



# 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:** 25.03.2021 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 № 50/25.03.2021 г. на директора на РИОСВ - Враца, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на инспекцията през 2021 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:

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.

**Констатации от проверката:** Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка е за периода м. май 2020 г. – м. февруари 2021 г.

От 09.10.2012г. отпадъците се депонират само в Клетка 2.1. Общо депонирано количество до момента на проверката е 149 451, 600 т. Оставащото разрешено количество е 15 860,400 т. (до запълване на разрешения капацитет – 165 312 т). Количеството депонирани отпадъци през 2020 г. е 18 669,580 т.

На РДНО Враца-Мездра се извършват дейности, обозначени с код D5 - обезвреждане чрез депониране на битови и производствени отпадъци. От 09.10.2012г. отпадъците се депонират само в Клетка 2.1. Общо депонирано количество до момента на проверката е



149 451, 600 т. Оставащото разрешено количество е 15 860,400 т. (до запълване на разрешения капацитет – 165 312 т). Количеството депонирани отпадъци през 2020 г. е 18 669,580 т.

Сепариращата инсталация е въведена в експлоатация от 06.03.2014 г. От 01.03.2019г, Въз основа на договор за възлагане № У-44/01.03.2019г., актуализиран на 31.12.2020г. №У-304/31.12.2020г. „Екопроект” ООД експлоатира сепариращата инсталация.

През 2020г. през сепариращата инсталация са обработени 19 336 т. отпадъци, съответно от община Враца -15 108,380 и от община Мездра – 4 227,620 т.

Инсталацията не е работила през м. май и м. юни 2020 г. и отпадъкът е депониран директно в клетката без предварителна сепарация. През м. май общо количество депониран отпадък без сепарация-1507,780 т., от тях за община Враца-1158,020 т., за община Мездра-349,760т. Директно депонирани отпадъци без предварителна сепарация през м. юни- 331,860 т. от тях община Враца-250,540т., община Мездра-81,320 т.

През м. януари 2021г. сепарацията също не е работила. Депонираните отпадъци директно в клетката са 358,180 т., от които за община Враца-290,720 т., за община Мездра-67,460 т.

Не се превишава капацитета на инсталацията. Количеството депониран отпадък за 2020 г. е 18 669,580 т., 51.290/24 часа при работен режим от 364 дни годишно

Има изготвен списък с персонала и лицата отговорни за изпълнение на условията по разрешителното. Последна актуализация през 2020 г. Създадена е Програма за обучение на персонала на Регионално депо за неопасни отпадъци на Общини Враца и Мездра. Обучението е съобразено със задълженията и отговорностите на персонала при изпълнение на конкретни дейности по условията на КР. Има актуален списък с нормативни актове по околна среда, както на хартиен така и в електронен вариант.

Дружеството използва вода за производствени, битови и противопожарни нужи от градската водопроводна мрежа, при наличие на договори с “ВиК” ООД – гр. Враца: № Врф 2058/03.06.2019г. за предоставяне на ВиК услуги и № 30/30.09.2019г. за отвеждане и пречистване на отпадъчни води.

Годишната норма за ефективност при употребата на вода за 2020 г. е 0.0064 м<sup>3</sup>/т депониран отпадък, при разрешено с КР 0,06 м<sup>3</sup>/т.

Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Води се дневник за извършените проверки, установени течове и предприети действия. През проверявания период не са възниквали течове.

Не е превишена годишната норма за ефективност при употребата на ел.енергия. За 2020 г. изразходената енергия е 37,128 MWh, а на тон отпадък е 0,0019 MWh/t. При разрешени с КР 0,0054 MWh/t.

Ежедневно се проверява техническото състояние на помпите. Проверките на ел. табло се извършват два пъти в месеца. Резултатите се документират в дневник.

Веществата и препаратите се закупуват в минимални количества и се съхраняват само остатъчни количества. Има информационни листове за безопасност, които се съхраняват на място.

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 захиранването до границите на отделните клетки. Предстои изграждане на газов хоризонтален дренаж.

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 7 бр. газови кладенци се извършват от Акредитирана лаборатория.

Честотата на мониторинга на Газови кладенци №1, 2 и 3 към рекултивирано сметище е веднъж на всеки шест месеца, а на Газови кладенци № 4, 5, 6 и 7 е ежемесечно.

За 2020г. са представени 54 бр. доклади за извършени СПИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от действащите 7 бр газови кладенци.

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). Изчисленията се извършват съгласно одобрена Методика (CORINAIR). В ГДОС за 2020 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), се пречистват в каломаслоуловител и се отвежда към колектор на градска канализация – Враца за пречистване в ГПСОВ-Враца, съгласно договор "ВиК" ООД, гр. Враца.

За проверявания период е извършен един собствен мониторинг на отпадъчните води през 2-ро полугодие на 2020 г., при който не са констатирани превишения над ИЕО на изследваните показатели. За първо полугодие на 2021 г. предстои извършване на собствен мониторинг.

Анализ на състава на инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци се извършва 2 пъти годишно. Обемът на инфилтратата се отчита ежемесечно, посредством измервателно устройство. Веднъж годишно се извършва основно източване и почистване на ретенционния басейн. Изготвена е и се прилага обединена инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци, както и смесен поток отпадъчни води.

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

На площадката на депото се приемат отпадъци с код и наименование съгласно издаденото Разрешително.

За приемане на отпадъци от юридически лица има сключени договори. При приемане на отпадъци от физически лица се попълва заявление-декларация за приемане на неопасни отпадъци на територията на РДНО. Отпадъците се приемат след извършване на визуален контрол. Всички юридически лица, депониращи на РДНО Враца-Мездра са представили доклади за основно охарактеризиране на генерираните отпадъци.

Постъпващите отпадъци, след преминаване през електронната везна влизат за сепариране в изграденото на площадката хале.

През 2020 г. е извършено предаване на образуванияте производствени опасни отпадъци: 16 06 01\* - 0,286 т. и 20 01 21\* - 0,00271 т. Цитираните отпадъци са предадени на фирми притежаващи изискуемите документи по ЗУО.

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

Изготвена и представена е инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Води се дневник.

Транспортиране на отпадъци се извършва само от юридически лица, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО. Води се дневник за генерирани и предадени за оползотворяване опасни отпадъци. За извършваните предавания на опасни отпадъци през 2020 г. са представени идентификационни документи.

Извършва се предаване на образуваниите отпадъци единствено на лица, притежаващи документи по ЗУО.

Водят се редовно отчетните книги за образувани отпадъци, които са проверени в момента на проверката. От 01.01.2021 г. дружеството води отчетност в НИСО.

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума- по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие (дневно ниво).

Замервания на нивата на промишлен шум излъчван по границите на производствената площадка- вечерно и нощно ниво не се извършват, тъй като дейността на площадката обхваща часовия интервал 08:00 ч.-16:30 ч.

Мониторинг е извършен през 2019г. (дневно ниво). Предстои извършване на мониторинг (СПИ) през 2021г. (честота на наблюдение веднъж на две години).

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Мониторингът се провежда в съответствия с изискванията на Наредба №54/13.12.2010г. 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.

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Резултатите се записват в дневник. В халето, където е позиционирана сепариращата инсталация се извършва разтоварване на приетия отпадък, който трябва да се подложи на сепарация. В работния хоризонт на депото сметоизвозващите машини извършват разтоварване на отпадъка за депониране.

На площадката има изграден ретензионен басейн и аварийен басейн, в които в случай на наличие на замърсени води ще се извърши събирането им.

Водят се дневници за проверка състоянието на пречиствателни съоръжения, помпи и апаратура.

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.

Не се предвижда прекратяване на дейността на инсталацията. В РИОСВ - Враца е представен План за закриване на дейностите на площадката или на част от тях.

1