



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ  
Директор на РИОСВ - Враца



## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра

**Дата на извършване на проверката:** 14 МАЙ 2020 г.

**Място на извършване на проверката:** Площадката на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, местност „Пискавец”, община Враца

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед № 51/11.05.2020 г. на Директора на РИОСВ - Враца, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на инспекцията през 2020 г.

**Цел на проверката:** Осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта, за спазване на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително №5-Н1/2010 г., актуализирано с решение №5-Н1-И0-А1-ТГ1/2013 г., издадено на „Екопроект” ООД, гр. Враца за експлоатацията на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра”, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

Извършена е проверка на място и по документи, във връзка с работата на инсталацията, нейния капацитет, използване и съхранение на ресурси, емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действие при аварии.

**Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:**

Проверена е работата на следните разрешени с КР инсталации:

- Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4. от Приложение 4 на ЗООС:

1. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, включващо:

- Клетка 1.1;
- Клетка 1.2;
- Клетка 2.1;
- Клетка 2.2.

- Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Сепарираща инсталация за твърди битови отпадъци.

На регионалното депо се извършват дейности, обозначени с код D5, по обезвреждане чрез депониране на битови и производствени отпадъци. Депонират се твърди битови и неопасни отпадъци от общините Враца и Мездра. Депонирането на отпадъци се извършва в Клетка 2.1.

От м. март 2020 г. сепариращата инсталация за смесени битови отпадъци, намираща се в границите на депото, се експлоатира от „Екопроект” ООД.

Постъпващите твърди битови отпадъци от общините Враца и Мездра се разтоварват в хале, след което чрез челен товарач отпадъкът се изгребва и се изсипва на лента, водеща към сепариращата инсталация. Извършва се предварително ръчно отделяне на най-едриите отпадъци. След преминаване през звездовидното сито, отпадъците се отделят в две направления в зависимост от настройките на ситото. По-дребните падат в контейнер за



депониране в Клетка 2.1. По-едрите продължават за последващо сепариране, което се извършва на изградена в халето платформа. Сортираните отпадъци от сепариращата инсталация се разделят по видове и материали, след което се балират и се предават на фирми за последващо третиране(рециклиране).

**Констатации от проверката:** Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка е за периода м. май 2019 г. – м. март 2020 г.

Отпадъците, преминали през сепариращата инсталация и останали като негодни за рециклиране се депонират само в Клетка 2.1.

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра се експлоатира от междуобщинско дружество „Екопроект“ ООД. Към момента не се предвижда възлагане експлоатацията на друго юридическо лице. Дейността на инсталацията се извършва само в рамките на площадката.

Общо постъпилите количества отпадъци на РДНО, през 2019г. са 21786.38 т. През 2019г. през сепариращата инсталация са обработени 20289.86 т. отпадъци, съответно от община Враца -15765,12 и от община Мездра – 4524.74 т. Депонирани в клетка 2.1 са 17666,66 т.

За периода на прехвърляне на правата на действие от двете фирми, отпадъците които са постъпвали на депото са депонирани директно в клетката без да минават през сепариращата инсталация – 601,64т.

От началото на 2020г. на депото са постъпили 6595,16 т, от тях 6234,16 т. са преминали през сепариращата инсталация. Депонираното количество отпадъци е в размер на 5534,060 т., от които 5221,68 т. отсепарирани негодни за рециклиране отпадъци и 312,38 т. директно депонирани /еднородни по вид отпадъци приети от ЮЛ и ФЛ/.

Не се констатира превишаване на капацитета на инсталацията.

Представени са актуализирани списъци (последна актуализацията е извършена през 2020 г.) на лицата, отговорни за конкретните дейности по изпълнение на условията в КР. Изготвени и представени са всички инструкции, свързани със СУОС. Водят се дневници към инструкциите. Има изготвена актуализирана програма за обучение на персонала за 2020 г. През 2019 г. е проведено обучение за повишаване на квалификацията по електротехника и курсове по безопасност и охрана на труда.

Предоставянето на ВиК услуги – водоснабдяване и канализация се осъществява от ВиК оператор на база сключени договори с „ВиК“ ООД, гр. Враца.

Количеството използвана вода за производствени нужди на тон депониран отпадък не превишава поставеното с КР. Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация включва годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2. Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Проверките се извършват два пъти в месеца (общо 24 за 2019 г.). Води се дневник за извършените проверки, установени течове и предприети действия. От началото на 2020 г. са извършени 9 броя проверки.

Не се констатира превишаване на стойностите поставени в КР за изразходената електроенергия. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на 5 бр. помпи за инфилтрат – основен консуматор на електроенергия – честота на проверките ежедневно. Извършват се два пъти в месеца проверки на електро таблото. Резултатите се документират в дневник. От началото на 2020 г. са извършени 8 броя проверки.

Веществата и препаратите се закупуват в минимални количества и се съхраняват само остатъчни количества. Има информационни листове за безопасност Дизелът се съхранява в цистерна с вместимост 3200 литра в самостоятелно помещение с ограничен достъп. Спазва се инструкция за поддръжка на резервоара. Бензинът се закупува при нужда и използва на момента за нуждите на техниката за поддръжане на зелените площи. На разположение в помещението има налична трина за попиване на евентуални разливи.

На територията на депото съществуват седем източника на емисии (газови кладенци), от които ще бъде преустановено изпускането на емисии с изграждането на газоотвеждащата

система. Закупена и монтирана е инсталация за високотемпературно изгаряне на биогаз. Изградено е захранването до границите на отделните клетки. Предстои изграждане на газов хоризонтален дренаж.

Има инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, която не се прилата тъй като инсталацията не е доизградена и въведена в експлоатация.

За недопускане на неорганизираните емисии на прах на площадката операторът извършва оросяване на транспортните пътища с вода. Спазва се обединена инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им и извършване на периодична оценка на спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Към момента на проверката няма установени наличия на неприятни миризми извън територията на площадката на депото.

Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от седемте броя газови кладенци се извършват от ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

Газови кладенци № 1, 2 и 3 към старото рекултивирано сметище са с честота на мониторинга веднъж на всеки шест месеца. Газови кладенци № 4, 5, 6 и 7 са с честота на мониторинга ежемесечно.

Операторът определя годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). В ГДОС за 2019 г. са докладвани измерените и изчислени количества замърсители във въздуха. Не са постъпвали оплаквания за миризми от дейността на Дружеството.

Формираният смесен поток отпадъчни води: производствени (инфилтрат от Клетки 1.1., 1.2. и 2.1., води от измиване на сметовозните коли, от дезинфекционния трап за автомобилите, от сепариращата инсталация, от измиване на контейнерите и от измиване на производственото хале), битово-фекални води, дъждовни води (от стопанския двор), преминавайки през пречиствателно съоръжение (каломаслоуловител) се отвежда към колектор на градска канализация – Враца за пречистване в ГПСОВ-Враца, съгласно договор № 30/30.09.2019г. за отвеждане и пречистване на отпадъчни води с "ВиК" ООД, гр. Враца.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Контролира се дебелината на утайката, като всяка проверка се отразява в дневник. През м. юни 2019 г. е извършено планово почистване на утайката

При извършения контролен мониторинг на смесения поток отпадъчни води през м. септември 2019г. и м. февруари 2020г. са констатирани превишения на ИЕО по следните показатели: „неразтворени вещества“, „ХПК“, „БПК5“ и „общ азот“. Резултатите от лабораторните анализи от собствения мониторинг на смесения поток ТП4 (м. септ 2019г. и м. март 2020г.) също показват превишения над ИЕО на показателите :“общ азот“ „ХПК“ и еднократно - „общ фосфор“.

Анализ на състава на инфилтрата от клетките за депониране на отпадъци се извършва 2 пъти годишно от ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София по показатели, посочени в Таблица 10.1.3.2.

Обема на инфилтрата се отчита ежемесечно, посредством измервателно устройство – расходомер. Веднъж годишно се извършва основно източване и почистване на ретензионния басейн.

Изготвена е и се прилага обединена инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на инфилтрата от клетките за депониране на отпадъци, както и смесен поток отпадъчни води: производствени (води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация, води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале), битово-фекални води и дъждовни води (от стопанския двор)

Операторът изчислява замърсителите и техните годишни количества и ги докладва в Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).



За констатираните несъответствия по ИЕО, на оператора е съставен АУАН.

На площадката на депото се приемат отпадъци с код и наименование съгласно издаденото Разрешително. Общо постъпилите количества отпадъци на РДНО, през 2019г. са 21786.38 т. През 2019г. през сепариращата инсталация са обработени 20289.86 т. отпадъци, съответно от община Враца -15765,12 и от община Мездра – 4524.74 т. Депонирани в клетка 2.1 са 17666,66 т.

За периода на прехвърляне на правата на действие от двете фирми стопанисващи сепариращата инсталация, отпадъците които са постъпвали на депото са депонирани директно в клетката без да минават през инсталация – 601,64т.

От началото на 2020 г. на депото са постъпили 6595,16 т, от тях 6234,16 т. са преминали през сепариращата инсталация. Депонираното количество отпадъци е в размер на 5534,060 т., от които 5221,68 т. отсепарирани негодни за рециклиране отпадъци и 312,38 т. директно депонирани /еднородни по вид отпадъци приети от ЮЛ и ФЛ/.

На входа на депото и на мястото на депониране се осъществява визуален контрол относно вида на постъпващите количества отпадъци. Постъпващите отпадъци след преминаване през електронната везна влизат за сепариране в специализираното хале. За депониране отива негодния за повторна употреба и рециклиране отпадък. В ГДОС за 2019 г. е докладвано депониране на по-голямо количество отпадък с код 19 12 12 - *други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11*, от Таблица 11.6 с 852.380 т. за което РИОСВ – Враца е уведомена. В постъпилото уведомително писмо в инспекцията са изложени причините за настъпилото превишение.

За направените констатации от страна на РИОСВ – Враца ще бъдат предприети административнонаказателни мерки.

В момента на проверката са проверени и подписани отчетни книги за количествата приети и депонирани отпадъци, отчетна книга за събиране, транспортиране и временно съхранение на битови и /или строителни отпадъци и отчетните книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци. Представени са договори с юридически лица за приемане на отпадъци и уточнени графици за депонирането им. Към договорите е представена необходимата документация, съдържаща становище от изготвени Доклади за основно охарактеризиране на отпадъци и утвърдени работни листове за класификация на отпадъци.

Не се извършва смесване на опасни отпадъци с други отпадъци и вещества, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци.

Отсепарираните годни за повторна употреба и рециклиране отпадъци се предават на база договори с юридически лица притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО и/или Комплексно разрешително.

Всички инструкции свързани с изпълнение на условието са изготвени и се прилагат и се актуализират при необходимост.

Образуваните производствени опасни отпадъци (акумулаторни батерии и луминисцентни тръби) се съхраняват в обособени помещения и съдове. Помещенията са с ограничен достъп на входа на които има поставени указателни табели с наименованието и кода на отпадъка. Към момента на проверката налични количества от оловни акумулаторни батерии - 0.286 т. и луминисцентни тръби - 0,00271 т. На територията на депото няма налични количества отпадъци от масла.

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Замервания на нивата на промишлен шум по границите на производствената площадка – вечерно и нощно ниво не са извършвани, тъй като дейност на площадката обхваща часовия интервал 08 ч.-16.30 ч.

През 2019г. е извършен мониторинг Протокол от изпитване № 1517Е.4/12.08.2019г. за проведени собствени измервания на нивата на шум на ЛИК „ЛИПГЕИ” към „Пехливанов инженеринг” ООД, гр. София (дневно ниво).

В РИОСВ – Враца е представен Доклад №1/02.09.2019г. за резултатите от извършените собствени периодични измервания на шума излъчван в околната среда от промишлени източници.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Няма оплаквания и установени несъответствия с поставените в разрешителното допустими нива.

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете, както и инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци. Проверките се извършват ежемесечно. Резултатите се записват в дневник. Не са констатирани несъответствия.

Товаро–разтоварни работи, свързани с експлоатацията на инсталацията на площадката се извършват в халето за сепарация. В случай на евентуален разлив, на площадката са осигурени пясък и трина. През 2019 г. и към момента на проверката не са допуснати разливи.

На 18.07.2019г. по време на изкопни дейности във връзка с изграждане на компостираща инсталация е засегнат свързващият водопровод за отпадъчни води между помпена и тласкателна станция. Своевременно са предприети действия по отстраняване на проблема.

Има разработен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието. Изготвена е собствена оценка за

възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в която са планирани и остойностени мерки. До момента не са регистрирани залпови замърсявания на отпадъчните води и не са настъпвали екологични щети. В случай на изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар, е предвидено изградения на площадката ретензионен и аварийен басейн, да поеме замърсените води.

В РИОСВ - Враца е представен План за закриване на дейностите на площадката или на част от тях. Към настоящия момент операторът не предвижда прекратяване на работата на инсталацията или на части от нея.

За констатираните по време на проверката несъответствия с работата на инсталацията и условията и сроковете, поставени с КР №5–Н1/2010 г., актуализирано с решение №5–Н1–ИО–А1–ТГ1/2013 г., издадено на „Екопроект” ООД, гр. Враца за експлоатация на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра”, са предприети административно-наказателни мерки в съответствие с екологичното законодателство. Към момента на проверката и до изготвяне на доклада, не са постъпвали сигнали и/или жалби от дейността на дружеството.