

III. АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

III. 1. Отпадъци

Държавната политика по управление на отпадъците е насочена към предотвратяване на образуването на отпадъци, насърчаване на повторната употреба и оползотворяването чрез рециклиране, регенериране или друг процес на извличане на вторични суровини, обезвреждане и безопасно съхраняване на отпадъците, увеличаване на отговорността на производителите, стимулиране на инвестиции в сектора, в рамките на наличните финансови инструменти. Политиката по управление на отпадъците се осъществява от Министерството на околната среда, в съответствие със законодателството на Европейската общност и националното законодателство – Закон за опазване на околната среда, Закон за управление на отпадъците, наредби, националните планове и стратегически документи.

Националните политики са съобразени с политиките на европейско ниво и основните аспекти на националния интерес, за постигане на целите за рециклиране на битови отпадъци, рециклиране на отпадъци от опаковки, намаляване количествата на отпадъците за депониране. Съгласно възприетата йерархия на отпадъците се дава приоритет на предотвратяването на отпадъците, следвано от подготовката за повторно използване, рециклирането, възстановяването и накрая изхвърлянето, като най-нежелана опция.

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

Общинските програми за управление на отпадъците (ПУО) се разработват в съответствие с чл.52 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), като един от най-важните инструменти за прилагане законодателството за отпадъците на местно ниво и са неразделна част от общинските програми за опазване на околната среда. Те се разработват и приемат за период, който следва да съвпада с периода на действие на Националния план за управление на отпадъците (НПУО) и в съответствие със структурата, целите и предвижданията на НПУО. Общинската ПУО трябва да включва необходимите мерки за изпълнение задълженията на местната администрация, регламентирани в глава втора, раздел III на ЗУО и да е достъпна за обществеността най-малко чрез публикуването ѝ на интернет страницата на общината. ЗУО дава възможност кметовете на две или повече общини, включени в регион за управление на отпадъци, да разработят и обща програма за управление на отпадъците, в случай че задълженията, отговорностите и мерките, засягащи отделните общини, са ясно разграничени в програмата.

Деветнадесетте общини от Плевенска и Ловешка област имат разработени актуални програми за управление на отпадъците, включващи мерки за изпълнение задълженията на кмета на общината, изискванията по глава втора, раздел III – „Задължения на органите на местното самоуправление и местната администрация“ от ЗУО и съобразени с общите цели на Регионалните сдружения за управление на отпадъците (РСУО).

Съгласно разпоредбата чл.22 от ЗУО, всяка община има изготвена общинска Наредба с които се определят условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на отпадъците на своята територия. Наредбите са приети от Общински съвет и публикувани на сайта на съответната община.

2. Битови отпадъци

Държавната политика по управление на отпадъците се фокусира върху интегрирането на нови, устойчиви от екологична и икономическа гледна точка модели, където от битовите отпадъци да се отделя всичко, което може да се оползотвори и рециклира, за да се превърне в енергия, в суровина за индустрията, в тор за растенията, а в новоизградените регионални депа

да се депонират минимални количества отпадък. Управлението на битовите отпадъци е в компетенциите на местните власти и включва дейностите по събиране, транспортиране, предварително съхраняване, третиране, в т.ч. рециклиране и оползотворяване на отпадъци от домакинствата и осигуряване на необходимата техническа инфраструктура. РИОСВ Плевен извършва регулярен контрол във връзка с управлението на битовите отпадъци, в изпълнение на задълженията на местното самоуправление и местната администрация по глава II, раздел III от ЗУО и мерките в общинските ПУО.

През 2022 г. е извършен преглед и анализ на представените от общините годишни отчети за изпълнението на съответните Планове за действие към общинските Програми за управление на отпадъците по чл. 52 от ЗУО, приети с решения на съответните общински съвети. На основание чл. 113, ал. 2 от ЗУО, на място са проведени 17 бр. проверки на общини, за контрол върху изпълнението на задълженията на общините по глава втора, раздел III от ЗУО.

Регионални системи за управление на отпадъците

На територията, контролирана от РИОСВ Плевен, през 2022 г. са действащи пет Регионални системи за управление на отпадъците, три от които са изградени с финансиране от ОП „Околна среда 2007-2013г.” и са в редовна експлоатация от 2016 г.

Действащите съоръжения и инсталации, представляващи елементи от изградените Регионални системи за управление на отпадъците са както следва:

„Регионален център за управление на отпадъците гр. Плевен”, обслужващ общините Плевен, Гулянци, Д.Дъбник, Д.Митрополия, Искър, Пордим:

- Клетка 1 за депониране на неопасни отпадъци, с капацитет 785 500 т.;
- Сепарираща инсталация, за предварително третиране на смесени битови отпадъци, в т.ч.;
- Лентови транспортъори, балистичен сепаратор – тип барабанно сито и балираща машина, с капацитет 173 398 т/год.;
- Инсталация за компостиране в открити купове, капацитет 12 000 т/год. и 42,1 т/ 24ч.;
- Център за предаване на отпадъци (ЦПО) с капацитет 200 т/год. за опасни отпадъци от домакинства.

„Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски /Никопол/ - площадка с. Санадиново, обслужваща общините Левски, Никопол, Белене, Свищов и Павликени:

- Сепарираща инсталация за предварително третиране на смесени битови отпадъци, с капацитет 15 т/час или 29150 т/г.;
- Клетка № 1 за депониране на неопасни отпадъци, с капацитет 101 775 т.;
- Инсталация за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци, с капацитет 57,84 т/ 24 часа или 13 882 т/г.



Фиг.Ш-1.Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски /Никопол/

„Регионален център за управление на отпадъците гр. Луковит“, обслужващ общините Луковит, Тетевен, Роман, Ябланица и Червен Бряг:

- Клетка 1 за депониране на неопасни отпадъци, с капацитет 164 700 т.;
- Площадката за открито компостиране на „зелени отпадъци” с капацитет 10 т/ 24 ч.;
- Общинския събирателен център - обособена площадка оборудвана със специализирани контейнери.

Другите две Регионални сдружения на общини имат изградени само Регионални съоръжения за депониране на неопасни отпадъци.

Регионално депо (РДНО) Троян, за общините Троян и Априлци се експлоатира от 2002г. и включва 2 клетки за депониране на отпадъци, с общ капацитет 191 560т. и стопански двор.

Регионално депо (РДНО) Ловеч, за общините Ловеч, Летница и Угърчин е изградено по проект от 2001г. и включва 1 клетка за депониране на отпадъци, с капацитет 399 293т. и стопански двор. Водещите общини от двата региона са предприели действия за проектиране и изграждане на допълнителна инфраструктура, инсталации и съоръжения за развитие и усъвършенстване на регионалните системи за управление на отпадъците.

В рамките на плановете проверки за изпълнение условията в издадените комплексни разрешителни, през 2022 г. са проверени всички 5 бр. действащи регионални системи за управление на отпадъците.

Развитие на общинските системи за разделно събиране на битови отпадъци

Във връзка със задълженията за изграждане на системи за разделно събиране на отпадъци от домакинствата и степента на развитие на системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки, ИУЕЕО, НУБА, ИУМПС и др. са извършвани регулярни проверки в общините.

Общините изпълняват задълженията си относно разделното събиране на масово разпространените отпадъци от домакинствата чрез сключване на договори с организации по оползотворяване и/или лица, притежаващи необходимите разрешения.

В осем общини са осигурени площадки по чл. 19, ал. 3, т. 11 от ЗУО за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други във всички населени места с население, по-голямо от 10 000 жители на територията на общината. В 3 бр. общини /Плевен, Луковит, Тетевен/ са въведени в действие такива площадки, като елементи от РСУО, в 4 бр. общини /Кнежа, Ч.бряг, Ловеч, Левски/ е сключен договор с оператори на съществуващи площадки, притежаващи необходимите разрешения, а една община е осигурила площадка - общинска собственост.

За разделно събиране на други масово разпространени отпадъци от домакинствата (НУБА, ИУЕЕО, ИУМПС и др.), в 16 общини са сключени договори с организации по оползотворяване на различните видове МРО, а 5 общини имат и договори с дружества, притежаващи необходимите разрешения за дейности с такива отпадъци.

Съществуващи депа за неопасни отпадъци

На територията на РИОСВ – Плевен действащи са пет регионални депа за обезвреждане на неопасни отпадъци в РСУО.

През 2022 г. на територията на РИОСВ – Плевен действащи са единствено петте регионални депа за обезвреждане на неопасни отпадъци в РСУО.

Във връзка с контрола върху актуалното състояние на общинските депа за битови отпадъци с преустановена експлоатация през 2022 г. е извършена техническа рекултивация на 2 общински депа - етап I на общините Плевен и Никопол.

На територията, контролирана от РИОСВ – Плевен е извършена техническа рекултивация на всички общински депа с преустановена експлоатация.

През отчетния период е извършван контрол и ежесмесечна обработка на информацията по изпълнение задълженията на общините - собственици на депа да заплащат дължимите месечни отчисления, съгласно разпоредбите на чл.60 и чл.64 от ЗУО. Издадени са 17 решения за освобождаване на средства от натрупани отчисления в сметката на РИОСВ - Плевен по чл. 64 от ЗУО 12 броя и по чл. 60 от ЗУО 1 брой, по § 60 2 решения и 2 броя откази от издаване на

решение. Води се регистър на издадените решения за освобождаване на средства, по чл. 25, ал.7 от Наредба № 7/ 19.12.2013г. (публикувани на сайта на РИОСВ).

Контрол за предотвратяване нерегламентирани замърсявания (локални сметища) с отпадъци

Във връзка с контрол върху спазване и прилагане на разпоредбите на чл. 19, ал. 3, т. 12 и т. 15 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и на основание чл. 14, ал. 4 от ЗООС, до кметовете на всички 19 общини на територията на РИОСВ – Плевен са изпратени предписания да се извърши оглед за наличие на нерегламентирани замърсявания (сметища), включително оглед на речните легла и прилежащите територии в административните граници на съответната община и при установяване на замърсявания да се организира своевременното им почистване, както и да се предприемат ефективни мерки за недопускане на последващи замърсявания. Създадена е организация за извършване на планираните проверки „на място“ във връзка с контрола по чистотата на речните легла и на пътната мрежа.

В периода май –юли 2022 г., съгласно утвърден график, експерти на РИОСВ -Плевен извършиха общо 38 планови бр. проверки на 19 общини, за наличие на замърсяване с отпадъци (локални сметища), включително на речните легла и пътната мрежа в административните граници на съответната община. При извършените проверки в землищата на населени места са констатирани замърсявания на участъци от пътната мрежа и речни легла в общините Тетевен, долна Митрополия, Луковит и Плевен. При проверките, във връзка с констатациите са дадени 22 бр. предписания за почистване на отпадъците от замърсените терени. Извършени са 6 бр. извънредни проверки последващ контрол на дадените предписания.

Проведени са и 15 бр. извънредни проверки за наличие на нерегламентирани замърсявания (сметища) във връзка с постъпили сигнали, дадени са предписания за почистването им на кметовете на съответните общини и на собствениците на имотите в чието владение се намират.

За неизпълнение на дадени предписания за почистване на нерегламентирани замърсявания с отпадъци на кметовете на Община Луковит, Община Пордим и Община Белене са съставени и връчени 3 бр. АУАН за нарушение на чл.156, ал.1, предл.2 във вр с чл. 120 от ЗУО (сключено 1бр. споразумение по реда на ЗАНН за 1400лв).

Управление на биоразградими отпадъци и утайки от ПСОВ

През 2022 г. на територията на РИОСВ - Плевен са в експлоатация 4 бр. инсталации за компостиране на отпадъци. Три от тях са елементи от изградените Регионални системи за управление на отпадъците (РСУО) - „Регионален център за управление на отпадъците (РЦУО), гр. Плевен”, „Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски /Никопол/ - площадка с. Санадиново, Регионален център за управление на отпадъците гр. Луковит“, четвъртата инсталация е в обект, „Оранжерии Гимел II” ЕООД, площадка гр. Левски. На РЦУО, гр. Плевен е действаща инсталация за компостиране в открити купове, с капацитет 12 000 т/год. и 42,1 т/24 ч. Редовната експлоатация на площадката е започнала през месец април 2017 г. На РСУО в регион Левски /Никопол/ - площадка с. Санадиново е действаща инсталация за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци, с капацитет 57,84 т/24 ч или 13 882 т/г. В двете компостиращи инсталации се компостират зелени отпадъци и от сепариране на ТБО. На РЦУО гр. Луковит е действаща площадката за открито компостиране на „зелени отпадъци” с капацитет 10 т/24 ч. „Оранжерии Гимел II” ЕООД произвежда компост за собствени нужди, използвайки като суровина растителни отпадъци от оранжерийното си производство на биозеленчуци. При извършените проверки на компостиращите инсталации не са констатирани несъответствия с изискванията на наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци.

Контрол по Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (Наредбата) и прилагане на Националната стратегия за управление

на биоотпадъците в България е осъществен чрез проверки за изпълнението на общинските програми (19 общини) за управление на отпадъците.

През 2022 г. е извършена проверка на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) към ВиК Плевен ЕООД. Градските ПСОВ имат задължения и извършват анализи на генерираните утайки по реда на Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието. При проверката е представен договор № 66/16.08.2021г. между “Водоснабдяване и канализация” ЕООД Плевен и “БГ Екопроджект“ ООД, за оползотворяване на утайки от ПСОВ – с. Божурица

През 2022 г. е извършена проверка на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на ВиК Стенето-Троян. Генерираните утайки на площадка № 1 се предават за рекултивация на нарушен терен в границите на имота на площадка № 2. Образуванията на площадка № 1 отпадъци се обезвреждат, чрез депониране в РДНО.

3. Строителни отпадъци

През 2022 г. на територията на РИОСВ Плевен няма изградени специализирани депа и стационарни инсталации за третиране на строителни отпадъци. Шест юридически лица притежават документи по чл. 35 от ЗУО за третиране на строителни отпадъци - ЕТ „Евстатии – Евстатии Димитров“, за дейности с кодове R10 и R12; „Евробилд“ ООД и „Ростер“ ООД, за дейности код R5, R12 и R13, и ДП НКЖИ, Монтажно-демонтажна база Одрне за дейности код R12 и R13. През 2021 г. РИОСВ –Плевен е издала документ по чл. 35 от ЗУО за дейности със строителни отпадъци на „Промененергомонтаж“ АД.

Дейностите могат да бъдат извършвани на временни строителни площадки, собственост на възложителите на услугата, въз основа на писмен договор. През отчетния период на територията на РИОСВ-Плевен е извършена проверка на „Техноком“ ООД, гр. Плевен площадка за дейности по третиране на строителни отпадъци.

4. Производствени и опасни отпадъци

Обект на контрол през 2022 г. бяха обекти, третиращи производствени и опасни отпадъци и имащи издаден документ или подлежащи на издаване на документ по чл. 35 от ЗУО – в т.ч. 109 бр. с издаден документ по чл. 67 от ЗУО, 14 бр. – с издаден регистрационен документ за третиране и 24 бр. – с издаден регистрационен документ за транспортиране на отпадъци. Проверявани са условията, при които се извършва третирането на отпадъците и съответствието им с издадените разрешителни документи, начините за съхранение и воденето на отчетност по отпадъците.

Към 31.12.2022 г. в РИОСВ – Плевен са постъпили и са проверени 6525 бр. идентификационни документи за транспорт на опасни отпадъци. С цел по-ефективно проследяване движението на отпадъците, информацията от идентификационни документи е въведена в Excel формат.

Осъществена контролна дейност на обекти, генериращи и третиращи производствени, опасни отпадъци, битови и строителни отпадъци

През 2022 г. експертите по управление на отпадъците в РИОСВ Плевен извършиха 392 бр. проверки на 277 бр. обекти, от които 186 бр. планови проверки и 206 бр. извънредни за спазване на законодателството по управление на отпадъците.

Общия брой извършени проверки по прилагане на законодателството по управление на отпадъците през 2022 г. е 392 бр. проверки е увеличен спрямо извършените 239 бр. проверки през 2021 г.

През 2022 г. проведения извънреден контрол включва 206 бр. извънредни проверки, спрямо 80 през 2021 г.

От направения сравнителен анализ по отношение на вида на извършените извънредни проверки (сигнал, последващ контрол, по искане на МОСВ, МВР и др.) за двата периода, се констатира значително увеличаване на проведените съвместни проверки със структурите на

МВР за нерегламентирани дейности с ИУМПС, постъпили сигнали, както и контрола по изпълнение на дадени предписания за замърсявания с отпадъци на територията на РИОСВ Плевен.

За констатирани през 2022 г. нарушения по Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба по прилагането му са съставени 13 бр. АУАН (6 бр. на юридически лица, 4 бр. на физически лица и 3 бр. на кметове на общини). През 2022 г. са съставени и 9 бр. АУАН на физически лица за установени нарушения по ЗУО през 2021 г.

Разрешителен и регистрационен режим за дейности с отпадъци

През 2022 г. в РИОСВ Плевен са издадени 21 бр. разрешения за дейности с отпадъци (ДО) по чл. 67 от ЗУО, от които 2 бр. нови разрешения и 12 бр. за изменения и допълнения. За периода са издадени от Директора на РИОСВ Плевен 5 бр. прекратявания на разрешения за ДО и 2 бр. откази. Разгледани са 15 бр. заявления за извършване на регистрация и издаване на регистрационни документи за третиране и транспортиране на отпадъци. Издадени са 2 бр. нови регистрационни документи, 3 бр. за изменение и допълнение на регистрационни документи. Проведени са 5 бр. прекратени процедури по издаване и 3 бр. откази за издаване, 1 бр. прекратен по АПК и 1 бр. отчет.

Издадените решения за регистрационни документи за транспортиране на отпадъци са 76 броя, от които 35 бр. нови регистрационни документи, 36 бр. за изменение и допълнение, 3 бр. прекратени и 2 бр. откази. Документите са разгледани в нормативно определените срокове.

Броят на издадените през 2022 г. разрешения за дейности с отпадъци и изменения и допълнения на тях е по-малък в сравнени с тези – издадени през 2021 г. , а издадените през 2022 г. регистрационни документи за третиране и транспортиране е с 26 броя по-голям от издадените през 2021 г.

Класификация на отпадъци са извършили 211 оператора. Заверени са 387 работни листи, като са отразени в база данни с цел осъществяване на контрол от страна на експертите. Прекратена е класификацията на 74 отпадъка, на 12 оператори.

Разгледани са 11 доклади от основно охарактеризиране на отпадъците, за които са издадени 5 бр. становища и 6 бр. откази.

Проведен е контрол по изпълнение на меморандум, сключен МОСВ и „МОНБАТ“ АД и дъщерните дружества в Монбат „за цялостно оползотворяване или обезвреждане (обратно третиране) на опасен отпадък от полиетиленов сепаратор с код 19 12 11*, намиращи се на площадката на „СЪН ТУР“ ЕООД, гр. Плевен.

Съоръжения за третиране на отпадъци:

На територията на РИОСВ Плевен, следните оператори притежават инсталации и съоръжения за третиране на производствени и опасни отпадъци в т.ч. и за предварително третиране преди депониране и/или оползотворяване:

Инсталации за третиране на отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло

Клеърс ЕООД е оператор на Промислена инсталация за производство на хартия. С комплексно разрешително № 430-Н1/2014г. на дружеството е разрешена дейност R3 (рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация) на хартиени и картонени отпадъци в общо количество до 20 000 т/г.

„СИС“ ЕООД, (Разрешение № 08-ДО-300-00/2013г.), „Унитрейд-БГ“ ООД, (Разрешение № 08-ДО-298-012/2018г.), „Феникс ЛВ“ ЕООД (разрешение № 08-ДО-310-03/2016 г.) „Есмос“ АД (регистрационен документ № 08-РД-129-01/2015г.), „Глобъл Рециклинг“ ООД (регистрационен документ № 08-РД -237-01/2015г.), „Тайреко“ ООД (регистрационен документ № 08-РД-236-01/2015г.) и др. имат издадени документи по Закона за управление на отпадъците за третиране на пластмасови отпадъци, в т.ч отпадъци от опаковки чрез процеси като мелене, пресоване, гранулиране и/или шприцване, бластване.

„Евроимпекс Варна“ ЕООД, Плевен (регистрационен документ № 08-РД -174-05/18.04.2018г.) извършват събиране и предварително третиране на МРО, в т. ч. от опаковки-хартия и картон, пластмаса, стъкло, текстилни и др.

„Ванекс“ ЕООД, (разрешение № 08-ДО-317-01/27.11.2018.) и др. извършват сортиране и балиране на отпадъци от опаковки.

„Феникс Инверс“ ООД има изградена инсталация (цех) за ротационно леене на полиетилен (ниска плътност – високо налягане) с възможност за използване на регранулат и притежава пресоваща и балираща машина за хартиени и картонени отпадъци. и притежава шредерна инсталация за ИУМПС“ - съоръжение за разкъсване на парчета или раздробяване на ИУМПС, включително чрез използване на система за сепарация, с цел получаване на отпадъци, подходящи за оползотворяване или директна повторна употреба.

„Рубин Трейдинг“ АД е оператор на Инсталация за производство на амбалажно стъкло от стъклени отпадъци във ванни пещи – 2 бр. с капацитет 280 т/24 часа,/ 165,6 т/24 часа, за което има издадено комплексно разрешително КР 127-Н1/2010 г.

„КАМ“ ООД е оператор на инсталация за получаване на алуминиев сулфат от алуминиев хидроокис, получен чрез извличане на алуминий от композитни опаковки. Притежава разрешение № 08-ДО-347- 04/2022г. Извършва се физико-химично третиране - неутрализация на отпадъците с натриев алуминат до рН 7.

„Универсалстрой“ ООД, с. Дълбок дол, общ. Троян (08-РД-212-00/12.12.2013). Дружеството възстановява пенополистирол, в инсталация с капацитет 5 кг/час, състояща се от мелачка, машина за калибриране на гранулата, блокмолдер (машина за слепване на раздути парчета пенополистирол). В блокмолдера се дозира възстановен отпадък към свеж материал, гранулат след експандер (машина за раздуване на гранулата).

„Хемус ресурс-Троян и Априлци“ ООД, с. Калейца, общ. Троян (№ 08-РД-401-00/19.07.2021 г.) е оператор на инсталация за предварително третиране /сепариране/ на смесени битови отпадъци и площадка за открито компостиране на биоразградими отпадъци.

„Еко Кълекшън“ ЕООД, гр. Плевен (08-РД-262-03/2022 г.) Дружеството извършва предварително третиране преди оползотворяване на стъклени отпадъци чрез инсталация за предварително третиране на стъклени отпадъци с капацитет 10 т/ч. Работният процес е полу-автоматизиран. Извършва се както ръчно прочистване на стъклени отпадъци, така и с магнитен сепаратор и оптичен сепаратор. Обработката на стъклото в инсталацията минава през 5 етапа.

Инсталации за третиране на излезли от употреба гуми

„Златна Панега цимент“ АД оползотворява производствени и опасни отпадъци в т.ч. излезли от употреба гуми чрез изгарянето им като алтернативно гориво при температура, достигаща до 2000 °С в 2 бр. ротационни пещи с капацитет 1750 т/24 часа всяка. „Златна Панега цимент“ АД използва отпадъци и като добавки към клинкера и цимента, за което има издадено комплексно разрешително №76-НО-ИО-А2/2014г. Дружеството е оператор и на шредерна инсталация, в която се извършва предварително третиране на отпадъци за получаване на RDF-горива.

„Енеркемикал“ ЕООД има издадено разрешение № 08-ДО-307-01/03.9.2013г. за пиролиза на излезли от употреба гуми в инсталация „Пиротекс“ с капацитет 1500 т/г. В резултат на пиролизния процес могат да се получават пиролизно масло, пиролизен газ, твърд остатък и метални отпадъци. Към момента инсталацията не е въведена в експлоатация.

Инсталации за третиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

„Полихим СС“ ЕООД регенерира отработени масла и отпадъчни нефтопродукти в Инсталация за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие, за което има издадено комплексно разрешително КР № 440-Н1/2015г.

„Рафинерия Плама” АД, притежаващо комплексно разрешително КР № 21-Н0-И1-А1/2011, е оператор на трифазна центрофуга с капацитет 9 т/24 часа за предварително третиране (обезводняване) на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Деярни за черни и цветни метали

Издадени разрешения по реда на Закона за управление на отпадъците за претопяване на отпадъци от черни метали имат: „Осъм“ АД е оператор на КР № 581-Н0/2020 г. , издадено с Решение № 581-Н0-И0-А0/2020 г. в 2 броя индукционни пещи и 1 брой индукционна двуглова пещ и „Метаком СЛЗ Инвест” АД, решение № 08-ДО-349-06/18.11.2022 г. – в електродъгови пещи-2 бр. и индукционни пещи - 2бр.

Издадени разрешения за претопяване на отпадъци от цветни метали имат: „Алуком”, разрешение № 08-ДО-301-00/28.02.2013г. за претопяване на алуминиеви отпадъци в 5 бр. индукционни пещи МТГ (3 основни, 2 резервни), с честота 1000 Hz, капацитет 500 кг/ч и мощност 500 KW и последващо леене на детайли и „АВТОРЕАЛТЕХ“ ЕООД, гр. Ловеч, оператор на Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци, включваща два броя пламъчно отражателни пещи (отворен тип) с капацитет 5 т/24 часа за двете пещи, за което има издадено комплексно разрешително КР 439-Н0/2012, актуализирано с Решение № 439-Н0-И2-А1/2019г.

Инсталации за третиране на дървесни отпадъци и слънчогледова люспа

Голям брой фирми на територията на РИОСВ Плевен извършват изгаряне на дървесни отпадъци и слънчогледова люспа с оползотворяване на енергията за производствени нужди и отопление.

Инсталации за изгаряне на дървесни отпадъци се експлоатират предимно в общини Троян и Тетевен, като с по-значителна мощност са инсталациите на: „Велде България” АД гр.Троян, ЕТ „Елимекс – Иван Радевски” гр. Троян, „Тоникс 96” ООД гр.Троян, „Гадевски” ООД гр. Троян; „Савел” ЕООД гр. Троян; Кооперация „Обнова” с. Черни Осъм, „Мебеликс” ООД гр. Троян; „Хармония ТМ” АД гр.Тетевен, „Явор ДД” ЕООД гр.Тетевен, ЕТ „Д. Дебеляшки“ гр. Тетевен и др.

- инсталации за изгаряне на слънчогледова люспа: „Марица Олио“ АД с. Ясен, „Растителни масла” ООД гр. Плевен; „Олива”АД гр.Кнежа; „Златен лъч” ООД гр. Долни Дъбник, „Олина 2000” ООД гр. Тетевен и др.

Брикетиране и пелетизиране на дървесни и растителни отпадъци извършват: „Био Енерджи“ ООД с. Калейца, „Хедон“ ЕООД гр. Троян, „Савел” ЕООД гр. Троян, „ХМ” ООД, „ИТА България” ЕООД гр. Плевен и др.

Инсталации за третиране на текстилни отпадъци

Регенериране на текстилни отпадъци извършват „Ретекс” АД, ”(рег. док.№ 08-РД -209-02/2015г.) „Витекс” АД”(рег. док.№ 08-РД -292-00/2015г.), „Калинел“ ЕООД (рег. док.№ 08-РД-243-01/2019г.) и „ДКТЕКС“ ООД (№ 08-РД-435-00/2022 г.) Инсталациите за рециклиране на текстилни влакна включват-гилотина за нарязване на отпадъците, чепкало, преса за балиране, утайници за фин текстилен прах.

Инсталации за третиране на утайки

ГПСОВ, ВиК „Стенето” Троян; ГПСОВ, ВиК Плевен ГПСОВ и ВиК Ловеч – извършват обезводняване и уплътняване на генерираните от дейността им утайки. Изградените ПСОВ в гр. Кнежа, Ябланица, Луковит, Червен бряг, с. Глогово, общ. Тетевен имат съоръжения за обезводняване на генерираната утайка.

Инсталации за третиране на биоотпадъци

„Оранжерии Гимел II” ЕООД, произвежда компост за собствени нужди чрез компостиране в купове, по закрит способ.

Инсталация за компостиране на обект Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски/Никопол/, в експлоатация от юли 2016 г. На РСУО Санадиново се извършва компостиране на биоразградими отпадъци след сепариране на СБО и на зелени отпадъци, в купове по закрит способ.

Инсталация за компостиране на Регионалното сдружение за управление на отпадъците (РСУО) Луковит. От 04.04.2016 г. на регионалния център за управление на отпадъците Луковит функционира площадка за компостиране на „зелени” отпадъци (паркови и градински отпадъци). Компостирането се извършва в редове, по открит способ. Капацитет на площадката-10т /денонощие.

През 2022 г. няма разработени нови програми за домашно компостиране, финансирани от ПУДООС.

Инсталации за обезвреждане на болнични отпадъци

УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД притежава разрешение № 08-ДО-367-00/10.12.2015 за обезвреждане на опасни болнични отпадъци (без кръв и кръвни съставки). Обезвреждането включва шредирание на болничните отпадъци и последващото им автоклавиране.

Отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ)

На територията на РИОСВ Плевен, дейности с отпадъци от черни и цветни метали са разрешени на 45 площадки, вписани в документи по чл. 35, ал. 1, т. 1 от ЗУО и действащи към 01.01.2022 г. През 2022 г. са извършени 83 бр. проверки, включително проведените в рамките на специализирани полицейски операции с участието на служители на ОД на МВР. Извършен е контрол за разделното съхранение на ОЧЦМ, воденето на отчетност, наличието на ефективно видеонаблюдение и др.

Осъществяван е и контрол върху своевременното предоставяне на продължени или подновени банкови гаранции. Движението на банковите гаранции е отразено в Регистъра на банковите гаранции, получени по чл.69, ал.2 от Закона за управление на отпадъците и се докладва ежемесечно в Дирекция „Финансово управление” на МОСВ.

Контрол на търговци и брокери на отпадъци

През 2022 г. са извършени 2 бр. планови проверки на лица, получили регистрацията като търговци и брокери на отпадъци, вписани в съответния регистър, поддържан от ИАОС. Не са констатирани несъответствия.

Контрол, свързан с изискванията на Регламент 1013/2006 относно превози на отпадъците по трансграничен превоз на отпадъци

През 2022 г. са извършени 8 бр. планови проверки на юридически лица, във връзка с изискванията на Регламент 1013/2006, относно трансграничен превоз на отпадъци.

РИОСВ – Плевен поддържа изискващата се комуникация със създадения със Заповед № РД-124/07.02.2020 г. на МОСВ Оперативен център за контрол на трансграничния превоз на отпадъци. При получаване на информация и запитвания от центъра, от страна на РИОСВ се извършва необходимата проверка по документи и на място.

5. Болнични отпадъци

Отпадъците, които се генерират на територията на лечебните и здравните заведения се дефинират в две категории медицински отпадъци:

Отпадъци от лечебни и/или здравни заведения, които не притежават опасни свойства

Към тях се отнасят битовите отпадъци; хартия и картон, пластмаса, вкл. опаковки; стъклени и пластмасови банки от физиологични разтвори, които не са използвани в системи за кръвопреливане или други вливания на пациент; ампули и флакони с изключение на тези от използвани ваксини и цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти; метални опаковки с

изключение на тези, съдържащи остатъци от опасни вещества/смеси или замърсени с опасни вещества/смеси; превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло и бельо за еднократна употреба, които не са замърсени с биологични течности, и памперси с изключение на отпадъци, образувани от дейността на изолаторите в инфекциозните отделения/клиники и лаборатории за особено опасни инфекции; хранителни биоотпадъци с изключение на отпадъци от храни от инфекциозни болници и клиники/отделения.

Опасни отпадъци от лечебни и/или здравни заведения

Към тях се отнасят биомедицинските отпадъци, включващи биологичните медицински отпадъци, лабораторни отпадъци, отпадъци, замърсени с кръв и биологични течности; отпадъци от остри предмети и отпадъци, съдържащи опасни химични вещества/смеси.

Генераторите на опасните отпадъци имат задължение да ги съхраняват на определено място в болничното заведение, отговарящо на редица критерии включващо ограничен достъп, подходяща настилка и стени и осигуряване на специални съдове и впоследствие, да ги обезвреждат и/или предават за обезвреждане.

Риосв Плевен осъществява контрол върху воденето на отчетните документи по Наредба № 1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри; наличието на писмени договори с лица, които притежават съответния документ по чл. 35 ЗУО, които извършват транспортиране на отпадъците извън територията на заведенията по чл. 1, ал. 1 и/или тяхното третиране; класификацията на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците, вторичното опаковане и обозначаване на отпадъците и предаването им за третиране; изпълнението на условията в разрешенията за дейности с отпадъци.

На територията, контролирана от Риосв Плевен се осъществява третиране на болнични отпадъци в автоклавна инсталация в “УМБАЛ Д-р Георги Странски” ЕАД. Обезвреждането на болничните отпадъци става чрез автоклавиране, процес основаващ се на стерилизация с наситена пара при висока температура и налягане.

В лечебните и здравните заведения е въведена система за разделно събиране на отпадъците от медицинската дейност. Води се отчетност на генерираните и предадени за обезвреждане отпадъци, съгласно изискванията на Наредба №1/2014г. Предаването им за последващо третиране се извършва по договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците.

При извършените през годината проверки не са установени нарушения на изискванията за третиране на болнични отпадъци.

6. Масово разпространени отпадъци

Масово разпространени отпадъци са: отпадъци от опаковки и полимерни торбички; негодни за употреба батерии и акумулатори; излязло от употреба електрическо и електронно оборудване; излезли от употреба моторни превозни средства; отработени масла и отпадъчни нефтопродукти; излезли от употреба гуми.

Отпадъци от опаковки

Образуваните отпадъци от пластмасови опаковки представляват съществена част от всички масово разпространени отпадъци. Изграждането и функционирането на системите за разделно събиране на отпадъците от опаковки, увеличаване дела на рециклирането и енергийното им оползотворяване спрямо депонирането им и активното участие на обществото в предотвратяване на нерегламентираното им изхвърляне, би ограничило тяхното негативно въздействие.

За отчетния период са извършени 9 бр. проверки на лица, пускащи на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (по чл. 14, ал. 1 от ЗУО), от които 5 бр. планови и 4 бр. извънредни във връзка с писма на МОСВ. При проверките е осъществен контрол на документация по Наредбата за определяне на реда и размера на

заплащане на продуктова такса – месечни справки-декларации и справки по приложения в специализираните наредби, проверени са фактури и платежни нареждания и съответствието им с първични счетоводни документи. Осъществен е контрол по изпълнение на заповедите на министъра на околната среда и водите, относно заплащане на продуктова такса.

За площадките на обекти, генериращи и извършващи дейности по съхраняване и предварително третиране на масово разпространени отпадъци от опаковки, има издадени от РИОСВ Плевен разрешения за дейности с отпадъци по реда на чл. 67 от ЗУО и регистрационен документ за извършване на дейности по събиране, съхраняване и предварително третиране на отпадъци от опаковки с кодове и наименование съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците 15 01 01 хартиени и картонени опаковки; 15 01 02 пластмасови опаковки и 15 01 07 стъклени опаковки.

Установено е реално събиране на отпадъци от опаковки. Събраните отпадъци се съхраняват разделно преди предаване за последващо третиране.

Води се отчетност за събраните, съхранени и предварително третирани отпадъци;

На територията на РИОСВ – Плевен няма лица, изпълняващи индивидуално задълженията си по чл.14, ал.1 от ЗУО.

Негодни за употреба батерии и акумулатори

Дейности по съхраняване и третиране на НУБА на територията на РИОСВ – Плевен са разрешени на 52 площадки. През 2022 г. контролът върху изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори е осъществяван съвместно с проверки на дейностите с отпадъци, за които се изисква разрешителен и са извършени 56 бр. проверки на лица с издаден документ по чл. 35 от ЗУО за дейности по съхраняване на НУБА. От извършените проверки, 2 бр. са в рамките на комплексни проверки по повече от един компонент или фактор на околната среда.

Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване

През отчетния период, контролът върху прилагане на Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, е осъществяван съвместно с проверки на дейностите с отпадъци, за които се изисква разрешителен, и са извършени 50 бр. проверки на лица с издаден документ по чл. 35 от ЗУО. От извършените проверки, 3 бр. са в рамките на комплексни проверки по повече от един компонент или фактор на околната среда.

На територията, контролирана от РИОСВ Плевен няма разположени автоматизирани инсталации за разкомплектоване на ИУЕЕО. Лицата, приемащи ИУЕЕО отделят ръчно части за повторна употреба или метални части за предаване като скрап.

Не е констатирано приемане на ИУЕЕО с цел предаването му като цял уред за повторна употреба.

Излезли от употреба моторни превозни средства

През отчетния период на територията на РИОСВ Плевен са проверени 36 юридически лица, имащи издадени разрешения за извършване на дейности с излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) на 49 площадки в изпълнение изискванията на чл. 72, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците в рамките на контрола по разрешителния режим за разкомплектоване и съхраняване на ИУМПС. Установено е, че лицата, приемащи ИУМПС отделят ръчно части за повторна употреба или метални части за предаване като скрап. Не притежават автоматизирани инсталации за разкомплектоване на ИУМПС и не извършват пълно разкомплектоване на приетите ИУМПС. Осигурено е на всяка площадка 24-часово видеонаблюдение, както и сключен договор за предаване на ИУМПС, получени от разкомплектуване, на оператор с разрешение по чл. 35 от ЗУО за дейности по шредиране на ИУМПС.

Проведени са и 54 бр. извънредни проверки, касаещи дейности с ИУМПС на площадки без документ по чл. 35 от ЗУО и по подадено заявление по чл. 67 от ЗУО. Една част от извънредните проверки са в рамките на специализирани полицейски операции с участието на ОД на МВР и общини (38 бр.), във връзка с постъпили сигнали (12 бр.) и подадени заявления по чл. 67 от ЗУО (4 бр.) За констатираните нарушения са съставени 6 бр. АУАН от тях 2 бр. на физически лица и 4 бр. на юридически лица.

Отработени масла

Дейности по съхраняване и третиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти са разрешени на 32 площадки с документи по чл.35, ал.1, т.1 от ЗУО.

През 2022 г. са извършени 11 бр. планови проверки на предприятия, генериращи отработени масла. При проверките е установено, че за периода проверените обекти са генерирани количества за отработени масла - общо 1,988 тона и са предадени 14,820 тона отработени масла. „Полихим СС“ ЕООД като оператор на комплексно разрешително с № КР №440-извършва събиране, транспортиране и съхраняване на отработени масла с цел оползотворяване, чрез повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла - код R9, съгласно Закона за управление на отпадъците. Капацитет на инсталацията за регенериране на отработени масла е 75 т/24часа.

При осъществяване на плановия контрол са проверени и генератори на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти. При проверките е изисквано осигуряване на екологосъобразно съхраняване на отработените масла и отпадъчни нефтопродукти, водене на отчетност и предоставяне на договори за предаването им на фирми с документ по чл.35 от ЗУО.

Не са съставяни АУАН за установено нерегламентирано третиране на отработени масла.

Излезли от употреба гуми

През отчетния период, в рамките на плановия контрол по чл.72, ал.2 от ЗУО, са проверени 28 бр. обекти, вписани в документи по чл.35 от ЗУО за третиране на излезли от употреба гуми.

Кратка обобщена оценка за състоянието и разрешаването на проблемите с отпадъците на територията на РИОСВ Плевен

РИОСВ Плевен работи за ефективно решаване на всички проблеми, касаещи управлението на отпадъците чрез провеждането на планов и извънпланов контрол, съвместни проверки с представители на други институции при необходимост и своевременна и бърза реакция по всички постъпили жалби и сигнали.

През 2022 г. са извършени общо 39 бр. извънредни проверки във връзка с постъпили сигнали, в т.число 7 бр. комплексни проверки по постъпили сигнали/жалби, касаещи управление на отпадъците. Според предмета на подадените сигнали/жалби, те могат да бъдат класифицирани в две основни групи:

- 27 бр. за наличие и изхвърляне на отпадъци на неразрешени за това места;
- 12 броя за извършване на дейности с отпадъци без документ по чл.35 от ЗУО и др.;

При извършените проверки са издадени 31 бр. предписания, като е извършен последващ контрол на място. За констатираните нарушения за неизпълнени предписания и нерегламентирани дейности с отпадъци са съставени през 2022 г. 4 бр. АУАН - 1бр. на физическо лице и 3 бр. на кметове на община Пордим, Белене и Луковит. Сключено е 1бр. споразумение по реда на ЗАНН за 1400лв.

През 2022 г. изпълнението на плана за контролната дейност по прилагане на ЗУО и наредбите към него е 99%, по отношение на планираните обекти.

През 2022 г. експертите по управление на отпадъците са извършили общо 206 бр. извънредни проверки, спрямо 80 през 2021 г. През 2022 г. се констатира значително увеличаване на проведените съвместни проверки със структурите на МВР за нерегламентирани

дейности с ИУМПС, постъпили сигнали, както и контрола по изпълнение на дадени предписания за замърсявания с отпадъци на територията на РИОСВ Плевен.

Основните проблеми, касаещи управлението на отпадъците на територията на РИОСВ Плевен могат да се обобщят в следните групи:

- формиране на замърсявания с битови и строителни отпадъци на неразрешени за целта места и трудности при установяване на нарушителите;
- наличие на площадки за дейности с ИУМПС без документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъци върху общински терени и частни имоти;
- дейности с ОЧЦМ без наличие на разрешение;
- неводене на отчетност в съответствие със ЗУО.

Ефективното управление на отпадъците изисква активното и отговорно участие на всички граждани. Разяснителните кампании и участието в екологични проекти на училищата е правилна стъпка към утрещото опазване на природата от замърсяване.

С разделянето на отпадъчните вещества, които спадат към различни категории, с правилното им съхраняване, разделното им предаване за последващо третиране се спомага за предотвратяване на негативните последици за околната среда.