в света се намира в местността „Терфилската кория“, на северозапад от село Маноле. Популацията е с мозаечна структура и през лятото на 2010 год. наброява около 400 туфи. Растителната покривка включва издънкова смесена широколистна гора и сезонно сухи тревни съобщества, заобиколени от обработваеми земи. За тракийският равнец е обявено важно място за растенията „Маноле“ с код BGIPA068 на площ от 200 ха.

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

34. Защитена местност „Находище на атинска мерендера“

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

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

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

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

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

35. Защитена местност „Невида“

Защитената територия представлява бивша буферна зона на резерват „Богдан“, обявена като буферна зона със Заповед № 730/30.07.1986 г. на КОПС при МС (ДВ бр. 68/1986 г.). Във връзка с изискванията на Закона за биологичното разнообразие, със Заповед №.РД-508 от 12.07.2007 г., (бр. 72/2007 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. Клисура и област: София, Община: Копривщица, гр. Копривщица

Територията се стопанисва и охранява от ДГС-Клисура и ДГС-Копривщица под контрола на РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – София.

Природни забележителности

1. Природна забележителност „Фосилни находки“

С цел запазването на находището на фосилни находки от гръбначни животни, представители на хоботни бозайници, то е обявено за природна забележителност със Заповед № 36 / 11.01.1968 год. на МГГП с обща площ 9100 0 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 МГГП южната част на Младежкия хълм /Джендем тепе/ е обявена за природната забележителност с площ 3,0 ха. с цел запазване естествено находище на редки за нашата флора растителни видове. между които и българските и балкански реликтни ендемити четинеста звъника /*Hypericum setiferum*/, румелийска жълтуга /*Genista rumelica*/, фривалдскиев зановец /*Chamaecytisus frivaldszkyanus*/, мехуресточашково сграбиче /*Astragalus physocalix*/ и тракийски равнец /*Achillea thracica*/.

Младежкия хълм се отличава от другите пловдивски хълмове с богатството си на редки и защитени растителни видове и съобщества, които могат да бъдат отнесени към първичната флора на пловдивските тепета. Причините за това са относителната му изолираност, географско положение, стръмни и трудно достъпни склонове и близостта на р. Марица, играеща роля на фитоклиматичен път за проникване от юг на север на редица по-южни средиземноморски и субсредиземноморски растителни видове, които заемат най-вече терени с варовикова скална основа. Най-богат на такива видове е южният и отчасти източният и югозападния склон на Младежкия хълм, поради което южната част е обявена още през 1970 г. за защитена територия. Тук стръмните и скалисти части са заети от разредени храстообразни съобщества от пистация (*Pistacia terebinthus*), южна копривка (*Celtis australis*), храстовиден хришел или смил (*Jasminum fruticans*). Единични участия в тези съобщества вземат мъждряна (*Fraxinus ornus*), полския бряст (*Ulmus minor*), подивялата акация (*Robinia pseudiacacia*), 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“

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 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”

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*), pistaция (*Pistacia terebinthus*), южна копривка (*Celtis australis*), елшовиден зърнастец (*Frangula alnus*), храстовиден хрицел или смил (*Jasminum friticans*), румелийска жълтуга (*Genista rumelica*), а от тревистите видове –

румелийско карамфилче (*Dianthus rumelicus*), сходна метличина (*Centaurea affinis*), ориенталски скален игловръх (*Allisum saxatile subsp.orientalis*), македонско лерхенфелдианово плюскавиче (*Silene lerchenfeldiana var.macedonica*) и др. А в ниските части на южния склон масово расте хинап (*Ziziphus jujuba*), като на места образува плътни петна, сред които единични екземпляри южна копривка и пистация. Често срещани са декоративните видове лирово дърво (*Lilodendrom tulipiflora*) и гола магнолия (*Magnolia denudate*), а също и голосеменните сребрист смърч (*Picea pungens*), японска криптомерия (*Cryptomeria japonica*), гръцка ела (*Abies cephalonica*), бяла ела (*A. alba*) и др.

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

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

5. Природна забележителност „Гаргина дупка”

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

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

6. Природна забележителност скален масив „Белинташ”

Обявена със Заповед № РД-1464/12.12.2003 г. на МОСВ, с цел запазване на забележително скално образование. Намира се в землището на с. Сини връх, община Асеновград, с обща площ 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 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 КГПП 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 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 обявяване 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	Собственост и стопанисване	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
	„Червената стена“	Резерват	изключителна държавна	30435,3	Асеновград	Да
	„Изгорялото гюне“	Поддържан резерват	изключителна държавна	325,581	Кричим	Да
	Богдан	Поддържан резерват	изключителна държавна	1134	Карлово Копривщица	Да
	„Находище на блатно кокиче“	Защитена местност	държавна	178,474	Първомай	Не
	„Дъбите-конска поляна“	Защитена местност	държавна	2923,984	Хисар	Не
	„Мъртвицата“	Защитена местност	общинска	9,999	Садово	Не
	„Марциганица“	Защитена местност	държавна	275	Асеновград	Не
	„Дебелата кория“	Защитена местност	държавна	4,271	Калояново	Не
	„Чинар дере“	Защитена местност	държавна	349,081	Асеновград	Не
	„Кричим“	Защитена местност	държавна	1697,743	Стамбо-лийски	Не
	„Дъбето“	Защитена местност	държавна	103,383	Асеновград	Не
	„Аязмото“	Защитена местност	общинска	37,131	Асеновград	Не
	„Усойката“	Защитена местност	държавна	45,281	Асеновград	Не
	„Лале баир“	Защитена местност	държавна	69,180	Асеновград	Не
	Караджов камък	Защитена местност	Държавна	1297,500	Асеновград	Не
	Находище на дървовидна хвойна	Защитена местност	Държавна	132,003	Асеновград	Не
	Гонда вода	Защитена местност	Държавна	746,001	Асеновград	Не
	Шарения остров	Защитена местност	Държавна	13,612	Първомай	Не
	Перестица	Защитена местност	Държавна	60,465	Перуцица	Не
	Голица	Защитена местност	Държавна	560,810	Родопи	Не

№	Наименование	Категория	Собственост и стопанисване	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
	Чивира	Защитена местност	Държавна	884,892	Хисар, Карлово	Не
	Барикадите	Защитена местност	Държавна	1197	Хисар, Копривщица	Не
	Средногорец	Защитена местност	Държавна	155,051	Карлово	Не
	Анатема	Защитена местност	Държавна	1218,585	Асеновград	Не
	Гъстите дъбчета	Защитена местност	Държавна	384,244	Калояново	Не
	Средната поляна	Защитена местност	Държавна	171,947	Карлово	Не
	Върлишница	Защитена местност	Държавна	1898,208	Карлово	Не
	Сечената кория	Защитена местност	Държавна	113,515	Брезово	Не
	Находище на блатно кокиче, с. Винаца	Защитена местност	Общинска Държавна	2344,417	Първомай	Не
	Ношувка на малък корморан-Пловдив	Защитена местност	Общинска Държавна Частна	820,907	Пловдив Родопи Марица	Не
	„Поповата ада“	Защитена местност	Държавна публична	178,867	Първомай	Не
	„Клувията - Дива вода“	Защитена местност	Държавна публична	3301	Асеновград	Не
	„Герена“	Защитена местност	Държавна публична	10,766	Хисаря	Не
	„Козница“	Защитена местност	Държавна Частна	6501,571	Родопи Кричим	Не
	„Чинарите“	Защитена местност	общинска	11,309	Родопи	Не
	„Тракийски равнец“	Защитена местност	Държавна Общинска	80,330	Марица	Не
	„Находище на атинска мерендера“	Защитена местност	общинска	36,263	Асеновград	Не
	Невида	Защитена местност	Държавна	1212	Карлово Копривщица	Не
	„Фосилни находки“	Природна забележителност	държавна общинска частна	91000	Садово Първомай	Не
	„Младежки хълм“	Природна забележителност	общинска	362	Пловдив	Не
	„Хълм на Освободителите“	Природна забележителност	общинска	220	Пловдив	Не
	„Данов хълм“	Природна забележителност	общинска	52,192	Пловдив	Не

№	Наименование	Категория	Собственост и стопанисване	Територия /дка/	В обхвата на община:	Приет ПУ
	Гаргина дупка	Природна забележителност	Държавна	–	Асеновград	Не
	Белинташ	Природна забележителност	Държавна	23	Асеновград	Не
	Чирпан Бунар	Природна забележителност	общинска	50	Раковски, Братя Даскалови	Не
	Сучурум	Природна забележителност	Държавна	4,916	Карлово	Не

При извършените през 2020 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. За повишаване информираността на населението, със средства от ПУДООС са изработени и монтирани туристически информационни табели за трите резервата.

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 изкупувателни 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 31.12.2019 г. в РИОСВ - Пловдив е постъпило едно заявление за изкупуване на билки под специален режим на опазване и ползване за 2020 г. /в количества кг суха маса/ от „Биопрограма” ЕАД гр. София – база с. Богдан, общ. Карлово. Заявителят за изкупуване на билки под специален режим отговарят на изискванията в Заповед №РД-88/2001 г. на МОСВ.

На основание чл.10, ал.5 от Закона за лечебните растения /обн. ДВ бр.29 от 2000 г., изм. и доп./, със Заповед № РД-78/10.04.2020 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив са разпределени следните количества билки под специален режим на опазване и ползване в Пловдивски регион през 2020 г.:

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

- лист лудо биле	- 200 кг.
- корен лудо биле	- 200 кг.
- цвят лечебна иглика	- 200 кг.
- корен лечебна иглика	- 50 кг.
- корен решетка	- 300 кг.
- стрък лазаркиня	- 500 кг.
- червен божур цвят	- 200 кг.
- червен божур грудка	- 50 кг.
- стрък лечебен ранилист	- 300 кг.
- корен лечебен ранилист	- 100 кг.
- зърнастец елшовиден кори	- 100 кг.
- тлъстига лютива стрък	- 100 кг.

За установяване състоянието на находищата на блатно кокиче в Пловдивска област – в с. Градина, с. Винаца и с. Черноземен през 2020 г. са извършени 3 проверки. При проведената комисия е констатирано, че находището в защитената местност в с. Градина е в сравнително добро състояние. Поради факта, че популацията на блатното кокиче бе във фаза на прецъфтяване, заключението на комисията бе 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 2020 г. по отношение контролната дейност на РИОСВ, регламентирана със Закона за лечебните растения, са извършени 22 бр. проверки

През изминалата година в това направление се наблюдава тенденция към намаляване на нарушенията, т.е. към повишено спазване от страна на билкозаготвителите на изискванията на Закона за лечебните растения. От извършените проверки се установи редовно водене на документацията и не се констатира изкупуване и/или първична заготовка на защитени или под специален режим видове, както и на лечебни растения без позволителни за ползване или удостоверения за култивирани билки. Относно контрола по издаване на позволителни от общини и горски стопанства са извършени 3 проверки в районите, в които има най-засилено ползване на лечебни растения – общини Калояново, Карлово и ТП „ДГС – Карлово, ДГС-Пловдив и ДЛС-Тракия. При извършените проверки не са установени нарушения при издаването на позволителни за ползване.

През 2020 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 82 регистрационни карти, съгласно чл. 91 от Закона за биологичното разнообразие на животински видове, попадащи в конвенцията CITES.

През 2020 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 67 разпореждания за екземпляри на защитени животински видове.

През 2020 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 2020 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 2020 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.

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

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

Целта на мрежата „Натура 2000“ е да се опазват и управляват уязвими видове и местообитания в тяхната естествена област на разпространение в Европа, без оглед на национални или политически граници. Но „Натура 2000“ не е просто система от строго охранявани природни резервати. Тъй като тя е неразделна част от селския ни пейзаж, важно е обектите да продължават да се управляват по начин, който отчита присъствието на

уязвими местообитания и видове. Принципът за управление на екомрежата е, че човек и природа работят най-добре в партньорство помежду си. Този принцип има много предимства както за опазване на природата, така и за хората, които живеят и работят в селски райони. „Натура 2000” на практика е техен съюзник, способстващ за запазване на икономическата жизнеспособност и социалната структура на много от селските райони. Тя предоставя нови възможности за икономическа диверсификация и вътрешни инвестиции.

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

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

През 2007 година 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”

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

Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона. Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона. Опазване и поддържане на местообитанията на описаните по-долу гнездящи застрашени видове птици съгласно чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие за постигане на техния благоприятен природозащитен статус; Черен щъркел /*Ciconia nigra*/, Осояд /*Pernis apivorus*/, Орел змияр /*Circaetus gallicus*/, Късопръст ястреб /*Accipiter brevipes*/, Белоопашат мишелов /*Buteo rufinus*/, Малък креслив орел /*Aquila pomarina*/, Царски орел /*Aquila heliaca*/, Скален орел /*Aquila chrysaetos*/, Малък орел /*Hieraaetus pennatus*/, Черношипа ветрушка /*Falco tinnunculus*/, Ловен сокол /*Falco cherrug*/, Сокол скитник /*Falco peregrinus*/, Лещарка /*Bonasa bonasia*/, Планински кеклик

/Alectoris graeca/, Ливаден дърдавец */Crex crex/*, Бухал */Bubo bubo/*, Врабчова кукумявка */Glaucidium passerinum/*, Уралска улулица */Strix uralensis/*, Пернатотога кукумявка */Aegolius funereus/*, Козодой */Caprimulgus europaeus/*, Земеродно рибарче */Alcedo atthis/*, Синявица */Coracias garrulus/*, Сив кълвач */Picus canus/*, Черен кълвач */Dryocopus martius/*, Сирийски пъстър кълвач */Dendrocopos syriacus/*, Среден пъстър кълвач */Dendrocopos medius/*, Белогърб кълвач */Dendrocopos leucotos/*, Късопръста чучулига */Calandrella brachydactyla/*, Горска чучулига */Lullula arborea/*, Полска бърбица */Anthus campestris/*, Ястребогушо коприварче */Sylvia nisoria/*, Червеногуша мухоловка */Ficedula parva/*, Полубеловрата мухоловка */Ficedula semitorquata/*, Скалолазка */Tichodroma muraria/*, Червеногърба сврачка */Lanius collurio/*, Черночела сврачка */Lanius minor/*, Жълтоклюна гарга */Pyrrhocorax graculus/*, Градинска овесарка */Emberiza hortulana/*.

2. BG0002010 „Язовир Пясъчник”

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

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

3. BG0002015 „Язовир Конуш”

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

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

4. BG0002016 „Рибарници Пловдив”

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

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

5. BG0002057 „Бесапарски ридове”

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

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

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

6. BG0002081 „Марица Първомай”

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

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

7. BG0002086 „Оризища Цалапица”

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

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

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”

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

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

9. BG0002105 „Персенк”

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

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

10. BG0002073 „Добростан”

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

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

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

11. BG0002054 „Средна гора”

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

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

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

12. BG0002128 „Централен Балкан буфер“

Защитената зона е обявена със Заповед №РД-321/04.04.2013 година на МОСВ.

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

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

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

1. BG0000194 „Река Чая“
2. BG0000254 „Бесапарски възвишения“
3. BG0000255 „Градинска гора“
4. BG0000289 „Трилистник“
5. BG0000291 „Гора - Шишманци“

6. BG0000424 „Река Вьча Тракия”
7. BG0000429 „Река Стряма”
8. BG0000435 „Река Каялийка”
9. BG0000436 „Река Мечка”
10. BG0000437 „Река Черкезица”
11. BG0000438 „Река Чинардере”
12. BG0000443 „Река Омуровска”
13. BG0000444 „Река Пясъчник”
14. BG0000578 „Река Марица”
15. BG0001033 „Брестовица”
16. BG0001030 „Родопи - Западни”
17. BG0001031 „Родопи-Седни”
18. BG0001039 „Попинци”
19. BG0001389 „Средна гора”
20. BG0001493 „Централен Балкан – буфер”
21. BG0000494 „Централен Балкан”

През 2020 г. със заповеди на Министъра на околната среда и водите бяха обявени защитени зони по директивата за природните местообитания и на дивата флора и фауна- BG0000194 Река Чая, Градинска гора BG0000255, BG0001033 Брестовица и BG0000291 Гора Шишманци.

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 2020 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 в База ИАСАС – Пловдив, Институт по растителни и генетични ресурси – Садово, „СЖС – България“ ЕООД – Пловдив, Институт по зеленчукови култури – Марица - опитно поле в Пловдив, “Анагиаг България“ ООД, Институт по зеленчукови култури „Марица“ – фитостатно помещение, град Пловдив и Аграрен университет – 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

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 "Екоколект" АД	100	11 363	39-зелени контейнири/иглу, 62 броя жълти
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	100	11 363	3
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	100	11 363	1
Община Карлово	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Импак корпорейшън" АД	90.33	58 117	99 броя точки по 3 бр.контейнера
Община Кричим	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екобулпак" АД	100	9 324	32 броя контейнера тип "иглу"
Община Куклен	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	100	7 496	15 точки по 3 контейнера

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 Марица	Отпадъци от опаковки *		31 148	
Община Брезово	Отпадъци от опаковки *	-	6 586	-
Община Перушица	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Папир БГ транс"ЕООД, подизпълнител на "Екопак България" АД	100	5 299	15 точки тип "иглу"
Община Пловдив	Имат изградена система за разделно събиране със следните организации за оползотворяване: район "Южен" и "Западен"- "Булекопак", за район "Източен" и "Северен"- "Екоколект" АД, район "Централен" и "Тракия"- "Екопак България" АД	100	382 769	няма информация
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	100	382 769	40
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в т.ч. луминесцентни лампи и други лампи, съдържащи живак	100	382 769	5
	излезли от употреба гуми	100	382 769	10
Община Първомай	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екоколект" АД	100	29 563	няма информация
	Негодни за употреба батерии и акумулатори	100	29 563	1
Община Раковски	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екоколект" АД	100	28 460	няма информация
Община Родопи	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екоколект" АД	100	33 019	няма информация
Община Садово	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екоколект" 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	няма информация

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 Стамболийски	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	100	22 881	55 точки по 3 бр.контейнера
Община Съединение	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	100	10 116	49 точки по 3 контейнера
Община Хисаря	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екопак България" АД	100	13 084	31 точки по 3 контейнера
Община Асеновград	Имат въведена система за събиране на отпадъци от опаковки, обслужвана от "Екоколект" АД	100	73 011	124 точки по 3 контейнера

Кратка информация за отчетите от лицата притежаващи Решение за дейностите с отпадъци съгл. чл.35 от ЗУО:

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. Предстои отчетността, съгласно изискванията на Наредба №1/2014 г. /обн., ДВ, бр. 51 от 2014 г., с посл. изм. и доп./, да се води чрез Национална информационна система по отпадъци /НИСО/, след нейното окончателно въвеждане. 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 (без община Лъки - не се контролира от РИОСВ - Пловдив) имат общински наредби, с включена част за управление на отпадъците.

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 2020 г. са извършени 201 проверки по Заповед № РД–128/ 10.02.2020 г. на министъра на околната среда и водите за нерегламентирани замърсявания/сметища/ на речните легла и прилежащите територии в 17-те общини в област Пловдив и във връзка с дадени предписания на директора на РИОСВ – Пловдив с писмо изх. № О-837/13.02.2020 г. При осъществен контрол във връзка с изпълнение на годишния план за контролна дейност на РИОСВ – Пловдив за 2020 г. за нерегламентирани замърсявания /сметища/ в населените места на всички общини, попадащи в териториалния обхват на инспекцията, се констатира, че в с. Ягодово, община Родопи, гр. Сопот, община Сопот, с. Катунца, община Садово и с. Градина и гр. Първомай, община Първомай има нерегламентирани замърсявания. В тази връзка са съставени АУАН № 19/23.04.2020 г. и издадено НП № 41/22.06.2020 г. за 3000 лв., АУАН № 35/25.06.2020 г. и издадено НП № 45/ 14.07.2020 г. за 5000 лв., АУАН № 24/28.04.2020 г. и издадено НП № 36/ 28.05.2020 г. за 3000 лв. и АУАН № 36/ 25.06.2020 г. и е издадено НП № 49/ 31.07.07.2020 г. за 3000 лв. 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 заложи е в Плана за контролната дейност за 2021 г.

Събиране и транспортиране на битови отпадъци (БО)

№	Община	Брой жител и	Брой населен и 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	Перущица	4986	1	1	0	100%	4986
9	Пловдив	339129	1	1	0	100%	339129

№	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
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

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

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
1	Съществуващи депта, 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 рекултивиране на нарушен терен в старото корито на р. Мечка, от което са изземвани инертни материали. Обезвреждането се извършва съгласно утвърден от МОСВ работен проект за техническа и биологична рекултивация на нарушени терени с изх. № ЗНПБ - 1397 от 20.07.2007г. и съгласно изискванията на Наредба № 26. към

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
					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.... 2.2...			
3	Закрити депа за производствени или опасни отпадъци	3.1. Землище с.Катуница, община Садово, имот №000425	1		Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД- 169 / 24. 08. 2009 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
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 З А П О В Е Д № РД- 140 /16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Клисура, имот № 597,	1	12	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД- 147/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Първомай, имот № 000442, Местност “Кошитско Юртвето”	1	90	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД- 143/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Съединение, имот № 00380	1	25	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД- 145/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Кричим, местност “ Сух дол”	1	14	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД-

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
					142/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Перушица, имот № 000617 и № 003656, Местност “Манолевиниви”	1	23	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД-149/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Сопот, имот № 00304, местност “Под селото”	1	2.917	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД-151/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Хисаря, имот № 000273	1	33	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД-146/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Куклен, имот № 22024, местност “Ветряк”	1	6	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № РД-148/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
		Гр. Раковски, имот № 058001, местност "Гръстята"	1	125	Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № 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. Каляяново, имот № 008012, местност “Каратикен”	1		Прекратена е експлоатацията със З А П О В Е Д № 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

№	Наименование	Населено място	Брой	Площ	Забележка
		Гр. Садово, имот № 031031, местност "Чардака"	1	30	Прекратена е експлоатацията със 3 А П О В Е Д № РД-150/16. 07. 2009г. на Директора на РИОСВ – Пловдив
	4.2. Нерегламентирани сметища	с. Караджово, 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. Перущица, общ. Перущица Нерегламентирани сметища, поддържане чистотата на населените места и извънселищните територии	1		съставен АУАН №13/26.02.2018г.; издадено НП №37/03.07.2018г. В размер на 3000 лв.
		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.

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 „Аварийен 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.

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

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

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

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

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

Извършва се следния мониторинг на Депото :

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

На територията на РИОСВ - Пловдив са в експлоатация следните ГПСОВ – гр. Пловдив, гр. Хисаря, гр. Сопот, гр. Раковски, гр. Стамболийски, гр. Кричим, гр. Карлово и гр. Първомай.

Преди да бъдат депонирани утайките се третират предварително с механично обезводняване и изсушаване на изсушителни полета.

3. Строителни отпадъци

„*Строителни отпадъци*” са отпадъците, които се образуват от строителството, ремонта и реконструкцията на сгради и други обекти. Правилното регулиране на дейностите, свързани със строителните отпадъци и контролът върху тях са регламентирани в ЗУО. На територията на РИОСВ - Пловдив има 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 проверки, във връзка с изпълнение на годишния план за контролна дейност на 7 обекта, а на 2 са изпратени чек-листове за проверка. Не са били констатирани нарушения на екологичното законодателство.

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, са във връзка с класификацията на отпадъците, воденето 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.

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.

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; обработени масла и отпадъчни нефтопродукти; излезли от употреба гуми

През отчетния период са извършени общо 38 проверки по спазване изискванията на ЗУО във връзка с МРО. 9 от проверките са планови, а 22 – извънредни. 7 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 6 бр. предписания. съставени са АУАН № 22/30.05.2019 г. на „Кол Принт“ ЕООД и АУАН № 58/22.10.2019 г. и НП №83/11.12.2019 г., АУАН №45/22.06.2018г. на "Бибтекс-А"ЕООД, гр. Пловдив и НП 84/01.12.2020.

- 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. „Маг Инвест Груп“ ЕООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, ж.к. Тракия, бл. 236, вх. Г., ет. 3, ап. 8 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.

2. „Агроинтеграл“ ООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, район „Южен“, ул. “Братя Бъкстон“ №134 се намира промишлена сграда, като същата е затворена и необитаема. Контакт с представител на фирмата не е осъществен.

3. „Булнокс“ ЕООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, район „Южен“, ул. „Никола Вапцаров“ №89, ет. 4, ап. 11 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. „Кол-Принт“ ООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, Асеновградско шосе №1 се намира промишлена сграда, като същата е затворена и необитаема. Контакт с представител на фирмата не е осъществен. Дружеството е фалирало и не извършва дейност.

5. „Корект-2000“ ЕООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, ул. „Трудовак“ №6 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.

6. „Пълдин Фуудс“ ООД – на адреса посочен в приложението, а именно: гр. Пловдив, ул. „Остромила“ №12 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.

7. „Еделвайс-К-М-90“ЕТ – Представи с писмо вх. № УО-605-1/16.04.2020г. в РИОСВ-Пловдив следната документация:

Дружеството представи договор № Д 2679-К-01 от 01.02.2007г. с „Екобулпак“ АД /организация/. Дванадесет броя нулеви месечни справки декларации изготвени, съгласно Приложение №15 от Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса /Обн. ДВ, бр.30 от 15.04.2016г., изм. и доп. /, за период от 01.01.2019г. до 31.12.2019г. и писмо, с което ни информират, че не е осъществявана дейност свързана с опаковане на стоки от началото на 2018г. до настоящия момент и са предприели действия по прекратяване на договора с „Екобулпак“ АД.

- Брой проверени лица, извършващи рециклиране на отпадъци от пластмасови опаковки, количества постъпили и рециклирани отпадъци на годишна база, установени нередовности и нарушения - Извършени са проверки на 28 обекта. Не са установени нарушения. Количествата постъпили и рециклирани отпадъци на годишна база не са засечени.

- Брой извършени проверки по изискванията на чл. 7 от Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса с приоритет на изискването на чл. 7, ал. 3 от Наредбата - Не са извършени проверки по чл. 7, ал. 3 от Наредбата за отчетната година.

- Брой проверки на обекти по чл. 10, ал. 5 от Наредбата за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, брой установени нарушения, издадени предписания и съставени актове - Извършена е 1 проверка на "Диана" ООД, гр. Пловдив, бул. "Пазарджишко шосе" № 104.

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 2020 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);

6. „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.

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 2020 г. са издадени 25 разрешения по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците, 8 от които са нови, 8 са за изменение и допълнение, 1 е отнето, 6 са прекратени, 2 са прекратени по АПК.

205 са издадените регистрационни документи по чл. 78 от Закона за управление на отпадъците, от които 158 са за транспорт, 14 са за третиране, 14 са прекратени, 11 са с откази, 8 са прекратени по АПК.

13 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./ на стойност 1 012 202,332 лв.

За 2020 г., утвърдените работни листове за класификация на отпадъците съгласно Наредба № 2/ 2014 г. са 1917 на 384 фирми, 570 са мотивираните становища за връщане на работни листове за класификация.

743 са прекратените работни листове по чл. 21 от Наредба № 2/2014 г. за класификацията на отпадъците.

32 са издадените становища относно документация за основно охарактеризиране на отпадъци.

919 са заверените отчетни книги за образувани и/или третирани отпадъци.

През отчетната 2020 г. във връзка с издаване на нотификации и съгласно писма на МОСВ са проверени 5 обекта. Не са констатирани нарушения. Представена е изисканата 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 7 дружества. След открити нарушения, на всички са съставени АУАН и НП на стойност 7000 лв.

По писма на МОСВ са извършени 8 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/. Не са констатирани нарушения. Представени са всички съпътстващи документи, във връзка с осъществения внос от дружествата, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1013/2006 г. Извършена е една проверка за внос на отпадък с код 19 12 05 /стъкло/ от „Би Ей Глас България“ АД, площадка град Пловдив – КР №48-Н2/2019 г. Не са установени нарушения.

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.

Промислени инсталации с издадени Комплексни разрешителни, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към чл.117 от Закона за опазване на околната среда, са задължени да провеждат собствен 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 2020 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 промишлени инсталации и съоръжения, които се намират в близост до зони и територии с нормирани стойности на нивата на шум (жилищни зони, зони за учебна дейност, зони за лечебни заведения и др). Проверени са общо 4 обекта, включени в плана за контрол обекти. На 2 от тях са извършени контролни измервания, при които не е констатирано неспазване на граничните стойности на ниво на шум по границата на обектите и в местата на въздействие. През 2020 г. в годишния график за контролни измервания са включени 3 обекта. Проведени са контролни измервания на останалите обекти от графика – „Калцит“ АД, ПЗ Север, гр. Асеновград и „Асенова крепост“ АД, гр. Асеновград. Не са констатирани превишения на граничните стойности за шум в околната среда.

От обектите, включени в годишния график за 2020 г., не са извършени контролни измервания на шум на следния обект:

1. „Млечни продукти“ ООД, Млекопреработващо предприятие в с. Маноле, общ. Марица. Причината за неизпълнение на Годишния график за контролни измервания шум за 2020 г. е обявената извънредна епидемиологична обстановка в страната.

От страна на РИОСВ-Пловдив 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 2020 г. са разгледани 26 доклада 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.

➤ *Проверка на обекти във връзка с постъпили сигнали и жалби за наднормени нива на шум в околната среда от промишлени дейности.*

По постъпили жалби и сигнали, през отчетния период са проверени 5 обекта, като са извършени общо 8 проверки. При извършените проверки не са констатирани нарушения на изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни документи. Проверените обекти са следните:

1. "ИПО" ООД-Инсталация за топене на черни и цветни метали, гр. Карлово. Дейността в обекта попада в категории промишлени дейности съгласно Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (обн. в ДВ бр. 91/2002 г. с посл. изм. и доп.). В тази връзка на оператора е издадено комплексно разрешително. Съгласно предвидения мониторинг, в комплексното разрешително, операторът провежда собствени периодични измервания(СПИ), резултатите, от които представя пред РИОСВ-Пловдив. При извършената проверка са проведени контролни измервания на нивата на шум, излъчвани в околната среда от основните източници, разположени на площадката на „ИПО“ ООД. Въз основа на резултатите от проведените измервания е видно, че са спазени нормите за шум по границата на производствената площадка и в местата на въздействие. Следва да се отбележи, че натоварения транспортния трафик по ул. „Теофан Райнов“, гр. Карлово също оказва влияние върху акустичната обстановка в района.

2. "ПСИ Монтажи България" ЕООД - Пясъкоструйна база, землище с.Марково. Във връзка със сигнали, свързани с оплакване от високи нива на шум от дейността на база за пясъкоструйно почистване на детайли е извършена проверка в обекта, при която е установено, че дейността по пясъкоструйно почистване се извършва на открито. При проверката са проведени измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от площадката на обекта. Установено е превишение на граничните стойности за шум по границата на площадката. Дадени са предписания на управителя на дружеството да се предприемат действия за обособяване на специално помещение, в което да се извършва пясъкоструйното почистване с цел ограничаване на шумовото въздействие в района. Предписанията се изпълняват, предприети са необходимите действия за изграждане на помещение. От страна на дружеството е преустановено извършването на дейности на открито.

3. "Чайкафарма ВЛ" АД, Предприятие за производство и опаковане на твърди и дозирани форми на лекарства, гр. Пловдив. Във връзка с получен сигнал за силен шум в околната среда от предприятие за производство на лекарства в гр. Пловдив е извършена проверка в обекта. Проведени са контролни измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от основните източници, намиращи се на площадката на предприятието през дневния, вечерния и нощния период. Установено е превишения на нормите за шум през нощния период в най-близко разположената спрямо промишления източник жилищна зона, където е необходимо да се оцени въздействието на шума от даден източник. На дружеството са дадени предписания за предприемане на действия за звукоизолация на основните източници на шум в обекта. Дадените предписания са изпълнени. Обектът е включен в годишния график за 2021г. за контролни измервания шум, с цел проследяване на приложените мерки за обезшумяване на източниците на шум.

4. "Арон" ООД, гр. Съединение-площадка за сушене на оризова арпа. Във връзка със сигнали, свързани с оплакване от високи нива на шум от дейността на обект на „АРОН“ ООД в гр. Съединение е извършена проверка в обект „Площадка за сушене на ориз“, гр. Съединение. При проверките е установено, че дружеството извършва дейност по сушене на оризова арпа. На площадката на обекта са налични два броя полумобилни сушилни и не е обособено специално помещение за работа на сушилните машини. При извършената проверка са проведени контролни измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани в околната среда от площадката на обекта. Измерените стойности през дневния период за близки до граничните стойности. По разпореждане на Кмета на община Съединение, работата на двете мобилни силозни машини е преустановена, до представяне на Разрешение за монтаж на преместваеми съоръжения и разрешение от РИОСВ-Пловдив. От страна на екоинспекцията е дадено предписание на управителя на дружеството да не се извършва

производствена дейност до привеждане в съответствие със законовите изисквания. Даденото предписание се изпълнява.

5. „М Корект Бг“ ЕООД, Цех за производство на пелети, с. Малък Чардак, общ. Съединение. Извършена е проверка на обекта, при което е установено, че в съществуваща производствена сграда се извършва монтаж и тестови изпитания на линия и оборудване за производство на дървесни пелети. Предстои въвеждане в редовна експлоатация на обекта. Обектът е включен в годишния график за контрол шум през 2021 г.

Участие в комплексни проверки по фактор „шум“

Експертът, отговарящ за контрола на шума е участвал в провеждането на комплексни проверки при спазване на интегриран подход в осъществяване на контролната дейност на обекти, с източници на шум в околната среда.

Предприети административно-наказателни мерки

При контролните проверки са дадени 6 предписания, които са изпълнени.

През 2020 г. не са съставяни АУАН за нарушения на изискванията на ЗЗШОС и подзаконовите нормативни документи.

Анализът на резултатите от извършените проверки през годината показва, че проверките, извършени по жалби и сигнали, преобладават над тези извършени по плана. Наблюдава се спазване на граничните стойности по границата на производствените площадки на проверените обекти.

Основни източници на шум по общини:

Община Пловдив

Основните източници на шум в границите на град Пловдив са средствата за транспорт – леки и товарни автомобили, масов градски транспорт, ЖП. Транзитните транспортни артерии са изведени по обходни пътища. Натоварени от движението на превозни средства са по-голямата част от улиците и булевардите в града и входно изходните направления. Особено неблагоприятно влияние върху акустичната среда оказва движението по павираните булеварди на града. Въздействие оказват и локалните източници на шум свързани с извършването на различни дейности – работилници, търговски центрове, хипермаркети и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

Община Асеновград

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

Община Първомай

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

Община Садово

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

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

Община Раковски

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

Община Брезово

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

Община Марица

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

Община Калояново

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

Община Карлово

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

Община Хисаря

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

Община Съединение

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

Община Стамболийски

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

Община Кричим

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващия автомобилен транспорт по направления Кричим - Девин, Кричим - Перушица, както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

Община Перушица

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

Община Родопи

Основните източници са автомобилния транспорт и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

През годината е отчетено нарастващо значение на превантивния контрол на шума в околната среда чрез заложили 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 заложили 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.)*.

3. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ

Радиологичен мониторинг

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 2020 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 2020 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.

РЛ- Пловдив 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 2020 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

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 „Агррия” АД. И двете предприятия са класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал” и подлежат на проверка най-малко веднъж годишно от страна на междуведомствена комисия, назначена със заповед на Министъра на ОСВ, с председател представител на РИОСВ – Пловдив.

КЦМ АД и „Агррия” АД са извършили същинска регистрация на 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. В обекта се спазват условията на съхранение на опасни вещества.

Община Раковски

В община Раковски се намират два от обектите класифицирани по чл.103, ал.1 от Закона за опазване на околната среда като „Предприятие с висок рисков потенциал“ - „Инса Газ“ ООД и „Инса Ойл“ ООД, намиращи с в с.Белозем. 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 произвежданите 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.

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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Прилагане на Регламент 1102/2008 относно забраната за износ на метален живак и някои живачни съединения;
- Регламент 850/2004 относно устойчивите органични замърсители;
- Регламент 689/2008 относно вноса и износа на опасни химикали;
- Условието 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;

3. Кратко описание на резултатите от контролната дейност (за химични вещества и смеси и управление на риска от големи аварии)

На територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив са класифицирани общо 16 предприятия с нисък и висок рисков потенциал по смисъла на Глава седма, Раздел първи от ЗООС, от които 11 са с висок рисков потенциал ПСВРП и 5 са с нисък рисков потенциал ПСНРП.

Към момента 10 ПСВРП и 4 ПСНРП са действащи.

Във връзка с подадени уведомления за инвестиционни предложения са потвърдени класификациите на 1 обект с висок рисков потенциал и 1 обект с нисък рисков потенциал, но и двете инвестиционни предложения не са реализирани.

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 2020 г. са извършени общо 15 проверки на 13 Севезо-предприятия, 13 от които са планови и 2 - извънредните проверки (свързани със сигнал на „Зелен телефон“ и извършена последваща проверка по дадени предписания).

Извършените проверки на десетте 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 – писмо за потвърждаване на класификация с изх. №

УК-82/11.04.2016 г., Решение №3-А2/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

2. „Ви газ – България“ ЕАД, град София – обект „Газоснабдителна станция“, с. Бенковски, община Марица – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-70/04.04.2016 г., 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 – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-83/16.05.2016 г., Решение №16-А5/2018 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, писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-1/12.01.2018 г. (включващо и обединението със „Зенит Кроп Сайънсис България“ ЕООД), 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 – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-122/16.05.2016 г., Решение №90-А3/2018 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, писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-33/17.03.2016 г., Решение №49-А2/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

7. „Сторидж ойл“ ЕАД, гр.София (предишен собственик „Нафтекс Петрол“ ЕООД, град Ловеч) – обект „Петролна база -Пловдив“, град Пловдив, бул. „Васил Левски“ №121 – писмо с изх. № УК-24/11.04.2016 г. Решение №14-А2/2020 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

8. „Газтрейд“ АД, град София – обект „Газоснабдителна станция“, Асеновград, кв. „Горни Воден“ – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № 26-00-234/01.02.2016 г., Решение №137-А1/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП.

9. Държавна агенция „ДР ВВЗ“, клон Пловдив – обект „Петролна база“, гр.Първомай, съхранение на петролни продукти. Писмо за потвърждаване на класификация изх.№ 59/05.04.2017 г., Решение №225-А0/2018 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на ДБ, ДППГА и АП. Базата към момента е планов ремонт.

10. „Калцит“ АД, гр.Асеновград – обект „Производство на вар, варови разтвори, калциев карбид и ацетилен“, гр.Асеновград, Северна индустриална зона – писмо за потвърждаване на класификация с изх.№УК-233/27.12.2016 г. (поетапно изпълнение) – Решение №210-А0/2017 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобрение на ДБ, ДППГА и АП.

При проверките на всички обекти ПСВРП е констатирано, че се спазват мерките за безопасност, заложиени в ДБ и ДППГА.

Извършени са проверки на 3-те планирани обекта, класифицирани като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ (ПСНРП), при които е констатирано следното:

1. „Скорпио-46“ ЕООД, град Пловдив – обект „Съхранение на хлор“, град Пловдив, бул. “Васил Левски“ № 242 – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-126/27.06.2016 г., писмо с изх. № ПГА-05/14.02.2017 г. за потвърждаване на ДППГА.

На обекта през разглеждания период са извършени 3 броя проверки – една във връзка с подаден сигнал на „Зелен телефон“, една планова проверка и една последваща проверка по дадени предписания. Във връзка с извършената извънредна проверка е констатирано, че дружеството не спазва мерките за безопасност, заложиени в ДППГА, за което на дружеството е съставен акт за установяване на административно нарушение №026/30.04.2020 г. и е издадено наказателно постановление №39/10.06.2020 г., с което е наложена имуществена санкция в размер на 10 000 лв. НП не е обжалвано.

2. „Булмаркет ДМ“ ООД, град Русе – обект „Склад за ВВГ с разтоварище, АГСС и пълначно за бутилки“, град Пловдив, ул. “Кукленско шосе“ № 19В – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК-53/01.04.2016 г., писмо с изх. № ПГА-03/31.05.2016 г. за потвърждаване на ДППГА. С писмо с изх. № О-2267 от 02.08.2020 г. е изисквана информация относно предприети действия по изграждането на ЛАСО чл.35, ал.3, т.5 от *Закона за защита при бедствия*. Представена е кореспонденция между „Булмаркет ДМ“ ЕООД и „ИТА Инженеринг“ ООД, от която е видно, че проект за съгласуване е внесен в МВР ДКИС на 25.07.2019 г. С писмо с вх. № О-2145 от 06.07.2020 г. се уведомява РИОСВ-Пловдив за предприети допълнителни действия и е представена кореспонденция между „ИТА Инженеринг“ ООД и ДКИС на МВР.

3. „Либхер Хаусгерете Марица“ ЕООД, с. Радиново, община Марица – обект „Предприятие за производство на домакински уреди – хладилници и фризери“, с. Радиново, община Марица – писмо за потвърждаване на класификация с изх. № УК118/01.04.2016 г., писмо с изх. № ПГА-02/03.05.2016 г. за потвърждаване на ДППГА. На обекта е изградена ЛАСО, като са представени документи, вкл. протокол от функционални изпитвания и приемане на системата.

През 2020 г. са извършени общо 15 проверки, от които 13 планови (към тях са направени и 13 предварителни срещи на членовете на комисията) на 13 предприятия, класифицирани с висок и нисък рисков потенциал и 2 извънредни проверки на едно ПСНРП. Проверките се извършват от междуведомствена комисия, назначена със Заповед №РД-95/30.01.2020 г. и Заповед №РД-97/30.01.2020 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 РДПБЗН – Пловдив и ДИТ – Пловдив.

За разглеждания период са дадени 8 предписания на един обект ПСНРП „Скорпио-46“ ЕООД, които са изпълнени.

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. 157б, ал. 1 от ЗООС, попълнени са декларации за липса на интереси и въпросници. Изготвени и изпратени са доклади до министъра на околната среда и водите. Във връзка с усложнената епидемиологична обстановка в страната през изминалата година, свързана с COVID-19 на два от обектите „КЦМ“ АД и „Калцит“ АД проверките са извършени по документи. РИОСВ - Пловдив е уведомена за висок брой болни и карантинирани служители и работници.

През отчетната 2020 г. не са възниквали аварии на ПСНВР или ПСВРП.

В периода са дадени 148 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 последици, идентификация на опасностите и възможните последици.

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 2020 г. са извършени общо 75 проверки на 71 обекти за контрол по прилагане на законодателството в областта на „Химикали“ и са дадени 45 предписания. Разгледани са инвестиционни предложения и са дадени 148 становища във връзка с постъпили уведомления.

От планираните 33 проверки са изпълнени 32, като 8 от тях са извършени с изпращане и попълване на чек-лист от страна на операторите. Не е извършена една от плановите проверки – на електронен магазин, поради органичен ресурс на средства за закупуване на изделие и изпитване в лаборатория.

Акцент в проверките през 2020 г. бяха производители и вносители на дървени въглища и фирми, работещи с ОХВ. Съгласно издадени Заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е взето участие в 17 проверки за изпълнение на условия в издадени комплексни разрешителни. Съгласно заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е взето участие в 17 комплексни планови проверки, като е бил координатор на 4 от тях.

Извършените 43 извънредни проверки на 39 обекта, които се разпределят, както следва:

- 5 проверки по постъпили жалби и сигнали на граждани;
- 2 проверки съвместно със служителите на МВР;
- 9 проверки на вносители на дървени въглища, по писмо на МОСВ и Агенция Митници;
- 9 проверки на големи търговски магазини, по писмо на МОСВ, във връзка с предлагане на дървени въглища;
- 8 проверки на фирми дистрибутори на дървени въглища, предлагащи ДВ на големи магазини;
- 1 проверка по писмо на ИАОС, съвместно с експерт по КР на „Монди Стамболийски“ във връзка с актуализиране на КР;
- 9 участия в ДПК.

• **Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)** – 58 са проверките по прилагане на изискванията на Регламент REACH, 20 от които са планови и 38 -извънредни. Извършени са проверки на 5 производители на дървени въглища – установено е, че всички са преустановили работа и не произвеждат дървени въглища на територията на РИОСВ-Пловдив. От извършените проверки на 9 вносители на дървени въглища е установено, че три дружества са извършили внос без необходимата регистрация по Регламент REACH и едно дружество е превишило тонажната група. Съставени три АУАН на „Шери 61“ ЕООД, „МЕХ“ ЕООД и „Никимол“ ЕООД като са наложени имуществени санкции в размер на 2 по 10 000 лв. и една от 5 000 лв. Санкциите от 10 000 лв. се обжалват пред Районен съд – Пловдив и Районен съд Асеновград и не са влезли в сила, санкцията от 5000 лв. е влязла в сила и е платена от дружеството.

Във връзка с писмо на МОСВ и Агенция „Митници“ за проверка на вносители на дървени въглища едно от дружество „Маджестик Ди“ ООД не е открито на адреса след многократно посещение, а дружеството „Вивато“ ЕООД е извършило внос през митница Благоевград, затова наличната информация е препратена до РИОСВ-Благоевград за предприемане на действия по компетентност.

В изпълнение на Инструкцията за взаимодействие между МОСВ и Агенция „Митници“ през 2020 г. са разгледани и са дадени 16 становища във връзка с уведомления от Агенция „Митници“ за внос на дървени въглища от страни извън ЕС.

Извършени са проверки на 9 големи търговски вериги във връзка с писмо на МОСВ и контрол на пазара с дървени въглища. На дистрибуторите са изпратени писма, с предписания за представяне на съответните документи, свързани с производство и/или внос, като към момента някои от тях все още не са представили необходимата информация. След получаване на същите и обобщаване на резултатите ще бъде изготвен допълнителен доклад.

Извършени са проверки съгласно Регламент REACH на два от най-големите обекти на територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив, които са производители, вносители и потребители надолу по веригата по смисъла на Регламента – „КЦМ“ АД и „Агрис“ АД. Предвид огромния обем документацията проверките по документи продължават и към настоящия момент.

Извършени са 3 проверки по документи във връзка с наличие на азобагрила и азооцветители в изделия от кожи, текстил, при които не са открити несъответствия.

Реално всички проверени обекти са „потребители надолу по веригата“ по смисъла на Регламент REACH. Даваните предписания са свързани предимно с представяне на актуализирани информационни листове за безопасност и/или други документи. Извънредните проверки са свързани с подадени жалби и сигнали.

- **Регламент (ЕО) №1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)** – Не са извършвани проверки по прилагане на Регламент CLP.

- **Регламент № 648/2004 относно детергентите** – Не са извършвани проверки по прилагане на Регламента.

- **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 2020 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 25 проверки, във връзка с прилагане на изискванията на Наредбата за съхранение на ОХВ, от които 20 са планови и 5 са извънредни. Дадени са 14 предписания. Всички са изпълнени. Предписанията са свързани с изготвяне 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-288/ 03.04.2012 г. на министъра на околната среда и води и представяне на копия на информационни листове за безопасност.

През 2020 г. експертът от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ е извършил общо 75 проверки на 71 обекта. Съгласно издадени заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив е взето участие в 17 проверки за изпълнение на условия от издадени комплексни разрешителни. Съгласно заповеди на директора на РИОСВ – Пловдив са координирани 4 комплексни планови проверки. В резултат на извършените проверки са дадени 45 предписания. Издадени са 148 становища във връзка с подадени инвестиционни предложения.

През отчетната година е взето участие в организиран онлайн семинар на ЕСНА-Хелзинки, семинари на Световна банка в София и Стара Загора и участие в 9 броя ДПК.

През 2020 година проверките, извършени от експерта от направлението, в сравнение с 2019 година са повече на брой въпреки извънредната епидемиологична обстановка в страната, свързана с Covid-19.

IV. ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И КОНТРОЛ

Една от стратегическите цели в Програмата на Правителството на европейската интеграция, икономическия растеж и социалната отговорност е поддържането на устойчив икономически растеж на основата на подобрена конкурентоспособност и развитие на публично-частното партньорство. Тази цел признава необходимостта от създаването на благоприятни условия за развитие на производствения сектор и същевременно намаляване на негативното въздействие на икономическите дейности върху околната среда.

Инструментите за налагане на политиката за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (екологична оценка на планове и програми, оценка на въздействието върху околната среда, комплексни разрешителни, защита от шум и доброволни екологични схеми), са сред най-важните мерки за интегриране на екологичните изисквания в различните икономически сектори и тяхното ефективно използване гарантира предотвратяване или намаляване на замърсяването на околната среда.

1. Оценка за въздействие на околната среда и Екологична оценка

ОВОС е превантивен инструмент за изследване на евентуалните въздействия от строителството и експлоатацията на инвестиционните проекти във всички икономически отрасли на ранния етап на проучване и разработване на предложенията, преди да е взето решение за реализация на конкретно място при съответната технология, начин на строителство и др. Резултатите от ОВОС следва да бъдат взети предвид при проектирането, изграждането и експлоатацията на инвестиционните проекти.

ОВОС не е самостоятелна процедура за крайно разрешаване на инвестиционни предложения. Нейното провеждане е съобразено с националните процедури за проектиране, одобряване и разрешаване на инвестиционни проекти.

С екологичната оценка се цели интегриране на предвижданията на планове и програми по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане 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), БД 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.

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.

С последните изменения на ЗООС се съвместяват процедурите по глава шеста и глава седма, раздел I от закона, с цел предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и за околната среда.

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 регламентирана в *Закона за опазване на околната среда* и подзаконовата нормативна уредба по околна.

През 2020г. не са проведени заседания на Експертния екологичен съвет при Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив.

- За периода 2020 г. не са издавани Решения по ОВОС.
- За периода 2020 г. са издадени 13 броя Решения за прекратяване на процедури по ОВОС – (процедури по преценка ОВОС);
- Обжалвани Решение по преценка необходимостта от извършване на ОВОС – 2 броя;
- Решение № ПВ-63-ПР/2020г. за инвестиционно предложение: Създаване и експлоатация на Гробищен парк с обреден дом в ПИ 56784.509.156, гр. Пловдив“, в т.ч. „Водовземане от съществуващ тръбен кладенец за нуждите на бъдещ обреден дом в ПИ 56784.509.156 гр. Пловдив, Възложител: „Фундамет“ ООД
- Решение № ПВ–99–ПР/2020г. за инвестиционно предложение: „Рибарник-развъдник за риба“ в имот с № 016034, с. Йоаким Груево, община Стамболийски, област Пловдив, Възложител: О. Дамянов.
- Отменени решения по преценка необходимостта от извършване на ОВОС - 2 броя.

През 2020г. са издадени 146 броя Решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, от които 144 с характер „да не се извършва ОВОС“ и 2 с характер „да се извърши ОВОС“.

- От тях по отрасли както следва:
 - т. 1, д – интензивно животновъдство – 27 броя;
 - т. 1, е – интензивно развъждане на риба – 2 броя;
 - т. 2, г - дълбоки сондажи – 33 броя;
 - т. 3, а – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода – 1 брой;
 - т. 3, в - съоръжения за надземно складиране на природен газ – 1 брой;
 - т. 4, г – инсталации за топене на цветни метали, включително производство на сплави (с изключение на благородните метали), изтегляне, формоване и валцуване на изделия от цветни метали и сплави; 1 брой;
 - т. 4, д - инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси – 1 брой;
 - т. 5, е – инсталации за производство на керамични изделия чрез печене, в т.ч. керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, керамични и порцеланови съдове.– 1 брой;
 - т. 6, а – обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси– 1 брой;
 - т. 7, в – производство на млечни продукти – 5 броя;
 - т. 7, д – производство на захарни изделия и сиропи– 3 броя;
 - т. 7, е – кланици- 1 брой;
 - т. 10, а – индустриални зони – 1 брой;
 - т. 10, б – обекти с обществено предназначение – 50 броя;
 - т. 10, з - язовири и други съоръжения за събиране или съхраняване на вода за продължително време – 2 броя;

- т. 11, б – инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци – 4 броя;
- т. 11, в – пречиствателни станции за отпадъчни води – 3 броя;
- т. 11, д - съхраняване на метален скрап, включително скрап от моторни превозни средства – 6 броя;
- т. 12, в - ваканционни селища, хотелски комплекси извън урбанизирани територии и съпътстващи дейности – 1 брой;
- т. 12, г - постоянни къмпинги и места за паркиране на каравани – 1 брой;
- т. 12, д – паркове със специално предназначение – 2 броя;
- т. 12, е – спортни и/или рекреационни комплекси извън урбанизирани територии – 3 броя;
- Инвестиционното предложение включва дейности, които могат да се считат, като разширение/изменение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС - 1 брой;

Издадените през 2020г. решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения групирани по общини може да се видят в Приложения/ Таблица IV.1.3.

През 2020 г. са издадени 1 брой 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/2020	ОУП на община Кричим	4	х				

За периода (2020г.) са издадени 33 броя решения за преценяване на необходимостта от изготвяне на ЕО, от тях с характер „да не се извърши ЕО” – 33 броя и 0 броя с характер „да се извърши ЕО” /Приложения, Таблица IV.1.4/.

За периода (2020г.) са издадени 1 брой Становища по ЕО за съгласуване на планове и програми с характер «Съгласувам».

За периода (2020г.) не са издавани Решения за прекръпяване на процедура по преценяване необходимостта от извършване на ЕО .

Обжалвани становища по екологична оценка:

- Решение № ПВ – 11 – ЕО/2019 г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка: Изработване на проект на Подобен устройствен план - план за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за част от поземлен имот с идентификатор 87240.40.221, местност „Беговица“, село Ягодово, община Родопи, област Пловдив за смяна на предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди, с цел „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци на територията на община „Родопи“, с възложител: Община Родопи.

Съгласно утвърдения от МОСВ план на РИОСВ – Пловдив за 2020 г., от направление „ОВОС и ЕО“ се извърши контрол по изпълнение на условията и мерките поставени в 9 решения по ОВОС, от които 5 решения са издадени от директора на РИОСВ – Пловдив и 3 решения по ОВОС са издадени от Министъра на околната среда и водите в изпълнение на

чл. 156 от ЗООС. Планово е проверено и 1 решение за преценка необходимостта от ОВОС издадено от директора на РИОСВ – Пловдив. Планът за контролната дейност в направление ОВОС и ЕО за 2020 г. е изпълнен на 100%.

Извършена е 1 проверка с посещение на място по входирано искане за преценка необходимостта от извършване на ЕО - процедура по реда на гл. VI от ЗООС.

През 2020 г. експертите от направление ОВОС и ЕО са извършили 1 проверка по жалби и сигнали.

Експертите от направление ОВОС и ЕО са взели участие в 13 държавни приемателни комисии.

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 № 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.

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-НО-ИО-А4/2019 г.;
3. “ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ” ЕАД, площадка “ТЕЦ Пловдив Север”, гр. Пловдив - КР № 34-Н1/2011 г., последно актуализирано с Решение № 34-Н1-ИО-А2/2016 г.
4. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД, площадка ОЦ “Пловдив ЮГ”, гр. Пловдив - КР № 38/2005 г., актуализирано с Решение № 38-НО-И1-А1/2020 г.
5. “БиЕй Глас България” АД, гр. София - площадка Пловдив - КР № 48-Н2/2019 г., актуализирано с Решение № 48-Н2-ИО-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-НО-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-НО/2008 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-НО/2008 г.;
12. ЕТ “Андип 92-Андрей Павлов-Андреана Павлова”, гр. Пловдив - площадка местност “Чалтика”, гр. Асеновград, община Асеновград - КР № 316-Н1/2014 г.;
13. ЕТ “Оскар- Кирил Николов”, гр. Пловдив - площадка с. Житница - КР № 331-НО/2008 г.;
14. Община Карлово - площадка “Регионално Депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря”, гр. Карлово - КР № 347-НО/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	<p>1. “КЦМ” АД, гр. Пловдив, КР № 1-Н3/2017 г., актуализирано с Решение № 1-Н3-И0-А1-ТГ1/2020 г.</p> <p>2. “АГРИЯ” АД, гр. Пловдив, КР № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А4/2019 г.</p> <p>3. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД - площадка ТЕЦ “Пловдив Север”, гр. Пловдив, КР № 34-Н1/2011 г., последно актуализирано с Решение № 34-Н1-И0-А2/2016 г.</p> <p>4. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД - площадка ОЦ “Пловдив ЮГ”, гр. Пловдив, КР № 38/2005 г., актуализирано с Решение № 38-Н0-И1-А1/2020 г.</p> <p>5. “БиЕй Глас България”, гр. София - площадка Пловдив, КР № 48-Н2/2019 г., актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А1/2020 г.</p> <p>6. “ИНСА ОЙЛ” ЕООД, гр. Раковски - площадка с. Белозем, КР № 73-Н2/2013 г., последно актуализирано с Решение № 73-Н2-И1-А2/2019 г.</p> <p>7. “КАЛЦИТ” АД, гр. Асеновград, КР № 82-Н1/2015 г.</p> <p>8. “МАРИЦАТЕК” АД, гр. Пловдив, КР № 119/2006 г., актуализирано с Решение № 119-Н0-И1-А1/2013 г.</p> <p>9. “Монди Стамболийски” АД, гр. Стамболийски, КР № 123-Н2/2020 г.</p> <p>10. “Аеркок” ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник, КР № 294-Н0/2008 г.</p>

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележка
			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.
			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.
			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. Катуница , КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г.
			21. “ИПО” ООД , гр. София , площадка гр. Карлово, КР № 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г.
			22. ЕТ “ДАП-91-Деян Павлов”, с. Войсил, площадка с. Богданица, КР № 514-Н0/2015 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 2020 г.	1	1. “Монди Стамболийски” АД, гр. Стамболийски, КР № 123-Н2/2020 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

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележка
		-	6. В проект - няма налична информация в РИОСВ-Пловдив
		1	7. Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им 1. ЕТ "Оскар-Кирил Николов", КР № 316-Н0/2008 г.-изведена от експлоатация от оператора (не е издадено Решение за отмяна на КР)
4	Брой инсталации, работещи без издадено КР	1	Наименование на операторите/Категория дейност съгласно Приложение №4 на ЗООС "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив, Свиноферма с. Белозем, община Раковски, област Пловдив

Инсталации, работещи без издадено комплексно разрешително съгласно изискванията на чл.117 ал.1 и ал.2 (попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС) - 1 бр.:

- "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив, свиноферма 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. За извършените системни нарушения на екологичното законодателство от "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив и съмнение за извършване на престъпление преписката е изпратена до Районна прокуратура - Пловдив с писмо с изх. № 1640/03.08.2010 г. и писмо с изх. № 2039/05.10.2010 г. до Областна дирекция на МВР, сектор "Противодействие на икономическата престъпност". С писмо с изх. № 1640/20.03.2013 г. до Районна прокуратура - Пловдив е изискана информация за хода на предприетите действия по разследването. С писмо с изх. № 9514/2010 г. от 29.03.2013 г., РИОСВ - Пловдив е уведомена, че с постановление на Районната прокуратура от 18.05.2011 г. наказателното производство е било спряно на основание чл. 244, ал. 1, т. 2 от НПК, поради неразкриване авторът на деянието/ и понастоящем делото се намира в сектор "Противодействие на икономическата престъпност" при ОД на МВР - Пловдив за провеждане на необходимите издирвателни мероприятия за установяване на извършителя. С писмо с изх. № 1640/19.11.2013 г. е изискана информация от сектор "Противодействие на икономическата престъпност" при ОД на МВР - Пловдив за хода на предприетите необходими издирвателни мероприятия за установяване на извършителя. С писмо с изх. № 9514/2010 г. от 10.02.2014 г. РИОСВ - Пловдив е уведомена, че по информация на отдел "ИП" при ОД на МВР - Пловдив от 31.01.2014 г. в хода на извършените до момента оперативно-издирвателни мероприятия не са установени данни, даващи основание за възобновяване на производството.

С писмо с изх. № 975/17.03.2014 г. е поискана информация от БАБХ, гр. Пловдив за капацитета на свинофермата - максимален брой места за отглеждане на свине, като сбор от всички халета, намиращи се на площадка и брой свине по възрастови групи, които се отглеждат в момента в свинофермата. Получен е отговор с писмо вх. № 975/14.04.2014 г. за капацитета на свинофермата - 15 170 места и брой отглеждани свине по възрастови групи, както следва: майки - 1500, бозайници - 1400, подрастващи - 2 200, свине за угояване - 500, нерези - 12.

На 16.05.2014 г. е извършена проверка на място на свиноферма в с. Белозем, при която е констатирано, 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) № 73/08.07.2014 г. по чл. 164, ал. 3 във връзка с чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

След съставяне на горесцитирания АУАН и направени многократни неуспешни опити от страна на служителите на РИОСВ - Пловдив същият да бъде връчен на нарушителя на основание чл. 43, ал. 4 от Закона за административни нарушения и наказания (обн. ДВ, бр. 92/1969 г., с посл. изм. и доп.), с писмо с изх. № 2977/11.12.2014 г. до кмета на район "Северен", гр. Пловдив е изпратен АУАН № 73/08.07.2014 г. (три екземпляра), за да бъде връчен за подпис "лично" на изпълнителният директор на "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив, с адрес на управление: гр. Пловдив, ул. "Васил Левски" № 244 или на упълномощено лице, което да представи съответното пълномощно, по силата на което да може да подписва и получава АУАН, съставен от РИОСВ - Пловдив.

Във връзка с горното със Заповед № РД-03/07.01.2015 г. на директора на РИОСВ - Пловдив е разпоредено след връщане на АУАН от кмета на район "Северен", гр. Пловдив в случай, че АУАН не е връчен да бъде изпратено писмо до Трето Районно управление - Пловдив за съдействие относно връчването на АУАН № 73/08.07.2014 г. на "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив, с адрес на управление: гр. Пловдив, ул. "Васил Левски" № 244.

С писмо вх. № 2977/14/04.03.2015 г. три броя АУАН № 73/08.07.2014 г. са върнати от кмета на район "Северен", гр. Пловдив без да са надлежно връчени на нарушителя или на упълномощено лице.

С изх. № 886/12.03.2015 г. е изпратено писмо до началника на Трето районно управление - Пловдив за съдействие относно връчването на АУАН № 73/08.07.2014 г. на "Стомар Инвест" АД.

С писмо с вх. № 886/27.03.2015 г. три броя АУАН № 61/16.06.2014 г. са върнати без да са надлежно връчени на нарушителя.

С писмо с изх. № 2977/14/30.04.2015 г. е изпратено писмо до началника на Пето Районно управление - Пловдив за съдействие относно връчването на акта.

С писмо с изх. № 2977/14/08.06.2015 г. два броя АУАН № 73/08.07.2014 г. са върнати от Пето Районно управление - Пловдив, надлежно връчени лично на нарушителя на 02.06.2015 г.

Във връзка с горното е издадена заповед № РД-154/09.06.2015 г. на директора на РИОСВ - Пловдив за възобновяване на административно-наказателното производство, образувано срещу "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив и е издадено наказателно постановление № 48/09.06.2015 г. от директора на РИОСВ - Пловдив, с което е наложена имуществена санкция по чл. 164 от ЗООС в размер на 50 000 лв. Наказателното постановление е обжалвано от "Стомар Инвест" АД, гр. Пловдив, като същото е отменено от Пловдивски районен съд с решение № 2408/30.11.2015 г. Решението е обжалвано от РИОСВ - Пловдив с касационна жалба пред Административен съд - Пловдив. С решение № 490/07.03.2016 г. Административен съд - Пловдив оставя в сила решение № 2408/30.11.2015 г. на Районен съд - Пловдив, което е окончателно.

С писмо с изх. № 1635/07.06.2016 г. на РИОСВ - Пловдив е поискана информация от ОДБХ - Пловдив за капацитета на свинефермата - максимален брой места за отглеждане на свине, като сбор от всички халета, намиращи се на площадка и брой свине по възрастови групи, които се отглеждат в момента в свинефермата. Получен е отговор с писмо с вх. № 1635/05.07.2016 г. за капацитета на свинефермата - 15 170 места и брой отглеждани свине

по възрастови групи, както следва: свине майки - 1517, нерези - 8, подрастващи прасета - 1424, прасета за угояване - 1335.

С писмо с изх. №2152/18.08.2016 г. е изпратена покана до изпълнителния директор на “Стомар Инвест” АД, гр. Пловдив за провеждане на среща за предприемане на мерки от страна на дружеството за ограничаване на капацитета на свинефермата.

С изх. №2308/13.09.2016 г. на РИОСВ - Пловдив е изпратено писмо до началника на Пето Районно управление - Пловдив за съдействие относно връчването на покана на изпълнителен директор на “Стомар Инвест” АД, гр. Пловдив.

С писмо с вх. №2308/77.10.2016 г. поканата е върната от Пето РУ на МВР, гр. Пловдив без да е надлежно връчена.

Контролна дейност през 2020 г.

През месец януари 2020 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, 4 са със среден риск, 8 са с нисък риск, поради което в Годишния план за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив за 2020 г. са планирани 16 оператори.

През 2020 г. са извършени 17 броя проверки по изпълнение на условията и сроковете на оператори с издадени комплексни разрешителни по чл. 117 на ЗООС, като на Община Пловдив за инсталации „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, площадка с. Шишманци, община Раковсйи, област Пловдив са предвидени и извършени 2 планови проверки.

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.

Извършените проверки са както следва:

1. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 1-НЗ/2017 г., актуализирано с Решение № 1-НЗ-И0-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-Н0-И0-А4/2019 г. на “Агрия” 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 № № 119/2006 г., актуализирано с Решение № 119-Н0-И1-А1/2013 г. на “Марицатек” АД, гр. Пловдив - Инсталация за предварителна обработка и багрене на влакна (прежда) и текстил.

7. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 123-Н1/2009 г., актуализирано с Решение № 123-Н0-И0-А1/2019 г. и КР № 123-Н2/2020 г. на “Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски – Инсталация за производство на крафт хартия.

8. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 308-Н0/2008 г. на Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД - площадка, с. Катунца.

9. 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”.

10. 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.

11. Извършени 2 планови проверки 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.

12. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 412-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 412-Н0-И0-А1/2017 г. на “Юпитер 05” ООД, гр. Пловдив - Завод за горещо поцинковане.

13. 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”.

14. 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.

15. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР 489-Н0/2014 г., последно актуализирано с Решение № 489-Н0-И0-А2/2017 г. на “ИПО” ООД, площадка гр. Карлово - Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали.

16. Извършена проверка по изпълнение на условията и сроковете в КР № 541-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 541-Н0-И0-А1/2019 г. на “ВЕЛДИ-1” ООД, гр. Пловдив - Птицеферма с. Трилистник, община Марица.

Участие в процедури по преразглеждане, изменение и актуализиране на комплексни разрешителни – 5 бр.:

1. “ЕВН България Топлофикация” ЕАД;
2. “КЦМ” АД;
3. “БиЕй Глас България”, площадка Пловдив;
4. ЕТ “АНДИП 92 - АНДРЕЙ ПАВЛОВ - АНДРЕАНА ПАВЛОВА”, Птицеферма местност “Чалтика”, община Асеновград;
5. “Монди Стамболийски” АД, гр. Стамболийски.

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. “Калцит” АД, гр. Асеновград с издадено КР № 82-Н1/2015 г. Съставен е АУАН № 31/15.06.2020 г. и е издадено НП № 78/03.11.2020 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. 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 № 49/14.08.2020 г. и е издадено НП № 61/09.09.2020 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. “Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски с издадено КР № 123-Н2/2020 г. Съставен е АУАН № 50/14.08.2020 г. от Направление “Опазване чистотата на атмосферния въздух” и е издадено НП № 65/14.09.2020 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 20 000 лв.;

4. 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 № 56/25.08.2020 г.

5. “БиЕй Глас България” АД, площадка гр. Пловдив с издадено КР № 48-Н2/2019 г. Съставен е АУАН № 84/21.12.2020 г.

✓ **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:**

1. “Би Ей Глас България”, площадка Пловдив - Инсталация за производство на опаковъчно стъкло с издадено КР № 48-Н2/2019 г.

- Наложена текуща санкция за изпускане на отпадъчни газове в атмосферния въздух от изпускащо устройство № К1 към Ванна пещ № 1, съдържащи вредни вещества над нормите за допустими емисии, заложи с условията на комплексното разрешително с Наказателно постановление № С-И-43/20.07.2016 г., издадено от директора на РИОСВ - Пловдив в размер на 2454,18 лв. месечно е отменена със Заповед № С-И-43-1/12.02.2020 г., считано от 16.01.2020 г.

- Наложена текуща санкция за изпускане на отпадъчни газове в атмосферния въздух от изпускащо устройство № К40 към Ванна пещ № 2, съдържащи вредни вещества над нормите за допустими емисии, заложи с условията на комплексното разрешително с Наказателно постановление № С-И-79/21.11.2018 г., издадено от директора на РИОСВ - Пловдив в размер на 868,19 лв. месечно е отменена със Заповед № С-И-79-1/12.02.2020 г., считано от 16.01.2020 г.

- За изпускане на отпадъчни газове в атмосферния въздух от изпускащо устройство № К1А към Ванни пещи с №№ 1, 3 и 4, съдържащи вредни вещества над нормите за допустими емисии, заложи с условията на комплексното разрешително е наложена текуща санкция в размер на 52 866,70 лв. месечно с наказателно постановление № С-И-97/23.12.2020 г., издадено от директора на РИОСВ - Пловдив, считано 11.11.2020 г.

2. “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - Инсталация за производство на спирт, с. Катуница, Община Садово с издадено КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И1-А2/2016 г.

- За изпускане на отпадъчни газове в атмосферния въздух от изпускащо устройство № 3, в който са включени дымоходи на три броя парни котли с №№ 3,4 и 5, съдържащи вредни вещества над нормите за допустими емисии, заложиени с условията на комплексното разрешително е наложена текуща санкция в размер на 3 082,26 лв. месечно с наказателно постановление № С-И-96/23.12.2020 г., издадено от директора на РИОСВ - Пловдив, считано 19.11.2020 г.

✓ Извършени проверки и предприети действия по регистрирани жалби/сигнали:

1. “ИПО” ООД, площадка гр. Карлово, Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали с издадено КР № 489-Н0/2014 г. - Извършена съвместна проверка с експерт от направление “Опазване чистотата на атмосферния въздух” във връзка с постъпила в Община Карлово и препратена в РИОСВ-Пловдив подписка от жители на гр. Карлово против дейността на дружеството.

2. “Би Ей Глас България”, площадка Пловдив, Инсталация за производство на опаковъчно стъкло с издадено КР № 48-Н2/2019 г. - Извършена съвместна проверка с експерти от направление “Управление на отпадъците и опазване на почвите” и направление “Опазване чистотата на атмосферния въздух” във връзка с получен сигнал на “Зелен телефон” за пушек с остра и задушлива миризма.

3. “Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски, Инсталация за производство на крафт хартия и хартиени торби с издадено КР № 123-Н2/2020 г. - Извършени съвместни проверки с експерти от направление “Опазване чистотата на атмосферния въздух” във връзка с получени сигнали на “Зелен телефон” за миризма, характерна за производствената дейност на дружеството;

4. “Депо за неопасни отпадъци и инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци, община Раковски с оператор Община Пловдив и издадено КР № 380-Н0/2009 г. - Извършена съвместна проверка с експерт от направление “Управление на отпадъците и опазване на почвите” във връзка с получен сигнал на “Зелен телефон”.

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 2020 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 27 броя проверки, при които са дадени общо 6 предписания, които са изпълнени. През 2020 г. е проследено изпълнението на 2 броя предписания, дадени на оператора Баластриери ЕООД през 2019 г. През отчетния период не е установено неизпълнение на дадени предписания.

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 остойносттаване 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. Като цяло, извършените проверки дават доста задоволителен резултат за повишаване нивото на информираност на задължените лица относно ангажиментите им по ЗОПОЕЩ и изпълнение на съответните задължения по закона и подзаконовата нормативна база.

При проверките на място е установено, че като цяло операторите имат доста резервирано отношение към сключването на застраховки като финансов инструмент за изпълнение на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от закона случаи. Единици са тези оператори от територията на РИОСВ - Пловдив, които са представили застрахователна полица пред МОСВ.

При осъществяване на контролната дейност по отношение на изпълнение на задълженията на операторите по ЗОПОЕЩ не са констатирани случаи на неизпълнение на предписания от компетентния орган. Не са налагани принудителни административни мерки.

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.

Установената през последните години практика за извършване на комплексни проверки за цялостно спазване на екологичното законодателство по компоненти и фактори на околната среда се оказва доста ефективен и рационален маниер на работа, който резултира в повишаване нивото на изпълнение на съответните задължения на операторите по ЗОПОЕЦ.

3. Отстраняване на минали екологични щети

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив няма дружество, което да изпълнява програма за отстраняване на минали екологични щети.

4. Доброволни ангажименти по отношение на опазването на околната среда – EMAS и екомаркировката на ЕС

Регистрирана организация по Схемата на общността за управление по околна среда и одит (EMAS), на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив, е „КМД“ ЕООД с площадки в гр. Пловдив, с. Шишманци и в гр. Асеновград. При извършена проверка през 2020 г. на площадка Пловдив не са установени нарушения. От страна на дружеството се ползва логото на EMAS, включително на интернет страницата на дружеството.

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.

5. 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 има едно дружество - „ПРЕСТИЖ 2007“ ЕООД, което има право да пуска на пазара продукт с екомаркировката на ЕС, а именно RaLex ECO PLUS – прочистващ продукт за твърда повърхност.

През 2020 г. не са извършвани проверки с цел проследяване на използването на екомаркировката на ЕС в нарушение на нормативните разпоредби. Дружеството е включено в плана за контрол през 2021 г.

6. 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 организираните публични инициативи през 2020 година. Поставената цел в дейността на направлението през 2020 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 2020 г. РИОСВ - Пловдив е изготвила, публикувала на интернет-страницата си и разпространила чрез медиите 100 прессъобщения. Директорът на институцията и експерти са дали 15 радио- и телевизионни интервюта, отговорено е на 25 журналистически запитвания по значими и актуални теми.

През 2020 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 2853 документа, редовно се актуализират всички 65 публични регистри, поддържани от институцията ни.

Кампании и екологично образование

Отминалата 2020 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 – някои от планираните инициативи бяха изцяло отменени (напр. започналата организация на традиционния хепънинг за отбелязване на Световния ден на водата – 22 март), други се отложиха във времето (напр. фестивалът „Млада синя Земя“, който беше планиран за Деня на Земята през април, се проведе през м. октомври), повечето от останалите се наложи да се проведат на открито или дистанционно.

Ситуацията през годината, обаче, позволи да проявим гъвкавост и иновативност и да се насочим към „онлайн“ събития, които благодарение на медиите и социалните мрежи достигнаха до много повече хора (такъв пример е обявеният национален конкурс за засаждане и отглеждане на растение вкъщи по случай Деня на Земята). 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 (напр. успешното

сътрудничество с фондация „БГ Бъди активен“). В крайна сметка екоинспекцията отчита по-голямо изпълнение на Програма 5 от предходната година - 12 кампании, 20 инициативи, повече от 2800 обхванати участници в образователно-информационните дейности. Тук трябва да се има предвид и че при организираните „онлайн“ инициативи е трудно да се отчете точно до колко хора са достигнали изпращаните послания.

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 някои от инициативите на РИОСВ – Пловдив през 2020 година:

✓ **Кампания „Световен ден на влажните зони“, инициатива „Презентации и биомониторинг на биоразнообразието на река Марица“:** Ученици от четири учебни заведения отбелязаха Световния ден на влажните зони. Над 90 млади хора от 7 до 17 години се включиха в организираните от РИОСВ – Пловдив и СНЦ „Зелени Балкани“ инициативи през целия ден на 14 февруари (датата бе отложена поради извънредна грипна ваканция). Учениците от пловдивските СУ „Любен Каравелов“, СУ „Братя Миладинови“, гимназистите от Хуманитарната гимназия „Св. Св. Кирил и Методий“, както и възпитаниците на ОУ „Граф Игнатиево“ в с. Граф Игнатиев участваха в открити уроци в Информационния център на институцията ни и в наблюдения на биоразнообразието на река Марица със специализирана техника. С бинокли и зрителна тръба всички участник имаше възможност да наблюдава птичата фауна в района на реката, а разходката по брега на влажната зона беше както приятна, така и полезна. Изнесените презентации бяха насочени към темата на екологичния празник за 2020 година *„Влажни зони и биологично разнообразие“*.

✓ **Кампания „Световен ден на влажните зони“, инициатива „Прожектиране на филм за резерват "Червената стена" и дискусия за управлението на резерватите“:** Ученици от девети, десети и единадесети клас - членове от екоklubа към Хуманитарната гимназия „Св. Св. Кирил и Методий“ в Пловдив, посетиха Информационния център на РИОСВ – Пловдив, където се проведе открит видеоурок по темата за защитените територии и биоразнообразието. На 25-те гимназисти беше прожектиран филм за биосферния парк „Червената стена“, който се намира на територията на пловдивската екоинспекция. Те се запознаха с богатото флористично богатство на района, принципите на устойчивото управление на територията и необходимостта от хармонично съжителство между човека и природата. Младите хора участваха в дискусия дали е възможно едновременно опазването на природата и устойчивото икономическо развитие и за необходимостта от съпричастност и отговорност от страна на всеки един от нас.

✓ **Кампания „Ден на Земята“, инициатива „Предизвикателството – 1“:** Инициативата беше съобразена с необходимостта от физическо дистанциране, като беше организирана под формата на конкурс за оформяне на зелен кът на терасата или в градината. Беше отправено предизвикателство към деца и ученици да посеят семена или да посадят растение в двора, градината си или в саксия на терасата, да снимат как правят това, както и

резултата от усилията си. Те трябваше да напишат какви растения са засяли или посадили, има ли някакви особености при грижите за тях, да споделят накратко свои мисли какво за тях е Земята и емоциите, които изпитват, когато сте във връзка с нея. Снимките и текста трябваше да изпратят по електронна поща. В предизвикателството се включиха над 50 деца и ученици на възраст от 5 до 19 години от цялата страна. На всички участници по пощата бяха изпратени грамоти и подаръци – пакетчета със семена на цветя. Инициативата беше комуникирана и във фейсбук, като в събитието са публикувани и коментирани всички участия: https://www.facebook.com/events/3117468534982652/?active_tab=discussion

✓ **„21 май – Европейски ден на Натура 2000“, инициатива „Предизвикателството – 2“:** Инициативата отново бе съобразена с необходимостта от физическо дистанциране. Чрез медиите и социалните мрежи РИОСВ – Пловдив и „Зелени Балкани“ отправиха предизвикателство към всички природолюбители да запишат кратко импровизирано видеопослание за „Натура 2000“; На всички изпратени клипчета бяха добавени субтитри и те бяха разпространени чрез YouTube. Отговориха над 50 човека, които застанаха с лицата си и разказаха за конкретна защитена зона или обясниха защо мрежата е важен инструмент и какъв е личния им принос. Ето и част от участието на РИОСВ – Пловдив: <https://www.youtube.com/watch?v=-1kZbvCkQu8&feature=youtu.be&fbclid=IwAR0o5vcHNEplkKRDMlSbsboJq3UGuHNS6oHkwSahbvg4fp0kp3vaJY-FCco>

✓ **Кампания „Световен ден на околната среда, 5 юни“, инициатива „Почистване на екопътека в буферната част на биосферен парк „Червената стена“ с участието на експертите на екоинспекцията“.** Инициативата бе популяризирана активно в медиите.

✓ **Кампания „Европейска седмица на мобилността – 2020“ с 3 инициативи: Ден на отворените врати на Автоматична измервателна станция „Каменица“, Park(ing) Day и Литературен конкурс на тема „Събудих се и видях града различен“.** И трите инициативи бяха съобразени с извънредната епидемична обстановка – проведоха се онлайн или на открито при спазване на изискванията за хигиена и дистанция. Инициативите отново бяха активно комуникирани, включително и в социалните мрежи: https://www.facebook.com/events/3162161583881922?active_tab=about и https://www.facebook.com/events/3162161583881922/?active_tab=discussion Темата на кампанията беше „Чиста мобилност за всички“ и премина под мотото „Избери как да се придвижиш“, поставяйки в центъра на вниманието устойчивия начин на придвижване и транспорт в градска среда и ползите за човешкото здраве, околната среда и качество на живот.

- **Денят на отворените врати на Автоматична измервателна станция „Каменица“** се проведе на 16 септември 2020 г. с партньори Регионална лаборатория към ИАОС – Пловдив и Община Пловдив. Експерти демонстрираха как се извършва мониторингът на атмосферния въздух в града, кои са показателите, които се следят, коментираха с посетителите влиянието на автомобилния транспорт по отношение чистотата на въздуха, факторите, от които зависи това и мерките, които могат да се предприемат. Бяха поканени ученици, както и всички граждани, които имат интерес да

посетят пункта. Дойдоха над 120 гимназисти от 5 класа от Пловдив и случайни граждани, които разгледаха и специализираната апаратура в станцията.

- **Park(ing) Day** се проведе на 18 септември 2020 г. с партньори Сдружение „БГ Бъди активен“, Община Пловдив и ОП „Организация и контрол по транспорта“, СНЦ „Зелени Балкани“, Аварийно спасяване - Пловдив, Oriflame, фотографът Александър Карамфилов, актрисите Джована Галиарди и Паулина Гегова. Park(ing) Day е международна инициатива, която преобразява случайни паркоместа във временни градинки, паркове и творчески пространства за хора, вместо за автомобили, която се провежда за втори път в Пловдив. Институции, активисти, артисти, бизнеси и организации се обединиха от сходните си разбирания за по-добра и чиста градска среда. Огромна част от външното градско пространство е предназначена за лични автомобили, докато само част от земята е разпределена като отворени места за хората – организаторите се обединиха около идеята, че е време е да премислим начина, по който използваме улиците и да си представим отново възможностите за градския пейзаж. Гражданите бяха поканени да направят обиколка из централните части на града, където бяха разпръснати временните паркове и да ги открият, ползвайки специално изработена за целта карта. Разхождайки се пеша из града включилите се в играта събираха печати от всички преобразени пространства и като награда всеки от тях спечели пакет#безотпадъци, пълен с изненади. Локацията на екоинспекцията беше на ул. „Велико Търново“ № 33 до библиотека "Иван Вазов" и Градската градина. Представители на институцията преобразиха едно паркоместо в кът-читалня и оформиха мобилна библиотека с екологично съдържание. Беше организирано и занимателно екоатателие за най-малките, така че с игри и ръчна работа да се запали интересът и любовта към природата. Експерти на РИОСВ раздаваха и информационни материали на гражданите. Институцията покани и любители и професионалисти музиканти на своето място за парк(иране), които се включиха в събитието като свириха на участниците в кампанията. Останалите паркоместа се превърнаха в изложбена зала на открито на фотографии с градски пейзажи, сцена за пиесата „Джиджи и горските обитатели“, място, на което човек може да научи повече за защитени видове животни, обучителен център за даване на първа помощ, място за разкрасяване.

- **Литературен конкурс на тема „Събудих се и видях града различен“** се проведе в периода 10.08 – 28.09.2020 г. Хора от всякаква възраст с интерес в областта на литературата и околната среда бяха приканени да дадат воля на твореца в себе си и да споделят лична история, въображаема ситуация или свои размисли, вдъхновени от темата на Европейска седмица на мобилността – 2020. Конкурсът беше обявен чрез сайта на РИОСВ – Пловдив и медиите, беше създадено „събитие“ във фейсбук, беше изработен плакат. Конкурсът се провежда за втора поредна година от РИОСВ – Пловдив в рамките на кампания ЕСМ, като миналата година той беше подбран като едно от петте най-добри „действия“ (Mobility Actions) измежду 1028 активности в 56 страни от ЕК (<https://mobilityweek.eu/action-in-the-spotlight/literature->

competition/). Изискванията към литературната творба бяха съдържанието да е свързано с тематиката на Европейската седмица на мобилността – 2020, да е увлекателна и оригинална, да е добре структурирана и аргументирана, а също така - да е написана грамотно. Крайният срок за получаване на произведенията беше 15 септември, а спечелилите първо, второ и трето място бяха обявени на 28 септември 2020 година на сайта на РИОСВ - Пловдив. Бяха получени 60 творби, а участниците бяха от цялата страна във възрастов диапазон от 7 до 67 години. Тримата финалисти получиха тематични предметни награди и грамоти, а всички участници – сертификати за участие, възможността да посетят екоинспекцията и да участват в бъдещи организирани от институцията събития. Вдъхновени от темата на конкурса участници подариха и свои колажи по темата. Амбицията на екоинспекцията в Пловдив е направи конкурса традиционен и да издаде книга с най-добрите произведения.

✓ **Кампания „Учим заедно за природата“.** Тази кампания е нова за инспекцията. РИОСВ – Пловдив я обяви по случай старта на новата учебна година. Всеки последен петък от месеца от 12:00 до 15:00 часа Информационният център на екоинспекцията отваря вратите си за всички деца и ученици, които искат да научат повече за околната среда, различните аспекти на нейното опазване, работата на екоинспекторите. Те могат да дойдат сами, със свои приятели, съседи или съученици. Експерти от РИОСВ – Пловдив са в готовност да прожектират видеоматериали, да предоставят литература и информационни материали или да им съдействат при изготвянето на проекти за часовете в училище. Инициативата цели да направи интересен и по-лесно разбираем учебния процес, свързан с екологията и да представят по по-различен ъгъл изучаваните в училище теми. Ученици и студенти се възползваха от отправената покана, която продължава да е в сила до края на учебната 2020-2021 година.

✓ **Инициатива „Атрактивно почистване на защитена зона от мрежата „Натура 2000“.** Експерти от РИОСВ-Пловдив, включително директорът на пловдивската екоинспекция, се включиха като доброволци в акция по почистване на района около остров Адата на река Марица. Районът попада в границите на защитена зона „Река Марица“ от мрежата „Натура 2000“, представляваща важен биокоридор и местообитание на редица редки и защитени видове. В почистването на района се включиха и други организации, рибари, любители на водните спортове и граждани. С помощта на лодките на воден клуб „Еделвайс“ бяха събрани и транспортирани до брега отпадъци от острова и от коритото на реката. Количеството на боклука, който беше „спестен“ на природата беше претеглен – общо 292 кг, от които 230 кг пластмаса, 7 кг стъкло и 51 кг смесен отпадък. Той беше извозен от сметосъбираща фирма и ще бъде рециклиран. Събитието получи значителен медиен интерес.

✓ **Кампания „Ден на Земята“,** инициатива „Тридневен фестивал за младежко творчество „Млада синя Земя“. Фестивалът се проведе на 9, 10 и 11 октомври 2020 г в парк „Дондукова градина“, Пловдив в партньорство с шест други организации. Събитието се проведе през октомври, след като беше планирано за Деня на Земята през м. април и привлече над 1000 посетители и участници. Експерти на екоинспекцията организираха пункт-работилница за засаждане на есенни луковици „Усещане за цветя“ и разказваха за

интересния живот на пчелите и важната им роля за бъдещето на човечеството. Беше организирана и специална отборна игра „Пазим водата“ с награди, целяща да възпитава уважение към най-ценният ресурс на Земята – водата.

✓ **Инициатива „Международна нощ на прилепите - общоградски празник“:** РИОСВ – Пловдив се включи в организираните от СНЦ „Зелени Балкани“ празник по проект, финансиран по програма LIFE на 23 октомври в Цар-Симеоновата градина в Пловдив. Експерти на РИОСВ взеха участие в организираните мероприятия в рамките на празника – изложба, лекции за прилепите, които са защитени видове по ЗБР, прожекция на филм, уроци по пещерно катерене, четене на тематични детски приказки, рисунки и изработване на маски.

✓ **Кампания „Световен ден на мигриращите риби“,** инициатива: „Акция по почистване бреговете на река Въча и зарибяване“: На 24 октомври РИОСВ-Пловдив и Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури подкрепиха акция, организирана от сдружения "Балканка" и "Олимпик 2002". Участък от река Въча при с. Йоаким Груево, общ. Кричим бе освободен от изхвърлени по бреговете битови отпадъци и заробен с малки пъстърви. Екоинспекцията осигури чували и ръкавици за почистването.

✓ **Кампания „Ден на народните будители - 1 ноември“, инициатива „Научна конференция“:** РИОСВ – Пловдив се включи като спонсор на дванадесетото издание на научната конференция за студенти и млади учени „Екологията - начин на мислене“, а директорът на екоинспекцията отличи трима от участниците в нея. В събитието взеха участие студенти, докторанти и млади учени, обучаващи се и работещи в областта на екологията, където бяха представени 22 доклада и 8 постера на млади учени от 9 научни институти и висши учебни заведения от цялата страна.

✓ **Кампания „Европейската седмица за намаляване на отпадъците (21-29 ноември 2020)“, инициатива „Онлайн обучение и конкурс“:** Екоинспекцията организира полезно и забавно онлайн обучение на ученици по темата за намаляването на отпадъците, устойчивото им управление и как то зависи от всеки отделен човек. Освен представянето на презентации и информация, децата бяха провокирани да изработят различни предмети, използвайки повторно материали и стари вещи. Всички участници получиха награди, а на училище „Св. П. Евтимий“ – гр. Пловдив бяха подарени комплект кошове за разделно събиране на отпадъците.

✓ **Инициативи – открити уроци:** На 28 октомври РИОСВ – Пловдив организира открит урок по актуалната за сезона тема за чистотата и мониторинга на атмосферния въздух пред седмоласниците от клуб „Приятели на науката“ към СУ „Св. Патриарх Евтимий“; През м. ноември инспекцията помогна на учениците от 4 клас в ОУ "Пею Яворов" – гр. Пловдив, като им предостави материали за открит урок по темата за замърсяването на водите, с които те подготвиха и изнесоха интересни презентации пред цялото училище; На 10 ноември беше проведен открит урок, посветен на биоразнообразието пред ученици от 9 клас от клуб "Химията-интересна и забавна".

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.

В едногодишния период са получени 32 заявления за достъп до обществена информация, като се наблюдава близо 30 процентно увеличение спрямо предходната година, когато постъпилите заявления са били 25 на брой. Анализът на заявителите показва, че 5 от тях граждани (15%), 7 – журналисти (22%), 13 (41%) – представители на неправителствени организации (НПО) и 7 – фирми и общински администрации (22%).

За отчетния период най-много заявления са получени чрез електронна поща - 21 на брой (66%), 10 от заявленията са постъпили по пощата или са внесени лично в деловодството на институцията (31%), 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 29 от заявленията е поискан достъп до служебна информация, а в 29 – до официална. Темите, по които заявителите са разнообразни. Най-често исканата информация касае контролната дейност на институцията (8 заявления), процеса на взимане на решения (7 заявления), мониторинга и състоянието на околната среда (8 заявления), защитените зони (8 заявления).

Всички постъпили заявления са разгледани. На 28 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 обществения 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 14-дневен срок от постъпването на заявлението с едно изключение, когато се е наложило уточняване предмета на исканата информация на основание чл. 29, ал. 1 от ЗДОИ, а след като това е направено от заявителя, информацията е представена в законоустановения срок.

През разглеждания период в РИОСВ – Пловдив не са постъпвали жалби срещу решения за предоставяне по ЗДОИ. Няма и установени нарушения на длъжностни лица.

7. Административнонаказателна отговорност и принудителни административни мерки

В резултат на контролната дейност през 2020 г. са съставени 84 акта за неспазване на екологичното законодателство и са издадени 91 наказателни постановления, от които глобите на физически лица са в размер на 29500 лв., а имуществените санкции – 347000 лв.

От страна на административнонаказващия орган се спазва установеният 6-месечен срок за издаване на наказателни постановления. През 2020 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 7 наказателни постановления по чл. 69 от ЗООС за налагане на санкции, като 6 от наложените санкции са текущи месечни в общ размер на 60109,97 лв./мес. и 1 еднократна в размер на 317,30 лв.

Събраните суми по издадени наказателни постановления и наложени санкции по чл. 69 от ЗООС са както следва: 162347,44 лв. от наложени глоби и имуществени санкции и 253472,83 лв. от санкции по чл. 69 от ЗООС.

Постъпилите суми от такси в РИОСВ-Пловдив през 2020 г. възлизат на 120987,59 лв.

Отчита се увеличаване броят на актовете за установяване на административно нарушение и на издадените наказателни постановления спрямо предходната 2019 г. Отчита се намаляване броят на наложените текущи имуществени санкции по реда на чл.69 ЗООС спрямо наложените през 2019 г.

През 2020 г. са наложени 6 принудителни административни мерки.

Година	Брой съставени актове	НП брой	ГЛОБА /стойност/	Имущ- санкции /стойност/	Санкции по чл. 69 ЗООС	Събрани суми от наложени глоби, имуществени санкции и санкции по чл.69 ЗООС
2019	82	76	38 100,00 лв.	190 400,00 лв.	12	377 661,19 лв.
2020	84	91	29500,00 лв.	347 000,00 лв.	7	415 820,27 лв.

Закони	АУАН		НП - глоби		НП- имуществени санкции	
	общ брой	прекратени	брой	стойност	брой	стойност
ЗООС	9	0	0	0,00	10	117 000,00
ЗЧАВ	12	0	0	0,00	12	14 000,00
ЗВ	28	0	1	2000,00	32	84 000,00
ЗУО	26	0	11	27 200,00	19	107 000,00
ЗБР	6	0	3	300,00	0	0,00
ЗЛР	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗТ	0	0	0	0,00	0	0,00

Закони	АУАН		НП - глоби		НП- имуществени санкции	
	общ брой	прекратени	брой	стойност	брой	стойност
ЗОПОЕЩ	0	0	0	0,00	0	0,00
ЗЗВВХВС	3	0	0	0,00	3	25000,00
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	84	0	15	29 500,00	53	347 000,00

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	1 655,20
Община Карлово	110 720,27
Община Кричим	321,42
Община Куклен	166,53
Община Марица	24 613,10
Община Пловдив	5 915,87
Община Първомай	1 417,68
Община Садово	7 100,34
Община Стамболийски	2 253,03
ОБЩО	154 163,44

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	2975,07	1	317,30	6	2	0	0
Въздух	5	57134,90	0	0,00	4	1	3	2
Почви	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0
Миризми		0,00	0	0,00	0	0	0	0
Общо	6	60109,97	1	317,30	10	3	3	2

V. ПРОЕКТИ/ ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

1. Подготовка и реализиране на екологични проекти и програми

За 2020 година общините са отчетели 37 проекта, които са планирани, в процес на изпълнение или напълно реализирани. Проектите са свързани с изграждане на компостиращи инсталации, паркоустройство и благоустройство, 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 2020 г.“ през годината са финансирани 33 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 отдых 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 ФПЧ - 10, ФПЧ - 2,5, ПАВ, азотен диоксид (в непосредствена близост до основните пътни артерии) и кадмий превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях.

За РОУКАВ – „Агломерация Пловдив“ през 2020 г. са действащи Програми по КАВ, както следва:

Община Пловдив е изготвила „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив“ и План за действие към същата за периода 2018 - 2023 г.“, приета от Общинския съвет на Община Пловдив с Решение № 293, взето с Протокол № 13 от 26.07.2018 г. Програмата е разработена в рамките по процедура № BG16M1OP002-5.002 на оперативна програма "Околна среда 2014-2020 г.". С писмо с вх. № О-1729/01.04.2021 г. община Пловдив е представила отчет по изпълнение на мерките към програмите по КАВ през 2020 г. Предстои приемането на годишния отчет за 2020 г. по изпълнение на заложените мерки в програмата за подобряване на КАВ от Общинския съвет на община Пловдив.

Община Асеновград е изготвила Актуализация на общинска програма за намаляване нивата на фини прахови частици (ФПЧ10) и кадмий (Cd) и достигане на установените норми в атмосферния въздух на територията на община Асеновград 2020 - 2024 г.,

разработена в рамките на процедура BG16M10R002 - 2.002 „Разработване/ актуализация на общинските програми за КАВ“, която е приета от Общински съвет на Община Асеновград с Решение №1639, взето с протокол № 48/24.10.2018 г. С писмо с вх. № О-549-18/29.03.2021 г. е представен годишен отчет за 2020 г. по изпълнение на мерките, заложи в програмата за подобряване на КАВ. Предстои приемането на годишния отчет за 2019 г. по изпълнение на заложените мерки в програмата за подобряване на КАВ от Общинския съвет на община Асеновград.

Община Куклен е изготвила Програма за подобряване на КАВ в община Куклен с План за действие 2016-2020 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. С писмо с вх. № О-1697/30.03.2021 г. е представен годишен отчет по изпълнение на мерките към програмата по КАВ за 2020 г.

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 средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве по показател ФПЧ₁₀. Измерената средногодишна стойност е:

– 31,97 µg/m³ при норма 40 µg/m³ за територията на община Пловдив – АИС-Каменица;

– 43,71 µg/m³ при норма 40 µg/m³ за територията на община Пловдив – АИС-Тракия;

– 32,19 µg/m³ при норма 40 µg/m³ за територията на община Куклен;

- 31,84 µg/m³ при норма 40 µg/m³ за територията на община Асеновград;

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

Изминалата 2020 г. премина пред предизвикателството „COVID-19“. Наложените ограничения, свързани с епидемиологичната обстановка в цялата страна и в частност област Пловдив не попречиха през годината да бъде изпълнен плана на РИОСВ - Пловдив почти на 100% (99%). Не са проверени 5 обекта: 1 по фактор на въздействие „химикали“ на електронен магазин поради липса на финансови средства, 3 обекта по фактор на въздействие „шум“ поради трудна координация предвид епидемиологичната обстановка в страната между лаборатория, инспекция и предприятие, 1 обект по фактор на въздействие „отпадъци“ поради закриване на площадката.

През разглеждания период са проверени 1601 обекта, от които 707 са планирани в контролната дейност на инспекцията, а 894 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.

РИОСВ – Пловдив извършва ефективна в съответствие с нормативните изисквания на екологичното законодателство, прозрачна и отговорна контролна дейност.

При проверките се прилага комплексният подход за извършване на контрол в обекти, осъществяващи дейност на контролираната територия. Изградена е добра взаимовръзка с обществеността за нередности, като за сигналите, получени от граждани и организации на „Зеления телефон“ и по електронната поща на РИОСВ се прилага разработената „Процедура за работа с жалби и сигнали за нарушения на екологичното законодателство“, а резултатите от предприетите действия по констатиране и отстраняване на нарушения на законодателството в областта на опазване на околната среда се публикуват ежемесечно на интернет-страницата на РИОСВ.

Засилен е контролът върху събираемостта на наложените административни наказания на нарушителите на екологичното законодателство. При липсата на доброволни плащания от страна на длъжниците, влезлите в сила наказателни постановления се изпращат на НАП, чрез електронен обмен за образуване на изпълнителни дела и предприемане на принудително събиране на вземанията.

Използването на електронните средства за достъп до информация е при пълна прозрачност на дейността на РИОСВ - Пловдив чрез публикуване на всички актове по администрираните регулаторни режими и актуализиране на всички електронни регистри.

Имайки предвид основните и специфични цели, поставените задачи и постигнатите резултати, може да се отчете, че изпълнението на плана за 2020 година е на отлично ниво.

Контролна дейност

Година	Общ брой обекти, включени в регистъра на обектите	Брой планирани обекти за контрол	Брой проверени обекти		% на изпълнение на плана	Общ брой извършени проверки
			Планирани с Плана за КД	Извън плана за КД		
2020	2289	712	707	894	99	1717
2019	2281	759	759	761	100	1978

В резултат на контролната дейност през 2020 г. са съставени 84 акта за неспазване на екологичното законодателство и са издадени 91 наказателни постановления, от които глобите на физически лица са в размер на 29 500 лв., а имуществените санкции – 347 000 лв.

От страна на административнонаказващия орган се спазва установеният 6-месечен срок за издаване на наказателни постановления. През 2020 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 7 наказателни постановления по чл. 69 от ЗООС за налагане на санкции, 6 от които са текущи месечни санкции в размер на 60 109,97 лв./мес. и 1 е еднократна санкция в размер на 317,30 лв.

Събраните суми по издадени наказателни постановления и наложени санкции по чл. 69 от ЗООС са както следва: 162 347,44 лв. от наложени глоби и имуществени санкции и 253 472,83 лв. от санкции по чл. 69 от ЗООС.

Постъпилите суми от такси в РИОСВ – Пловдив през 2020 г. възлизат на 120 987,59 лв.

Отчита се увеличаване броят на актовете за установяване на административно нарушение и на издадените наказателни постановления спрямо предходната 2019 година. Отчита се намаляване броят на наложените текущи имуществени санкции по реда на чл. 69 ЗООС спрямо наложените през 2019 г.

През 2020 г. са наложени 6 принудителни административни мерки (ПАМ).

Обобщена оценка за състоянието на околната среда на територията на РИОСВ в сравнение с предходните години

Приоритетите в контролната, превантивната, последващата и мониторинговата дейност на РИОСВ – Пловдив са били насочени в изпълнение на изискванията на нормативната база по околна среда, синхронизирана с изискванията на Европейските директиви в тази област.

Прилагани са мерки за предотвратяване, намаляване или където е възможно прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда.

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.

Във връзка с нарастващия брой извънредни ангажименти обектите, планирани за контрол през 2020 г., са намалени спрямо тези за предходната година – 712 спрямо 759 за 2019 година.

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 на 99%.

Изпълнението на плана за 2020 г. потвърждава, че е създадена добра организация за своевременното провеждане на плановите и извънплановите проверки. Прилагат се мерки за текущо следене степента на изпълнение на плана за всяко направление и своевременното извършване на проверки при забелязано изоставане.

Трудно се прилага ротационният принцип при осъществяване на контролната дейност в съответствие с Вътрешните правила за планиране и отчитане на дейността на инспекцията. Основната причина за това е недостатъчният брой експерти, осъществяващи контролната дейност, който е прекалено недостатъчен за териториалния обхват, броя, вида и тежестта на обектите, подлежащи на контрол от страна РИОСВ - Пловдив. Допълнително затруднена беше ситуацията с извършването на контрол през изминалата година заради извънредната епидемиологична обстановка в страната.

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 плана по направления в %, видна в следващата таблица.

Година	КР	Решения за одобрение на ДБ-Севезо обекти	Въздух*	Води	Почви	Отпадъци	Химикали	Шум	Биологично разнообразие	Защитни територии	Защитни зони	ЗЛР	ОВОС и ЕО	Екологична отговорност*
2020	100	100	100	100	100	99.8	97	57	100	100	100	100	100	100
2019	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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 повишение на броя на повишенията в годишен аспект на нивата на $ФПЧ_{10}$



Не е окончателно решен проблемът с миризмите от производствената площадка на „Монди Стамболийски“ ЕООД – гр. Стамболийски, въпреки изградена инсталацията за улавяне на лошо миришещите газове и отвеждането им за изгаряне в сордорегенерационен котлоагрегат (СРКА). Сигналите за неприятни миризми продължават, но броят им е силно намалял.



Все още има наличие на нерегламентирани замърсявания с отпадъци.




Наблюдава се тенденция на неконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи.




Общините не осъществяват достатъчен контрол относно замърсяване и увреждане на почвите както и по опазването и оползотворяването на хумуса.




Продължава проблемът в село Труд и недоволството на жителите му от дейността на биоцентралата, въпреки наложения ПАМ – спиране на дейността.


 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:


 Анализът на данните показва тенденция към задържане на регистрираните средногодишни стойности, като в ПМ „Долни Воден“, АИС „Каменица“ и АИС „Тракия“ през 2020 г. на база на направената оценка по чл. 27, ал. 6 от ЗЧАВ, се наблюдава регистриране на стойности по показател ФПЧ₁₀ под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве и намаление на регистрирания брой превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве по показател ФПЧ₁₀.


 През 2020 г. се запазва тенденцията към задържане нивата по показател SO₂ и спазване на установените норми за територията на общините Пловдив, Асеновград и Куклен.

 През 2020 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 2020 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 2020 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 2020 г. радиационният гама фон в Пловдивска област е в границите обичайните за областта стойности на естествен гама-фон.

😊 Изграждане на канализационна мрежа в с. Първенец нови пречиствателни съоръжения за пречистване на водите, което води до значително подобрене на тяхното качество.

😊 Прилагат се превантивни мерки при реализирането на инвестиционните предложения чрез провеждането на процедури по оценка на въздействие върху околната среда, както и процедури по екологична оценка на планове и програми.

😊 Анализът на контролната дейност на РИОСВ - Пловдив през 2020 г. показва висока ефективност на работата в резултат прилагането на утвърдения комплексен подход при проверките на обекти-потенциални източници на замърсяване или увреждане на околната среда.

😊 В резултат на постоянния контрол, осъществяван от РИОСВ – Пловдив, през 2020 г. е намалял броят на операторите, изпускащи емисии над допустимите норми.

😊 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. РИОСВ - Пловдив приключи успешно проектно предложение по Приоритетна ос 3 на Оперативна програма "Околна среда 2014-2020" "Подобряване природозащитното състояние на природно местообитание 9560* Ендимични гори от *Juniperus spp.* в поддържан резерват „Изгорялото гюне“.

😊 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.

😊 На територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив са въведени в експлоатация: „Компостираща инсталация за разделно събиране зелени и/или биоразградими отпадъци“ в Община Марица и „Площадка за компостиране на биоотпадъци“ в Община Пловдив

😊 Контролира се управлението на отпадъците, формирани от дейността на съответните инсталации за спазването на принципа на разделното събиране и рециклиране на отпадъците.

😊 След осъществяване на Българо – Швейцарския проект за обезвреждане на залежалите препарати за растителна защита са изнесени значително количество опасни отпадъци от територията Област Пловдив.

😊 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
Брезово	Тема: Обичам природата " и аз участвам". За едно свежо начало да почистим и облагородим пространство и създадем зона за отдих и игри.	Проект на кметство Свежен	9118	завършен
Брезово	Тема: Чиста мобилност за всички. Селфи конкурс с велосипед.	Брезово		завършен
"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."	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 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.	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 лв.	Проведени обществени поръчки по дейностите: Предоставяне на консултантски услуги при разработването на проектно предложение за кандидатстване, инженеринг-проектиране, СМР, доставка на оборудване и механизация и осъществяване на авторски надзор, Избор на изпълнител за осъществяване на строителен надзор и оценка на съответствието, Избор на външни експерти-Ръководител на проект и технически асистент и архивар, при управление и отчитане на проект и са сключени договори. Предстои извършването на СМР.

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
„Паркоустройство и благоустройство в ПИ 73242.501.324 по Кадастралната карта на с. Труд, община "Марица" - първи етап /2021/	Обект на проекта е паркът в кв.10 на с. Труд, който има важно функционално значение за обществения, социалния и културно-историческия живот на селото и на общината като цяло, тъй като с. Труд е най-голямото населено място в община "Марица". Общината кандидатства с първи етап на инвестиционния проект, в който се предвижда изграждане на алейна мрежа и площадки за почивка, както и тротоари и паркинги. По проекта са предвидени също спортен сектор, детски площадки, естрада, озеленяване и обзавеждане, които дейности община "Марица" ще извърши на следващ етап - те не са обект на настоящото проектно предложение. Благоустройването на парка в с.Труд ще отговори на нуждите на местната общност за повече места за отдих и спорт. Проектното предложение е в синхрон и с приоритетите на Общинския план за развитие 2014-2020г, както и с Програмата за развитие на селските райони.	Програма за развитие на селските райони 2007-2013, мярка 223 "Първоначално залесяване на неземеделски земи"	174 035 лв	В процес на изпълнение /до 2021г./
„Рехабилитация и реконструкция на водопроводна мрежа в с.Граф Игнатиево, община „Марица“ /2021/	Подмяна на водопроводната мрежа на село Граф Игнатиево с цел подобряване на здравния статус на населението на селото, чрез осигуряване на пречистена питейна вода. Намаляване на загубите на питейна вода по водопреносната мрежа на село Граф Игнатиево, Община „Марица“. Подобряване на условията на живот и достъп до безопасна транспортна инфраструктура на ул. „Христо Ботев“ в с. Граф Игнатиево, Община „Марица“.	Държавен фонд земеделие Програма за развитие на селските райони подмярка 7.2 с №00490-2018-0020	4 627 326,47 лв	В процес на изпълнение /до 2021г./
„Обществена зона за отдих в с. Царацово“ /2021/	Ще бъде изградена обществена зона за отдих в центъра на село Царацово, която включва изграждането на велоалея, беседка, барбекю, библиотека и детски кът с пясъчник и площадка с мека настилка	Оперативна програма за развитие на селските райони	100 000,00 лв	ще се изпълнява 2021г.

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
„Въвеждане на съвременни енергийно-ефективни мерки за улично осветление в община Марица“ /2021-2022/	Изпълнението на проект "Въвеждане на съвременни енергийно-ефективни мерки за улично осветление в община Марица" има за цел да повиши енергийната ефективност чрез технологично обновление и модернизиране на системите за външно изкуствено осветление на територията на общината. Проектът предвижда подмяна на осветителите в 14 бр. населени места, инсталирането на съвременна централизирана система за управление на уличното осветление и закупуването на Възобновяем енергичен източник в с. Маноле, който ще произведе енергия за светене на 5 осветителя. В рамките на проекта ще бъдат извършени следните дейности по доставка и монтаж на нови осветителни LED тела; Доставка и монтаж на съоръжения за производство и съхранение на електроенергия от възобновяеми източници; Доставка и инсталиране на нови инструменти за контрол измерване и управление вкл. свързване към съществуваща система за автоматизация и контрол на системата за изкуствено осветление на открито; Обмен на опит знания и най-добри на практики програмно ниво; В резултат от изпълнението на инвестицията се очаква да бъдат подменени около 4505 бр. LED осветителни тела в 14 населени места с население 27 139 души.	Оперативна програма Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност	1 110 960 лв	Очаква се одобрение на проекта
„Изграждане на велоалея със зона за отдих в с. Бенковски“ /2021/	Изграждане на велоалея, която да свързва двете сгради на ОУ „Г.Бенковски“ в с. Бенковски. Велоалеята ще бъде двупосочна, с приблизителна дължина 1240 м, с ширина 2,5 м., с предназначение разходка и достигане до парка за отдих. Зоната за отдих в парка ще обхваща Беседка, Барбекю и библиотека	Оперативна програма "Развитие на селските райони"	100 000 лв.	ще се изпълнява 2021г.
Второстепенна канализационна мрежа г. НД-РЕФ315, с дължина L=105м. по ул."17-та" от същ.РШ по ул."6-та" до кръстовище на ул. „5-та“ и ул."17-та“, с.Бенковски, Община Марица	Отвеждане на битови и дъждовни води към гл.колектор и ПСОВ Бенковски	със собствени средства	24 720,20 лв.	Изпълнен с издадено Разрешение за ползване №ДК-07-ПД-153/20.05.2020г. от РДНСК Пловдив

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево	Подобряване на водоснабдяването на населеното място, пречистване на суровата вода от нитрати	Държавен фонд земеделие Програма за развитие на селските райони подмярка 7.2 с №00490-2018-0021	397 776,00 лв.	РП ДК-07-ПД-395 от 25.11.2020г.
"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	одобрен за финансиране от ПУДООС (заседание проведено на 25.09.2020г.)	1 443 536,00 лв.	Община Марица провежда процедура по избор на строител и СН
„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 BG16M10P002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по приоритетна ос 2 „Отпадъци”	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 25.01.2017 г. (Обн. ДВ, бр. 11 от 31.01.2017 г.). 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 съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци в община Кричим и в община Перушица“.	ОПОС, ФЛАГ, ОБЩИНСКИ БЮДЖЕТ	80 306	предстои издаване на разрешително за строеж и първа копка

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
„Актуализация на проект: Довеждащ колектор до ПСОВ, Главен колектор I от OT51 до края на регулацията и Главен колектор II от OT48 до ул. „Ив. Вазов“, гр. Перушица.“	Проектът е в изпълнение на Общински план за развитие на община Перушица 2014-2020г. и Програмата 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 отпадъчните води във водния обект.	ПУДООС	989 793	в процес на одобрение и сключване на договор за финансиране
„Пречиствателна станция на отпадни води в УПИ I-2053 за пречиствателна станция в местност „Малкото кладенче“ в землището на гр. Перушица и външен захранващ водопровод и външно ел. захранване на ПСОВ, гр. Перушица“	Настоящият проект е насочен подобряване и развитие на инфраструктурата, екологосъобразно пречистване и заустване на битовите отпадъчни води. С реализирането 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	3 636 164	в процес на одобрение и сключване на договор за финансиране
„Изработване на Подробен устройствен план – план за регулация и застрояване в кв. „Запад, гр. Перушица, община Перушица“	подобряване наградската среда чрез изграждане на пешеходни алеи, пътища, паркове и градинки, детски площадки, обществен паркинг, УПИ за жилищно строителство.	общински бюджет	33 600	в процес на разработка
Закриване и рекултивация на общинско депо за неопасни отпадъци на община Перушица, находящо се в местност "Манолевни ниви", имот с идентификатор 55909.277.960 по КККР на гр. Перушица	предотвратяване, намаляване и ограничаване вредното действие на депото върху човешкото здраве и околната среда	ПУДООС	1 471 578	актуализация на проекта в ПУДООС и очаква финансиране.
Строителство и рехабилитация на водопроводна мрежа на град Перушица	подобряване на градската среда, намаляване на броя на аварииите и на загубите на вода, осигуряване на чиста и безопасна питейна вода за населението	ПУДООС	2 237 903	в процес на избор на изпълнител, очаква финансиране

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Първи етап от проект за "Реконструкция на водопроводна мрежа на гр. Перушица, община Перушица, област Пловдив"	подобряване на градската среда, намаляване на броя на аварийите и на загубите на вода, осигуряване на чиста и безопасна питейна вода за населението	ПУДООС	1 674 649	сключен договор, очаква се финансиране
Рехабилитация на водопроводна мрежа на населени места от община Раковски, подобект: "Реконструкция водопроводна мрежа на с.Шишманци, община Раковски"	подмяна на стари водопроводни тръби	ПУДООС	2 296 933	изпълнен
Рехабилитация на водопроводна мрежа на населени места от община Раковски, подобект: "Реконструкция водопроводна мрежа на с.Момино село, община Раковски"	подмяна на стари водопроводни тръби	ПУДООС	1 813 396	изпълнен
"Реконструкция на част от вътрешната водопроводна мрежа на с.Чалъкови, община Раковски"	подмяна на стари водопроводни тръби	ПУДООС	1 242 671	изпълнен
"Реконструкция и доизграждане на част от вътрешната водопроводна мрежа на с.Чалъкови, община Раковски- II етап"	подмяна на стари водопроводни тръби	ПУДООС	973 520	изпълнен
Програма за управление на отпадъците на територията на община Сопот 2016-2020	Програмата обхваща всички задължения на местната администрация за третиране на отпадъците, произтичащи от ЗУО. В нея се включват мерките за предотвратяване образуването на отпадъци, събирането, транспортирането, третирането, оползотворяването и обезвреждането на различните потоци, образувани от жизнената дейност на гражданите, както и от административни, търговски, промишлени и други източници	Общински бюджет	1934000 (очаквани разходи)	2016-2020

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
Програма за развитие на системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на община Сопот за 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 увеличаване на рециклирането и оползотворяването им.	общински бюджет и "Екопак България" АД	Средно месечни оперативни разходи за обслужване на системата-1250лв., предвидени разходи за 2019г.-15000лв. За 2020г. И 2021г.-32 000лв.	2019-2021
ЕКО - КЪТ С КЛАСНА СТАЯ НА ОТКРИТО	ОУ "ХРИСТО БОТЕВ", С. КРУМОВО, ОБЩИНА РОДОПИ	ПУДООС	5 000	реализиран
ВСИЧКИ ЗАЕДНО - РЪКА ЗА РЪКА ДА ПОЧИСТИМ И ОБОСОБИМ ЗОНА ЗА ОТДИХ И ИГРИ СРЕД ЗЕЛЕНИНА ОТ ДГ ПРОЛЕТ, С. ЯГОДОВО, ОБЩ. РОДОПИ, ОБЛ. ПЛОВДИВ	ДГ "ПРОЛЕТ", С. ЯГОДОВО, ОБЩ. РОДОПИ	ПУДООС	5 000	реализиран
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 „Коматевото”, „Прослав”, „Остромила” и „Беломорски”.	Бюджет Община Пловдив/отчисления чл. 64 от ЗУО		В процес на реализация

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
<p>Проект: Разделно събиране на растителни отпадъци в кв. "Коматево" и кв. "Прослав"</p>	<p>През 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 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>Бюджет Община Пловдив/отчисления чл. 64 от ЗУО</p>		<p>В процес на реализация</p>

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
<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 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. Технологиите 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>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
Разделно събиране на отпадъци в търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради на територията на Община Пловдив	<p>С проект за въвеждане на нова „система от смесен тип”, за събиране на отпадъци от опаковки, стартирал в края на 2015 г., Община Пловдив спечели конкурс, организиран от „Екопак България” АД, а с наградния фонд през месец август 2016 г. беше закупен малък автомобил, който бе интегриран в система за събиране на отпадъци от опаковки в централна градска част. Добрите резултати от така действащата „система от смесен тип” доведоха до разширяване на обхвата не само в централната градска част. Бяха включени търговски обекти намиращи се в район „Централен” и в район „Тракия”. 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.</p> <p>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.</p> <p>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>	Финансирането на проекта се извършва от „Екопак България“ АД.		
Облагородяване на между блокови пространства, изграждане на нови детски площадки и нови фитнес площадки, район "Западен".	<p>Нови детски площадки: В УПИ 1 - 10, кв. 10 на ЖК. "Отдых и култура", ул. "Перушица" 2 с площ 55 кв. м. В УПИ 2 между ул. "Орфей", ул. "Дивна" и ул. "Юндола" 126 с площ 126 кв. м. 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>	Район "Западен", Община Пловдив	395 000 лв	Реализирано

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
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	262 683,80 лв.	Реализирано.
Обичам природата и аз участвам, Чиста околна среда	почистване, озеленяване и обособяване на зона за отдих в с.Брягово, община Първомай	ПУДООС	10 000,00 лв.	изпълнена
Обичам природата и аз участвам, Чиста околна среда	почистване, озеленяване и обособяване на зона за отдих в кв.Дебър, гр.Първомай, община Първомай	ПУДООС	9 978,00 лв.	изпълнена
"Обновяване и възстановяване на зона за отдих в центъра на село Правище, община Съединение"	Почистване на замърсен терен, озеленяване, монтиране на детски съоръжения, пейки, кошчета, беседка, изграждане на алеи с настилки и бордюри	ПУДООС, Национална кампания "Чиста околна среда"	9 978,91 лв.	завършен
"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 среда2014-2020"	Обща стойност на проекта: 5 453 556,08 лв, от които: БФП по проекта 4 089 832,21 лв.- Финансиране от ЕС(ЕФРР): 3 476 357,38 лв.- Национално финансиране от държавния бюджет на Република България: 613 474,83 лв. Съфинансиране от бенефициента: 1 363 723,87 лв., от които възстановим от НАП ДДС: 897 655,21лв.	издадена виза за проектиране
От Община Калояново не е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС	-	-	-	-

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
от Община Карлово е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г. "Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и /или биоразградими отпадъци, вкл. осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци" за нуждите на община Карлово	Основна цел на настоящото проектно предложение да подпомогне община Карлово при изпълнение на дейностите за намаляване на количеството депонирани зелени/биоразградими отпадъци, чрез въвеждане на система за разделното им събиране и рециклиране-оползотворяване	Отпадъци на Оперативна програма"Околна среда 2014-2020"	4756687.88 лв.	Подписан Договор№Д-34-77/29.11.2018г. с "Браво строй"ЕООД изпълнява се, строителството е започнало. Предвижда се проекта да завърши месец април 2021г.
от Община Куклен е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г. "Канализация на гр.Куклен, подобект: канали с №№ 92, 92а, 93 и 98"	Чрез новоизграждането на канализационната мрежа с дължина 674 м., ще бъдат новоприсъединени 300 бр. граждани на гр.Куклен или 5% от общото население на града, новоприсъединени към ГПСОВ-Пловдив, с което ще има отвеждане и пречистване средно на 27501 л отпадни води на ден и 10 000 000 л отпадни води годишно	ПУДООС, МОСВ	307 097.73 лв.	През април 2020 г. проекта е одобрен и има подписан договор между ПУДООС и община Куклен
от Община Хисаря е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	-	-	-	-

**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	
Брезово	Програма за опазване на околната среда			В процес на разработване. Програмата се изготвя от служителите на общината. Скоро ще бъде финализирана.
Брезово	Общинска програма за управление на отпадъците	2019	2019-2020	разработена
Брезово	Общинска програма за управление на отпадъците			В процес на разработване на нова програма 2021-2024
Кричим	Приета с Решение № 219, взето с Протокол № 24 от 25.04.2014г. на Общински съвет при община Кричим	2014-2020	програмата се изпълнява	
Марица	2020	2021-2026	в процес на изпълнение	
Перущица	Програма за управление на отпадъците на територията на община Перущица, приета с Решение № 101, взето с Протокол № 15/20.11.2018г.	2018-2020	работи се по изпълнение на мерките	разработена
Раковски	Програма за опазване на околната среда (актуализация) на община Раковски с План за действие за периода 2017-2021	2017-2021	изпълнява се	
Раковски	Програма за управление на отпадъците (актуализация) на община Раковски с План за действие за периода 2016-2020	2016-2020	изтекъл срок	
Сопот	2018	2018-2021	в период на изпълнение	
Родопи	2003	2007	изтекла	Планирана, избор на фирма за изработване

Община	Разработена (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите	Не е разработена
Община Пловдив	„Програма за опазване на околната среда на територията на Община Пловдив – 2014-2020 г.“, Приета с Решение №251, взето с протокол №14 от 01.08.2014 година на Общински съвет – Пловдив	2014-2020	Описание на степента на изпълнение на мерки, дейности и задачи, включени в секторните програми и плановете (неразделни части от общинската програма за опазване на околната среда) е направено в Справка 11.2 и показва работата по всяко направление, което обхваща ПООС на община Пловдив. Част от мерките са напълно изпълнени, други са с ежегоден приложение, а тези с дългосрочен план, са в процес на реализация или тяхното изпълнение е предвидено за следващ период. За малка група от мерките е установено, че не са целесъобразни, поради промяна в обстоятелствата, нормативната уредба или защото изискват прекалено големи инвестиции. Обстоен отчет за дейността на Община Пловдив в изпълнение на ПООС по реда на чл.79 от ЗООС ще бъде представен в РИОСВ-Пловдив в предвиденият от закона срок.	
Стамболийски	2015	2014-2020	висок	
Първомай	2018	2018-2020	изпълнява се	
Съединение	2015	2015-2020(изтекъл)	добър	
От Община Калояново не е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС	-	-	-	-

Община	Разработена (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите	Не е разработена
от Община Карлово е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	няма разработена	-	-	-
от Община Куклен е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	2015	2015-2020	<i>Мерките се изпълняват според сроковете определени в плана за действие на Програмата и финансовата възможност на общината</i>	-
от Община Хисаря е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	<i>Програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки</i>	2016	<i>Ежегодно в програмата се включват нови дейности за изпълнение</i>	<i>В процес на изпълнение</i>
от Община Хисаря е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	<i>Програма за управление на отпадъците</i>	Приета на 19.12.2017г. От ПБС Хисаря за периода 2017-2020г. Община Хисаря е възложила изработването на Програма за управление на отпадъците за период 2021-2027	2021-2027	<i>В процес на разработване</i>

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 плановете и програмите
Асеновград	Програма за управление на отпадъците	Решение № 849, взето на Двадесет и четвъртото редовно заседание с Протокол №24 от 29.03.2017г. На Общонски съвет-Асеновград	2016-2020	изпълнени

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Асеновград	Актуализация на общинска програма за намаляване на замърсителите и достигане на утвърдените норми в атмосферния въздух в община Асеновград	Решение № 849, взето на Двадесет и четвъртото редовно заседание с Протокол №24 от 29.03.2017г. На Общонски съвет-Асеновград	2020-2024	изпълняват се
Асеновград	Програма за опазване на околната среда	Решение № 849, взето на Двадесет и четвъртото редовно заседание с Протокол №24 от 29.03.2017г. На Общонски съвет-Асеновград	2018-2027	изпълняват се
Асеновград	Програма за управление на отпадъците	в процес на изготвяне	2021-2028	в процес на изготвяне
Асеновград	Морфологичен състав на битовите отпадъци на територията на община Асеновград	2019	2019	изготвен
Брезово	Общинска програма за управление на отпадъците	2019	2019-2020	Ограничаване замърсяването на околната среда. Намаляване на отпадъците. Спестяване на питейната вода с 10 %.
Брезово	Програма енергийна ефективност и възобновяеми източници			Сключен договор с Енергийна Агенция-Пловдив, "Клъстер-Зелена енергия" за изготвяне на програма. Програмата е почти финализирана.
Кричим	Програма за опазване на околната среда на територията на община Кричим за периода 2014-2020	Приета с Решение № 219, взето с Протокол № 24 от 25.04.2014г. на Общински съвет при община Кричим	2014-2020	Програмата се изпълнява
Кричим	Програма за управление на отпадъците на община Кричим за периода 2015-2020	Приета с Решение № 338, взето с Протокол № 35 от 24.09.2015г. на Общински съвет при община Кричим	2015-2020	Програмата се изпълнява
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	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
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"	Общински план за развитие		2014г.-2020г.	В момента се разработва Интегриран план за развитие
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.	изпълнява се
Община "Марица"	Програма за енергийна ефективност	2016г.	2016-2020г.	изпълнява се
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	с Реш.№ 101, взето с протокол № 15/20.11.2018г.	2018-2020г.	работи се по изпълнение на мерките
Перушица	Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива	с Решение № 39, взето с протокол № 5/22.04.2019г.	2019-2021г.	работи се по изпълнението на заложените мерки.
ПЕРУЩИЦА	Програма за енергийна ефективност 2017-2020г.	с Реш.№ 1, взето с протокол № 3/21.01.2018г.	2017-2020г.	работи се по изпълнението на заложените мерки.

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Перуцица	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.
Раковски	Програма за опазване на околната среда (актуализация) на община Раковски с План за действие за периода 2017-2021	януари 2018г.	2017-2021	изпълнява се
Раковски	Програма за управление на отпадъците (актуализация) на община Раковски с План за действие за периода 2016-2020	2016	2016-2020	изтекъл срок
Раковски	Общински план за развитие	2015	2014-2020	изтекъл срок
Родопи	Програма за разделно събиране на отпадъците от опаковки в цветни контейнери	2019	2019 – 2023г.	действаща,
Родопи	Наредба за управление на отпадъците по чл.22 от ЗУО /нов/	2013		действаща
Родопи	Наредба за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система на територията на Община „Родопи“	2012г.		действаща
Родопи	Програма за управление на отпадъците	2018	2018-2020г.	действаща
Родопи	Програма за разделно събиране на отпадъците от опаковки - нова	2021	2021	Входирана за приемане от ОбС „Родопи“

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Пловдив	„Програма за управление на отпадъците на територията на Община Пловдив за периода 2014 – 2020 г.“, Актуализация 2016 г.	Приета с Решение №251, взето с протокол №14 от 01.08.2014 г. на Общински съвет – Пловдив, Актуализация, приета с Решение №347, взето с Протокол №13 от 28.07.2016 г. на Общински съвет – Пловдив.	2014-2020 г.	Програма за управление на отпадъците на територията на Община Пловдив за периода 2014 – 2020 г.“, Актуализация 2016 г., включва осем подпрограми, чиито планове за действие съдържат комплекс от мерки за постигане на четири стратегически цели, а именно: Цел 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване. В плана за действие към Подпрограма за предотвратяване на образуването на отпадъци са заложили десет дейности (мерки) шест са изпълнени, две са предвидени за изпълнение в следващ програмен период, в процес на изпълнение са две; Цел 2: Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци. В плана за действие към Подпрограма за разделно събиране и рециклиране на отпадъците от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло са заложили шест дейности (мерки), от които пет са изпълнени, една е предвидена за изпълнение в следващ период. В плана за действие към Подпрограма за разделно събиране и достигане на целите и изискванията за битовите биоразградими отпадъци и за биоотпадъците от заложените 7 дейности (мерки), 6 са изпълнени, а 1 е в процес на изпълнение. В плана за действие към Подпрограма за изпълнение на изискванията за строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради са заложили 3 дейности (мерки) от които 2 са изпълнени, а 1 е предвидена за изпълнение в следващ период. В плана за действие към Подпрограма за отпадъците от

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
				<p>утайки от пречиствателната станция за отпадъчни води са заложили 3 дейности (мерки), от които 1 е изпълнена, 1 е в процес на изпълнение и 1 е предвидена за изпълнение в бъдещ период. В плана за действие към Подпрограма за управление и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци са заложили 5 дейности (мерки), 3 от които са предвидени за изпълнение в бъдещ период и 2 са изпълнени. Цел 3: Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда. В плана за действие към Подпрограма за информационно осигуряване на общинската администрация и подобряване на административния капацитет са заложили 6 дейности (мерки), от които 4 са изпълнени а две са предвидени за изпълнение в бъдещ период. Цел 4: Превръщане на обществеността в ключов фактор за прилагане на йерархията на управление на отпадъците - В плана за действие към Подпрограма за прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците са заложили 5 дейности (мерки), от тях 4 са изпълнени, а една е в предвидена за изпълнение в бъдещ период.</p>

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Пловдив				<p>За постигане визията на Община Пловдив, свързана с управление на водите са определени пет основни политики. Политика 1: Определени са 2 /две/ мерки, за напредъка на които се следи със 7 /седем/ индикатора. Всички мерки са в процес на изпълнение. На 04.04.2018 г. между Община Пловдив и Министерство на околната среда и водите е подписан Договор №BG16M1OP002-1.006-0002-C01 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на проект „Интегриран проект за водите на град Пловдив – Етап I“.</p> <p>Проектът включва реконструкция, рехабилитация и разширение на водопроводната и канализационната мрежи и на пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) – Пловдив.</p> <p>Политика 2: Определена е 1/една/ мярка, която е свързана с реализацията на „Интегриран проект за подобряване на водния сектор в град Пловдив – фаза I“. Изграждането на стъпало денитрификация на ПСОВ Пловдив ще доведе до осигуряване и принос към Специфична цел 1 „Опазване и подобряване състоянието на водните ресурси“ на приоритетна ос „Води“ на ОПОС 2014- 2020г. На 28.08.2019 г. Министърът на околната среда и водите и управителя на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив, подписаха договор за изграждане на ВиК инфраструктура. Общият размер на инвестицията е над 137 млн. лв. Оперативна програма „Околна среда“ (ОПОС) 2014-2020 г. осигурява безвъзмездна финансова помощ в размер на над 97,4 млн. лв. По проекта ще бъде рехабилитирана,</p>

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
				<p>реконструирана и доизградена общо 42 км ВиК мрежа за градовете Пловдив, Хисаря, Карлово, Първомай, Стамболийски и Асеновград. С успешното изпълнение на дейностите по проекта над 430 хил. жители ще имат достъп до подобро водоснабдяване.</p> <p>Политика 3: Определени са 3 /три/ мерки. За напредъка по реализацията им се следи с 4 /четири/ индикатора. Ежегодно се изпълняват дейностите по едната мярката, свързани с контрол, огледи, наблюдения, превенция, почистване на коритото от растителност и др., осигуряващи проводимостта и хидроморфологичните условия на повърхностните водни обекти на територията на Община Пловдив. Другите две мерки са в процес на изпълнение и са в пряка зависимост от плановете и програмите на Община Пловдив, ОП „Градини и паркове“ и „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД. Търси се цялостно решение за изпълнение на мерките в ПУРН и визията на река Марица. Заявен е интерес за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Околна среда“, Приоритетна ос 4 „Превенция и управление на риска от наводнения и свлачища“.</p> <p>Политика 4: Определени са 3 /три/ мерки, за напредъка по реализацията на които се следи с 6 /шест/ индикатора. Ежегодно се изпълняват дейностите по едната мярка, а другите две са в процес на изпълнение и реализацията им е свързана с постигане на генералната стратегическа цел „Добро състояние на водите и свързаните с тях екосистеми“. Извършен е собствен мониторинг на подземните води, черпени от 60 броя тръбни кладенци, ползвани за</p>

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
				<p>поливане на зелените площи за широко обществено ползване, в които а извършени благоустройствени мероприятия. Показателите са в съответствие с нормите, определени с Наредба № 18 от 27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури и Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води за подземните води. Не са констатирани превишения на нормите по изследваните показатели.</p> <p>Политика 5: Определени са 2 /две/ мерки. За напредъка по реализацията им се следи с 3 /три/ индикатора. Дейностите по едната мярка се изпълняват ежегодно и са свързани с възстановяване на поливни системи и изграждане на нови тръбни кладенци.</p> <p>Изпълнението на другата мярка е от компетентността на Областна администрация Пловдив. Стартирано е Предпроектно проучване, което ще даде рамката за бъдещата втора фаза. Ще се определи трасето, сечението на тръба, ще се определи точно мястото на подстанциите на изравнителите. Ще се определи точното място на пречиствателната инсталация, ще се вземат проби през 4-те различни сезона. Целта е осигуряване на вода от Каскада Въча за питейно-битови нужди.</p>

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Пловдив				<p>С цел намаляване нивата на замърсителите и достигане на утвърдените норми по чл. 6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух в Програмата на Община Пловдив са идентифицирани следните приоритети и мерки, а именно:</p> <p>1. Намаляване на емисиите от горивата и съоръженията използвани от населението на Пловдив през зимния сезон:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Поетапна подмяна на средствата за отопление от твърди и течни горива към природен газ и електричество; · Поетапна подмяна на старите и неефективни горивни инсталации, като средства за битово отопление с нови и модернизирани; · Информираност на населението за вредните ефекти върху околната среда и човешкото здраве от използването на твърди горива; · Въвеждане на стимули за използване на алтернативни средства за отопление, в замяна на изгарянето на твърди горива. <p>Изпълнява се Проект по Оперативна програма «Околна среда» 2014-2020 г. чрез директно предоставяне на БФП BG16M1OP002-5.003 «Мерки за подобряване на качеството на атмосферен въздух в община Пловдив, чрез намаляване на емисиите от ФПЧ10 от битовото отопление».</p> <p>2. Намаляване на емисиите от транспортните средства и намаляването на пътния унос:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ежегодно увеличение на честотата на машинното миене и метене при поддържане хигиената/чистотата на уличната мрежа; · Ежегодно изграждане на нова и/или подмяна на съществуваща пътна инфраструктура вкл. и ремонтни дейности за запълване на дупки по

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
				<p>уличните платна и тротоарите;</p> <ul style="list-style-type: none"> · Оптимизиране на транспортната схема в община Пловдив; · Въвеждане и поддържане на строги критерии за евро стандарт на двигателя за фирмите превозвачи, обслужващи обществения градски транспорт; · Въвеждане на стимули за използване на алтернативни начини на придвижване на малки разстояние на територията на община Пловдив, в замяна на използването на автомобили, чрез насърчаване на използването на обществен транспорт, автомобили с ниски и нулеви емисии и велосипеди по примера на по-развитите страни от ЕС. <p>През 2020 г. е изготвено задание, което е съгласувано с всички членове на Програмен съвет по опазване и управление на КАВ. Направено е пазарно проучване, обявено на сайта на община Пловдив.</p> <p>3. Намаляване на емисиите от промишлените инсталации:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Строг и ефективен контрол върху емисиите от промишлените инсталации в общината; · Строг контрол на строителните дейности и намаляване на емисиите от строителните площадки; · Строг контрол за недопускане на изгарянето на отпадъци и възникването на пожари на депата за отпадъци. <p>Всички мерки са със собствен уникален код и са разпределени по дейности, като от тях 17 са технически, 9 регулаторни, 4 информационни, икономически/фискални и др. Всички мерки са в процес на изпълнение.</p>

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Пловдив	План за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда към Стратегическа карта за шума за агломерация Пловдив, приета през 2017 г.	Приет с Решение № 402, взето с Протокол №18 от 25.10.2018 г. на Общински съвет - Пловдив	2018-2023	<p>Планът за действие, приет през 2018 г. включва 11 групи мерки, чието изпълнение цели намаляване и контрол на шума в околната среда на територията на агломерация Пловдив. Мерките могат да бъдат групирани както следва:-</p> <ul style="list-style-type: none"> - организационни/регулаторни и контролни действия и чието изпълнение е с постоянен срок, като през 2020г. са били целогодишно в режим на реализация. - подобряване на системата за градския транспорт, ограничаване и контрол на трафика. Всички са с постоянен характер на изпълнение през 2020 г. - насочени към реконструкция на пътната инфраструктура и изграждане на велоалеи. Изпълнявани са проекти през 2020 г. - изграждане на озеленителни пояси, създаване на нови зелени площи и подобряване състоянието на съществуващите паркове и градини. - насочени към придобиване на данни за нивата на шума, осигуряване на достъп до актуална информация за акустичното натоварване в околната среда и работа с обществеността.
Пловдив	Програма за развитие, поддръжане и опазване на зелената система на град Пловдив"	Приета с Решение № 147, взето с Протокол № 7 от 16.05.2013 г.	2012-2025	<p>Програмата включва етапен план, който набелязва последователността на всички мерки, засягащи зелената система на градската структура. През отчетната 2020г., която попада в плана за 2015-2020 г. са формулирани за изпълнение две групи действия: с конкретна пространствена локация и без конкретна пространствена локация.</p> <p>I. Групата действия с конкретна пространствена локация През 2020г. са предприети действия по голям брой от мерките, чието изпълнението ще продължи. Акцент: пространства на хълм</p>

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
				Бунарджика, парк Лаута, зелени площи в районите Южен и Западен. За част от обектите в останалите 5 бр. комплексни дейности текал процедури по изпълнението им. II. Група действия без конкретна пространствена локация - през 2020г. се изпълняват всички 12 бр. мерки, 10 бр. от които са с постоянен режим на действие, а останалите 2 бр. са организационни, с еднократен характер на изпълнение. Електронен вариант на програмата е наличен тук: http://www.plovdiv.bg/програма-за-развитие/
Пловдив	Актуализиран План за действие към „Програма за овладяване популацията на безстопанствените кучета на територията на Община Пловдив – 2015-2017 г.“ /с изтекъл срок на действие/	Решение № 134, взето с Протокол № 7 от 12.04.2018 г.	Ще се прилага до влизане в сила на програма и план за действие, приети по реда на чл.40, ал.3 от Закона за защита на животните /изм.и доп. ДВ, бр.34 от 3 май 2016 г./	В Планът за действие от 2018 г. са разписани дейности, групирани в две основни направления : Ø Регистрация на домашните кучета и контрол над собствениците с цел блокиране притока от дома към улицата. Заложени са 7 задачи, като през 2020 г. е работено по всяка една от тях. Ø Масова кастрация, ваксиниране, обезпаразитяване, маркиране и връщане на животните по местата на залавянето им или настаняването им в приюти. Заложени са 13 задачи, като през 2020 г. е работено по 11 от тях.
Стамболийски	Програма за управление на дейностите с отпадъци	2015	2014-2020	висок
Стамболийски	Програма за опазване на околната среда	2015	2014-2020	висок
Първомай	Програма за опазване на околната среда	2018	2018-2020	изпълнява се

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Първомай	Програма за управление на отпадъците	2016	2016-2020	изпълнява се
Съединение	Общинска програма за опазване на околната среда на община Съединение за периода 2015-2020	Приета с Решение №37, взето с Протокол №9 от 24.03.2016г. на общински съвет-Съединение	изтекъл	добър
Съединение	Общинска програма за управление на отпадъците на община Съединение за периода 2015-2020	Приета с Решение №37, взето с Протокол №9 от 24.03.2016г. на общински съвет-Съединение	изтекъл	добър
Съединение	Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива	Приета с Решение №135, взето с Протокол №20 от 18.12.2012г. на общински съвет-Съединение	2012-2022	добър
От Община Калояново не е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС	-	-	-	-
от Община Карлово е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	Програма за управление на отпадъците на територията на община Карлово	Приета с Решение №101, взето с Протокол № Разработена 2016г. Приета с Решение №325,, взето с поименно писмено гласуване проведено на 27.07.2016г.- 6-то заседание на общински съвет Карлово	2016-2020	Изпълнена, предстои приемане на нова
от Община Куклен е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	Програма за управление на отпадъците на територията на община Куклен 2015-2020(актуализация)	2015	2015-2020	Мерките се изпълняват по срокове, определени в плана на действие

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
от Община Куклен е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	<i>Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух в община Куклен с План на действие за периода 2016-2020(актуализация)</i>	2016	2016-2020	<i>Мерките се изпълняват по срокове, определени в плана на действие</i>
от Община Хисаря е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	<i>Програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки</i>	2016		<i>в процес на изпълнение</i>
от Община Хисаря е представена информация в РИОСВ-Пловдив, съгласно чл.79, ал.6 от ЗООС след срока определен в писмо с изх.№О-549/02.02.2020г.	<i>Програма за управление на отпадъците</i>	<i>Приета на 19.12.2017г. От ПБС Хисаря за периода 2017-2020г. Община Хисаря е възложила изработването на Програма за управление на отпадъците за период 2021-2027</i>	2021-2027	<i>в процес на разработване</i>

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: 33 броя
ПВ-5-ПР/2020	Жилищно застрояване	-	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-7-ПР/2020	Изграждане на термодвойка - два броя тръбни кладенци - ТК1-черпателен и ТК2-реинжекционен за охлаждане/отопление на Университетска многопрофилна болница за активно лечение „Пълмед”	-	x	-	-	-	-
ПВ-11-ПР/2020	Изграждане на Специализиран магазин - Склад за търговия на едро с промишлени стоки "ПРАКТИС"	-	x	-	-	-	-
ПВ-17-ПР/2020	„Жилищно застрояване и обществено-обслужващи дейности – 10 бр. /десет/ жилищни сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-20-ПР/2020	СКЛАДОВА БАЗА ЗА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ВОДОВЗЕМАНЕ	-	x	-	-	-	-
ПВ-22-ПР/2020	Изпълнение на един тръбен кладенец за оросяване на зелените площи в междублоковото пространство на съществуващи сгради на студентски общежития на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски	-	x	-	-	-	-
ПВ-24-ПР/2020	Изграждане на тръбен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-25-ПР/2020	ИЗГРАЖДАНЕ НА АВТОМИВКА С ШЕСТ КЛЕТКИ ЗА РЪЧНО ИЗМИВАНЕ НА АВТОМОБИЛИ С ТРЪБЕН КЛАДЕНЕЦ И ПАРКИНГ	-	x	-	-	-	-
ПВ-28-ПР/2020	Изпълнение на един тръбен кладенец за нуждите на цех за производство на козметични продукти в Пловдив	-	x	-	-	-	-
ПВ-29-ПР/2020	Изпълнение на един тръбен кладенец за нуждите на Предприятие за месопреработка	-	x	-	-	-	-
ПВ-36-ПР/2020	„Изграждане на 24 броя еднофамилни жилищни сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-37-ПР/2020	Обособяване на цех за регенериране на белилна пръст	-	x	-	-	-	-
ПВ-38-ПР/2020	Жилищно строителство – осем броя УПИ и обществено обслужващо застрояване /магазин за промишлени стоки, услуги и офиси/	-	x	-	-	-	-
ПВ-50-ПР/2020	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-53-ПР/2020	„Жилищно строителство- 6 бр. УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-56-ПР/2020	„Жилищно строителство- 12 бр. УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-63-ПР/2020	Създаване и експлоатация на Гробищен парк с обреден дом в ПИ 56784.509.156, гр. Пловдив“, в т.ч. „Водовземане от съществуващ тръбен кладенец за нуждите на бъдещ обреден дом в ПИ 56784.509.156 гр. Пловдив	-	x	-	x	x	-
ПВ-65-ПР/2020	Разполагане на съоръжение за третиране на отпадък с код 14 06 03* - други разтворители и смеси от разтворители	-	x	-	-	-	-
ПВ-72-ПР/2020	Ново жилищно застрояване на осем броя многофамилни жилищни сгради с обекти за обществено обслужване	-	x	-	-	-	-
ПВ-78-ПР/2020	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-87-ПР/2020	„Изграждане на тръбен кладенец (ТК) за напояване на тревни площи“	-	x	-	-	-	-
ПВ-88-ПР/2020	„Изграждане на сондажен кладенец“	-	x	-	-	-	-
ПВ-94-ПР/2020	Изграждане на линия за алкално електролитно поцинковане (галванизация) на стоманени изделия	-	x	-	-	-	-
ПВ-97-ПР/2020	Вътрешно преустройство на сграда в Предприятие за производство на захарни, шоколадови и сладкарски изделия	-	x	-	-	-	-
ПВ-103-ПР/2020	„Жилищно строителство“, в т.ч. изграждане на сондажни кладенци	-	x	-	-	-	-
ПВ-113-ПР/2020	Изпълнение на един тръбен кладенец за нуждите на хотел и къмпинг	-	x	-	-	-	-
ПВ-115-ПР/2020	Застрояване за жилищни и обществено обслужващи нужди - общо 7 бр. сгради	-	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-126-ПР/2020	„Жилищно строителство и обществено обслужващи дейности“	-	x	-	-	-	-
ПВ-134-ПР/2020	Изграждане на Комплекс от жилищни сгради, паркинг на подземното ниво и открит надземен паркинг	-	x	-	-	-	-
ПВ-135-ПР/2020	Изграждане на пет многофамилни жилища	-	x	-	-	-	-
ПВ-139-ПР/2020	„Жилищно строителство – 9 бр. жилищни сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-140-ПР/2020	„ИЗГРАЖДАНЕ НА АВТОМИВКА С ЧЕТИРИ КЛЕТКИ ЗА РЪЧНО ИЗМИВАНЕ НА АВТОМОБИЛИ С ТРЪБЕН КЛАДЕНЕЦ И ПАРКИНГ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-145-ПР/2020	„Изграждане на осем многофамилни жилища в ПИ 56784.239.889 и седем многофамилни жилища в ПИ 56784.239.890 местност Прослав, район Западен, община Пловдив, област Пловдив“	-	x	-	-	-	-
	Община Садово						Общо: 3 броя
ПВ-70-ПР/2020	Пункт за преработка на мляко	-	x	-	-	-	-
ПВ-81-ПР/2020	„Изграждане на хотел, ресторант и открит басейн“	-	x	-	x	x	-
ПВ-128-ПР/2020	Изграждане на животновъдна ферма за 500 бр. овце	-	x	-	-	-	-
	Община Калояново						Общо: 3 броя
ПВ-13-ПР/2020	Птицевъден обект, производствени и обслужващи помещения	-	x	-	-	-	-
ПВ-45-ПР/2020	Увеличаване капацитета на съществуващ животновъден обект „Говедовъдна ферма за отглеждане на 250 броя животни“	-	x	-	-	-	-
ПВ-46-ПР/2020	Изграждане на обект за производство и търговия на дребно на млечни продукти“	-	x	-	-	-	-
	Община Куклен						Общо: 2 броя
ПВ-121-ПР/2020	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-144-ПР/2020	Изграждане на търговски център с паркинг, включително изграждане на сондажен кладенец	-	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 Карлово						Общо: 10 броя
ПВ-2-ПР/2020	КЪЩА ЗА ГОСТИ И СГРАДА ЗА ПРЕРЕБОТКА НА МЛЯКО И МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ С МАГАЗИН – допълващо застояване	-	x	-	-	-	-
ПВ-15-ПР/2020	Жилищно застрояване - 60 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-32-ПР/2020	„Жилищно застрояване – до 27 бр. УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-42-ПР/2020	Увеличаване капацитета на говедовъдна ферма от 50 на 150 броя животни	-	x	-	-	-	-
ПВ-73-ПР/2020	Ферма за отглеждане на кокошки носачки с капацитет 8000 броя	x	-	x	-	-	-
ПВ-74-ПР/2020	Животновъден обект – ферма за отглеждане на говеда и приплодите	-	x	-	-	-	-
ПВ-104-ПР/2020	Овцеферма, включително изграждане на сондажен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-108-ПР/2020	„Автосервиз и сондажен кладенец“	-	x	-	-	-	-
ПВ-141-ПР/2020	„Закупуване на мобилна клиница за добив и транжиране на месо от собствени преживни животни“	-	x	-	-	-	-
ПВ-146-ПР/2020	Обособяване на площадка за извършване на дейности с отпадъци от черни и цветни метали /ОЧЦМ/	-	x	-	-	-	-
	Община Съединение						Общо: 2 броя
ПВ-26-ПР/2020	Преустройство в рамките на съществуващ обем на стопанска сграда в Цех за монтаж на линия за разфасоване и миксиране на материали за почистване на басейни и линия за разфасоване и миксиране на биологичен тор на базата на нано сяр	-	x	-	-	-	-
ПВ-27-ПР/2020	Животновъден обект – ферма за отглеждане на 200 бр. говеда месодайно направление	-	x	-	-	-	-
	Община Стамболийски						Общо: 4 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-58-ПР/2020	Изграждане на автосервиз (без изчукване и боядисване) и тръбен кладенец с дълбочина до 20 метра	-	x	-	x	-	-
ПВ-83-ПР/2020	Склад за съхранение и преработка на селскостопанска продукция, съхранение, продажба и сервиз на селскостопанска и авто техника, посадъчен материал и торове	-	x	-	-	-	-
ПВ-99-ПР/2020	„Рибарник-развъдник за риба“	-	x	-	x	x	-
ПВ-117-ПР/2020	„Краевферма до 50 млечни крави“	-	x	-	-	-	-
	Община Родопи						Общо: 38 броя
ПВ-8-ПР/2020	Производствена, складова, търговска и обществено обслужваща дейност – складове за метални изделия и строителни материали, производство на метални изделия, търговия с тях и административна сграда, включително изграждане на сондажен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-10-ПР/2020	Изграждане на паркинг и сграда с предназначение за многофункционален поклонническо-приемен център	-	x	-	-	-	-
ПВ-12-ПР/2020	Изграждане на площадка за събиране, временно съхранение и търговска дейност с отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО); негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); метални опаковки; отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ) и излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)	-	x	-	-	-	-
ПВ-16-ПР/2020	ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО – 7 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-23-ПР/2020	Жилищно застрояване	-	x	-	-	-	-
ПВ-33-ПР/2020	Обществено обслужваща, търговска дейност и административни сгради и изграждане на сондажен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-34-ПР/2020	ЕДНОФАМИЛНО ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО - 7 бр.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	
ПВ-40-ПР/2020	„ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО – 6 бр. УПИ”	-	x	-	-	-	-
ПВ-47-ПР/2020	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-51-ПР/2020	ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО- 23 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-52-ПР/2020	Жилищно строителство	-	x	-	-	-	-
ПВ-57-ПР/2020	Жилищно строителство	-	x	-	-	-	-
ПВ-61-ПР/2020	Жилищно строителство – 6 броя жилищни сгради	-	x	-	-	-	-
ПВ-64-ПР/2020	Увеличаване капацитета на съществуваща животновъдна ферма от 300 на 1000 броя /кози-майки/ за производство на месо и разплодни животни	-	x	-	-	-	-
ПВ-67-ПР/2020	Изграждане на цех за производство на алуминиеви детайли“	-	x	-	-	-	-
ПВ-76-ПР/2020	„Площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/ и търговска дейност с авточасти втора употреба	-	x	-	-	-	-
ПВ-80-ПР/2020	„Жилищно застрояване и разширение на полски път”	-	x	-	-	-	-
ПВ-86-ПР/2020	„Жилищни сгради“	-	x	-	-	-	-
ПВ-89-ПР/2020	Жилищно застрояване и рекреационни дейности	-	x	-	-	-	-
ПВ-91-ПР/2020	Жилищно застрояване и рекреационни дейности	-	x	-	-	-	-
ПВ-92-ПР/2020	Жилищно застрояване и рекреационни дейности	-	x	-	-	-	-
ПВ-93-ПР/2020	ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО – 5 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-96-ПР/2020	„Жилищно застрояване”	-	x	-	-	-	-
ПВ-98-ПР/2020	МАГАЗИНИ ЗА ПРОМИШЛЕНИ СТОКИ, ПАРКИНГ И СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ВОДОВЗЕМАНЕ	-	x	-	-	-	-
ПВ-100-ПР/2020	Изпълнение на един тръбен кладенец за нуждите на бъдеща	-	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	
	складова сграда за съхраняване на негорим строителен инвентар и инструменти						
ПВ-107-ПР/2020	Изграждане на съоръжение за водовземане - тръбен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-109-ПР/2020	Промяна на предназначението на имот за неземеделски нужди за търговска и обслужваща дейност и жилищно строителство	-	x	-	-	-	-
ПВ-111-ПР/2020	„Търговски обект и къмпинг”	-	x	-	-	-	-
ПВ-114-ПР/2020	СКЛАДОВА СГРАДА С ОФИСИ И СОНДАЖ	-	x	-	-	-	-
ПВ-116-ПР/2020	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-118-ПР/2020	Обособяване на площадка за временно съхранение, предварително третиране, рециклиране на строителни отпадъци, инертни материали, съхранение на земни маси и изграждане на тръбен кладенец	x	-	-	-	-	-
ПВ-122-ПР/2020	Производствено складова и обслужваща дейност и сондаж	-	x	-	-	-	-
ПВ-123-ПР/2020	„Жилищно строителство”	-	x	-	-	-	-
ПВ-124-ПР/2020	„Жилищно строителство и обособяване на 8 бр. УПИ-та за жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-136-ПР/2020	Жилищно застрояване - 8 бр. УПИ	-	x	-	-	-	-
ПВ-137-ПР/2020	Изграждане на осем еднофамилни жилища	-	x	-	-	-	-
ПВ-138-ПР/2020	„Жилищно строителство, техническа инфраструктура, обслужваща улица и улици-тупик”	-	x	-	-	-	-
ПВ-143-ПР/2020	„Тир-Паркинг”	-	x	-	-	-	-
	Община Марица						Общо: 16 броя
ПВ-3-ПР/2020	ЖИВОТНОВЪДНА ФЕРМА ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 120 БРОЯ КОНЕ	-	x	-	-	-	-
ПВ-14-ПР/2020	„Водовземане от подземни води, чрез изграждане на ново водовземно съоръжение”	-	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-31-ПР/2020	Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води ПСОВ Войводиново - за с. Войводиново и с. Желязно	-	x	-	-	-	-
ПВ-35-ПР/2020	Изграждане на тръбен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-39-ПР/2020	Изграждане на 1 брой тръбен кладенец с цел - напояване на тревни площи, измиване на външни и вътрешни площадки (други цели) и противопожарни нужди	-	x	-	-	-	-
ПВ-43-ПР/2020	Изграждане на овцеферма	-	x	-	-	-	-
ПВ-55-ПР/2020	ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВ ГРОБИЩЕН ПАРК НА С. ВОЙВОДИНОВО	-	x	-	-	-	-
ПВ-75-ПР/2020	Линия за рециклиране на кабели	-	x	-	-	-	-
ПВ-77-ПР/2020	„Ферма за отглеждане на 10 000 патици с открити дворове и басейни за плуване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-84-ПР/2020	Изграждане на кравеферма с до 300 броя крави и приплодите им	-	x	-	-	-	-
ПВ-85-ПР/2020	“СЛАДКАРСКО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПОРЪЧКОВИ СЛАДКИ И ТОРТИ”	-	x	-	-	-	-
ПВ-101-ПР/2020	Обект за търговия с млечни продукти и преработка на мляко с капацитет 500 л/дневно	-	x	-	-	-	-
ПВ-106-ПР/2020	Отглеждане на 100 бр. дойни крави	-	x	-	-	-	-
ПВ-112-ПР/2020	Изграждане на логистичен парк „Марица“	-	x	-	-	-	-
ПВ-132-ПР/2020	„Изграждане на автомивка – открит тип, заведение за бързо хранене и сондажен кладенец”	-	x	-	-	-	-
ПВ-133-ПР/2020	„Изграждане на съоръжение за водовземане - тръбен кладенец”	-	x	-	-	-	-
	Община Раковски						Общо: 5 броя
ПВ-48-ПР/2020	Ферма за отглеждане на пилета с капацитет 14000 броя	-	x	-	-	-	-
ПВ-66-ПР/2020	Повишаване пречиствателния капацитет на Пречиствателна станция – модулна	-	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-68-ПР/2020	Бензиностанция, газстанция и автомивка със сондажен кладенец	-	x	-	-	-	-
ПВ-71-ПР/2020	Полуинтензивно отглеждане на риба в язовир Секирово 1	-	x	-	-	-	-
ПВ-90-ПР/2020	Ремонт, реконструкция и преустройство на съществуваща сграда, основно и допълващо застрояване и ново строителство за месопреработвателно предприятие, производство на млечни продукти, хранителен магазин и административно-битова част	-	x	-	-	-	-
	Община Брезово						Общо: 5 броя
ПВ-49-ПР/2020	ИЗГРАЖДАНЕ НА ФЕРМА ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 500 БРОЯ ОВЦЕ	-	x	-	-	-	-
ПВ-59-ПР/2020	Животновъден обект и създаване на събирателен пункт /карантинно депо/ за износ на едри преживни животни	-	x	-	-	-	-
ПВ-60-ПР/2020	Животновъден обект и създаване на събирателен пункт /карантинно депо/ за износ на едри преживни животни	-	x	-	-	-	-
ПВ-102-ПР/2020	Разширение на складове и цех за производство на хлебни и сладкарски изделия	-	x	-	-	-	-
ПВ-127-ПР/2020	„Закупуване на ново технологично оборудване за производствена база за дизайнерски облицовки“	-	x	-	-	-	-
	Община Първомай						Общо: 3 броя
ПВ-79-ПР/2020	„Изграждане на стопанска сграда за животни- 70 броя крави и приплодите им“	-	x	-	-	-	-
ПВ-125-ПР/2020	„Фамилна животновъдна ферма за отглеждане на свине“	-	x	-	-	-	-
ПВ-130-ПР/2020	„БАЗА ЗА СЕЛСКОСТОПАНСКА ПРОДУКЦИЯ“	-	x	-	-	-	-
	Община Асеновград						Общо: 16 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-4-ПР/2020	Изграждане на площадка за: събиране и временно съхранение на отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) и др.; предварително третиране на отпадъци черни и цветни метали (ОЧЦМ), хартия, пластмаса и опаковки; разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и продажба на части втора употреба	-	x	-	-	-	-
ПВ-6-ПР/2020	Изграждане на площадка за разкомплектоване на ИУМПС и търговска дейност с авточасти втора употреба	-	x	-	-	-	-
ПВ-9-ПР/2020	Изграждане на паркинг и сграда с предназначение за многофункционален поклонническо-приемен център	-	x	-	-	-	-
ПВ-19-ПР/2020	Изграждане на сондажен тръбен кладенец за добив на подземни води за водоснабдяване на автомивка	-	x	-	-	-	-
ПВ-21-ПР/2020	Жилищно застрояване	-	x	-	-	-	-
ПВ-30-ПР/2020	Увеличаване капацитета на съществуващ животновъден обект от 200 броя на 550 броя говеда	-	x	-	-	-	-
ПВ-41-ПР/2020	Жилищно строителство	-	x	-	-	-	-
ПВ-69-ПР/2020	Увеличаване броя на отглежданите животни /крави/ от 80 на 160 броя	-	x	-	-	-	-
ПВ-82-ПР/2020	Увеличаване броя на отглеждани животни	-	x	-	-	-	-
ПВ-95-ПР/2020	„Жилищно застрояване“	-	x	-	-	-	-
ПВ-105-ПР/2020	„Жилищно строителство“	-	x	-	-	-	-
ПВ-110-ПР/2020	Жилищно строителство	-	x	-	-	-	-
ПВ-119-ПР/2020	„Изграждане на резервоар за вода“	-	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-129-ПР/2020	„Жилищно застрояване – 8 бр. УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-131-ПР/2020	„Жилищно застрояване – 8 бр. УПИ“	-	x	-	-	-	-
ПВ-142-ПР/2020	„Закриване и рекултивация на общинско депо за твърди битови отпадъци на община Асеновград“	-	x	-	-	-	-
	Община Хисаря						Общо: 5 броя
ПВ-1-ПР/2020	ИЗГРАЖДАНЕ НА СВИНЕФЕРМА	-	x	-	-	-	-
ПВ-18-ПР/2020	„Дестилерия за етерично маслени култури“	-	x	-	-	-	-
ПВ-54-ПР/2020	Увеличаване капацитета на животновъдна ферма от 50 на 200 броя крави	-	x	-	-	-	-
ПВ-62-ПР/2020	Изграждане на „Апарт-Хотел с малка винарна за дегустации	-	x	-	-	-	-
ПВ-120-ПР/2020	Изграждане на ферма за 200 бр. говеда	-	x	-	-	-	-
	Община Сопот						Общо: 1 броя
ПВ-44-ПР/2020	Изграждане на обект: „Хотелски комплекс“	-	x	-	-	-	-

Издадени Решения за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка на планове и програми

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Обжалване на решението		Забележка
		Да се	Да не се	Прекратява процес	Брой изискани становища	Брой получени становища	Орган, издал становището	Обжалвано	Отменено	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПВ-1-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширяване на структурна единица 415-Псп-складово производствена структурна единица/зона по кадастрална карта с. Войводиново, местност „Вельовица” община Марица, в обхвата на имот с идентификатор 11845.27.61 с площ 5033кв.м., с цел изграждане на „Складова база“ или „Склад на съхранение на селско-промишлени стоки, съоръжения и механизация (машини)		x		I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-2-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица в обхвата на ПИ 66915.27.76, ПИ 66915.27.81, ПИ 66915.27.82, ПИ 66915.27.83 и ПИ 66915.27.84, с. Скутаре, община Марица, област Пловдив		x		I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-3-ЕО/2020	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 252 — Жм по КК на с. Строево, във връзка с провеждане на	x			I	I	РЗИ Пловдив			

	процедура за промяна предназначението на поземлен имот 69874.61.13, местност „Костадинова могила”, за отреждане на за „жилищно строителство“									
ПВ-4- ПР/202 0	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширяване на структурна единица 415-Псп-складово производствена структурна единица/зона по кадастрална карта с. Войводиново, местност „Вельовица“ общ. Марица, в обхвата на имот с идентификатор 11845.27.22, с цел изграждане на „Складова база“ или „Склад на съхранение на селско-промишлени стоки, съоръжения и механизация (машини)“	x			I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-5- ЕО/202 0	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 427 - Смф (смесена многофункционална зона) по КК на с. Войводиново, местност „Када пара“, община Марица, област Пловдив, за включване на поземлен имот № 11845.16.17 с цел	x			I	I	РЗИ Пловдив			

	изграждане на Склад за селскостопанска продукция и техника									
ПВ-6-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо изменение на част от структурна единица 527 - Смф (Смесена многофункционална устройствена зона) по КК на с. Рогош, местност „Кераните“, община Марица, област Пловдив, като разширение с поземлен имот № 62858.18.53 с цел „Производствено-складова дейност и ООД – изграждане на склад за промишлени стоки“		x		I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-7-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 606 - ПСП (Складово производствена устройствена зона) по КК на с. Манолско Конаре, местност „Автойски път“, община Марица, област Пловдив, с поземлен имот № 47113.18.2 с цел „Търговска дейност – изграждане на бензиностанция с крайпътен търговски комплекс		x		I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-8-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на		x		I	I	РЗИ Пловдив			

	структурна единица 239 - Смф (Смесена многофункционална устройствена зона) по КК на с. Труд, местност „Кошовете“, община Марица, област Пловдив, с поземлен имот № 73242.225.909 с цел „Търговско складова дейност и ЕООД – изграждане на автосервиз“								
ПВ-9-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 260 - Жм (Жилищна устройствена структурна единица/зона) по КК на с. Труд, местност „Висината“, община Марица, област Пловдив, включващо поземлен имот № 73242.44.11 и част от поземлен имот 73242.44.46 – публична общинска собственост, с цел изграждане на обект: „Жилищно строителство		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-10-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 219 - Смф (Смесена многофункционална устройствена зона) по КК на с. Труд, местност „Гарваница“, община Марица,		x		I	I	РЗИ Пловдив		

	област Пловдив, с поземлен имот № 73242.101.38 и част от ПИ 73242.101.72 с цел изграждане на обект: Производствена, складова, търговска и ООД-автосервиз									
ПВ-11-ЕО/2020	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА касаещо разширение на структурна единица 181 – Жм по КК на с. Царацово, във връзка с провеждане на процедура за промяна предназначението на поземлен имот 78080.113.4-частна собственост, местност „Блатото“, за отреждане на урегулиран поземлен имот за „Жилищно строителство“		x		I	I		РЗИ Пловдив		
ПВ-12-ЕО/2019	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 196-Смф, по КК на с. Царацово, местност „Ганеви брести“ във връзка с провеждане на процедура за промяна предназначението на поземлени имоти с		x		I	I		РЗИ Пловдив		

	идентификатори 78080.135.1 и 78080.140.11 – общински път за отреждане на два урегулирани имота за „Изграждане на складове за селскостопанска продукция и техника“								
ПВ-13-ЕО/2020	„Частично изменение на ОУП Съединение“ за УПИ XIV-общ, УПИ VII-стопански дейности и УПИ II-стопански дейности, кв. 161, гр. Съединение, община Съединение, област Пловдив		x		I	I	РЗИ Пловдив		
ПВ-14-ЕО/2020	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 622 - Жм (Жилищна устройствена зона/зона) с ПИ № 47086.36.143, ПИ № 47086.36.144 и част от ПИ № 47086.34.95, 47086.35.101, ПИ № 47086.102.1 ПИ № 47086.102.101 , ПИ № 47086.26.55 и ПИ 47086.26.54 по КК на с. Маноле, местност „Гурски гробища“, община Марица, област Пловдив, с цел: „Жилищно строителство - изграждане на 4 бр. жилищни сгради“		x		I	I	РЗИ Пловдив		

ПВ-15-ЕО/2020	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 649-Смф (смесена многофункционална устройствена структурна единица/зона), включващо ПИ с идентификатор 35300.16.124 – частен имот, част от 35300.2.102 – публична общинска собственост, ПИ 35300.2.151 – държавна собственост и ПИ 35300.16.64 публична общинска собственост по кадастралната карта на с. Калековец, местност „Свети Атанас“, община Марица, област Пловдив с цел: производствена, складова и ООД (обществено-обслужваща дейност) – гараж за автомобили		x		I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-16-ЕО/2020	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 649-Смф(смесена многофункционална единица/зона), включващо ПИ с идентификатор 73242.43.66 –		x		I	I	РЗИ Пловдив			

	<p>частен имот и част от ПИ 73242.43.74 – публична общинска собственост по кадастралната карта на с. Труд, местност „Висината“, община Марица, област Пловдив с цел: производствена, складова и ООД (обществено-обслужваща дейност) – склад за промишлени стоки и автосалон</p>								
<p>ПВ-17-ЕО/2020</p>	<p>ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширяване на структурна единица 409-Соп-Смесено обслужващо - производствена структурна единица/зона по кадастрална карта с. Войводиново, местност „Турланките“ общ. Марица, в обхвата на имот с идентификатор 11845.43.4 с площ 4001кв.м. с цел изграждане на „Складова база“ или „Склад на съхранение на селско-промишлени стоки, съоръжения и механизация (машини)“ без да се извършват ремонтни дейности по двигатели, смяна на масла и</p>		<p>x</p>			<p>1</p>	<p>1</p>	<p>РЗИ Пловдив</p>	

	други, вредни за околната среда дейности									
ПВ-18-ЕО/2020	Изработване на ПУП – ПРЗ за промяна предназначението на земеделска земя на ПИ № 78029.5.321, с. Цалапица, Община Родопи, Област Пловдив и образуването на нови УПИ 5.497 – еко къмпинг и парк; УПИ 5.498 – за техническа инфраструктура, УПИ 5.499 – за техническа инфраструктура и обществено ползване, УПИ 5.500 – техническа инфраструктура, УПИ 5.501 – за обществено обслужване, социални грижи (дом за възрастни хора)		x		I	I		РЗИ Пловдив		
ПВ-19-ЕО/2020	Изменение на ПУП за ПИ № 24493.148.14 с. Дълбок извор, община Първомай, област Пловдив, с цел „Изграждане на нова ФЕЦ”		x		I	I		РЗИ Пловдив		
ПВ-20-ЕО/2020	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 113 - Смф (смесена многофункционална устройствена единица/зона), включващо поземлени имоти с		x		I	I		РЗИ Пловдив		

	идентификатори 03839.47.328, 03839.47.329 и 03839.47.324 – частна собственост и части от имоти 03839.17.34-полски път и 03839.17.65-отводнителен канал по КК на с. Бенковски, местност „Двата уврата“, община Марица, област Пловдив, с цел: Изграждане на обект: „Производствена, складова и ООД (обществено обслужваща дейност) – складове за промишлени стоки“									
ПВ-21-ЕО/2020	ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА ПЪРВОМАЙ		x		I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-22-ЕО/2020	ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 129 Псп (складово-производствена устройствена единица-зона), имот ПИ 03839.33.10 – нива и части от ПИ 03839.33.24, ПИ 03839.33.23, местност „Пръднев кладенец“, по КК на с. Бенковски, община Марица, област Пловдив		x		I	I	РЗИ Пловдив			
ПВ-23-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо		x		I	I	РЗИ Пловдив			

	<p>разширение на структурна единица 247 Соп (смесена обслужващо-производствена устройствена структурна единица-зона), включващо частен имот ПИ 69874.65.14 – нива и части от ПИ 69874.64.19, ПИ 69874.142.4 – полски път, местност „Граждански път“, по КК на с. Строево, община Марица, област Пловдив</p>								
<p>ПВ-24-ЕО/2019</p>	<p>Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 503 - Жм (жилищна устройствена единица/зона), като се включат поземлени имоти с идентификатори 73122.16.36 – частен имот и части от имоти 73122.16.31, 73122.16.76 и 73122.16.70, общински полски пътища по КК на с. Трилистинк, местност „Динк Орман“, община Марица, област Пловдив, във връзка с процедура по промяна на предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди за жилищно строителство</p>	<p>x</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>РЗИ Пловдив</p>				

<p>ПВ-25-ЕО/2020</p> <p>„Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 242 – Смф по КК на с. Труд, във връзка с провеждане процедура по промяна предназначение на поземлен имот 73242.51.107 по КК на с. Труд, местност „Ралчовица“ за отреждане на урегулиран поземлен имот за “Склад за селскостопанска продукция“</p>		x		I	I	РЗИ Пловдив			
<p>ПВ-26-ЕО/2020</p> <p>„ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 521 – Смф по КК на с. Скутаре, във връзка с провеждане процедура по промяна предназначение на поземлен имот 66915.31.53 -частна собственост и част от ПИ 66915.31.36-общински полски път, 66915.31.38 – отводнителен канал, 66915.31.39- шосе от четвъртокласната пътна мрежа и 66915.30.17 – напоителен канал в м. „Чифлика“ за отреждане на урегулиран поземлен имот за</p>		x		I	I	РЗИ Пловдив			

	“база за съхранение и ремонт на селскостопанска и горска техника“.									
ПВ-27-ЕО/2020	„ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА МАРИЦА, касаещо разширение на структурна единица 526 – Жм по КК на с. Рогош, местност „Кераните“, във връзка с провеждане на процедура по промяна предназначението на поземлен имот 62858.19.57 -частна собственост за отреждане на урегулиран поземлен имот за „жилищни нужди“ – изграждане на четири жилищни сгради		x		I	I	РЗИ-Пловдив			
ПВ-28-ЕО/2020	ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА САДОВО		x		I	I	РЗИ-Пловдив			
ПВ-29-ЕО/2020	„ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужда за „Площадка за събиране и разкомплектовка на излезли от употреба МПС и Автосервиз” в кв. Долни Воден, гр. Асеновград ПИ с КИ 99088.24.14 по КК на гр. Асеновград, обл. Пловдив .		x		I	I	РЗИ-Пловдив			

ПВ-30-ЕО/2020	„ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужда за „Площадка за събиране и разкомплектовка на излезли от употреба МПС“ в кв. Долни Воден, гр. Асеновград ПИ с КИ 99088.126.4 по КК на Асеновград		x		I	I	РЗИ-Пловдив			
ПВ-31-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 143-Жм по КК на с. Радиново, местност „Червенков кладенец“		x		I	I	РЗИ-Пловдив			
ПВ-32-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна единица 514-Жм по КК на с. Скуtare, местност „Голям гьол“ за разширение на регулацията, във връзка с провеждане на процедура по включване в строителните граници на ЗРП на ПИ № 66915.23.37, 66915.23.46, 66915.23.47 и 66915.23.66, по КК на с. Скуtare, община „Марица“, област Пловдив		x		I	I	РЗИ-Пловдив			
ПВ-33-ЕО/2020	Изменение на ОУП на община Марица, касаещо разширение на структурна		x		I	I	РЗИ-Пловдив			

	единица 263 с устройствена зона Жм с ПИ 73242.613.24-нива и част от ПИ № 73242.613.29 - полски път в местност „Герена“ по кадастралната карта на с. Труд, община Марица, област Пловдив за изграждане на Обект „Производствена, складова и обществено обслужваща дейност“ - складова база за промишлени стоки (битова техника) и транспортен достъп								
ПВ-34- ЕО/202 0	ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА АСЕНОВГРАД		x		1	1	РЗИ- Пловдив		