



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

УТВЪРДИЛ:

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: 30.07.2025 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 № 66 от 28.07.2025 г. на директора на РИОСВ - Враца, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на инспекцията през 2025 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., с последно актуализирано Решение № 5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022 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, нейният 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;



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



- Клетка 2.1;
 - Клетка 2.2.
- Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:
- Сепарираща инсталация за твърди битови отпадъци.
 - Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци.
 - Площадка за временно съхраняване на едрогабаритни отпадъци, на отпадъци от текстил и дрехи.
 - Площадка за временно съхраняване на горими отпадъци (RDF) и излезли от употреба автомобилни гуми.

Констатации от проверката: Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка е за периода м. ноември 2024 г.- м. юни 2025 г.

На РДНО Враца-Мездра се извършват дейности, обозначени с код D5 - обезвреждане чрез депониране на битови и производствени отпадъци. От 01.04.2025 г. отпадъците се депонират само в Клетка 2.2.

На територията на РДНО-Враца са изградени и функционират сепарираща инсталация за предварително третиране на постъпващите смесени битови отпадъци от община Враца и община Мездра, и компостираща инсталация за разделно събрани биоразградими и зелени отпадъци. Оператор на двете инсталации е „Екопроект“ ООД, съгласно договор с община Враца. В РИОСВ-Враца е внесено копие на документ за въвеждане в експлоатация на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци (Разрешение за ползване №ДК-07-Вр от 20.09.2022 г.)

Количество депониран отпадък през 2024 г. в клетка 2.1 е 19 036,440 тона (52,298./24часа при работен режим от 364 дни годишно). В компостираща инсталация през 2024 г. са постъпили 608 т. В сепарираща инсталация за твърди битови отпадъци през 2024 г. са обработени 21 959,220 т. отпадъци (60,328./24ч).

Дружеството има изготвена система за управление на околна среда и инструкциите към нея, свързани с изпълнението на условията в разрешителното. Изготвени са инструкции с прилежащи дневници спрямо всички условия на КР. Поддържа се актуален списък на определените отговорни лица по дейностите за изпълнението в него.

През 2024 г. през месец август в клетка 2.1 и месец октомври в клетка 1.1 възникват пожари. Във РИОСВ-Враца има подаден сигнал във връзка с възникналия на 11.10.2024 г. пожар на територията на излязлата от експлоатация клетка за депониране 1.1., която не е рекултивирана. Причината за пожара е самозапалване. Незабавно са уведомени РСПБЗН - Враца, както държавните и общински институции. Пожарогасенето е започнало веднага, предприети са необходимите мерки съгласно Плана за пожарна безопасност на депото. Пожарът своевременно е овладян. Не са регистрирани пикови концентрации на замърсители на въздуха след възникналия пожар, показват резултатите от измерванията, постъпили в Регионалната инспекция по околната среда и водите – Враца.

През месец март и месец юли 2025 г. възникват пожари в клетка 1.1. Отразени са в дневник за аварийни ситуации. Уведомени са РСПБЗН-Враца, Община Враца и Мездра и РИОСВ-Враца. Предприети са мерки – пожарогасене и разриване с булдозери.

Дружеството използва вода за производствени, битови и противопожарни нужди от градската водопроводна мрежа, при наличие на договори с “ВиК” ООД- гр. Враца: №Врф 2058/03.06.2019 г. за предоставяне на ВиК услуги и № 30/30.09.2019 г. за отвеждане и пречистване на отпадъчни води. За 2024 г. изразходваното количество вода за нуждите на депото е 157 м³ вода. Годишната норма за ефективност при употребата на вода за 2024 г. е 0,0082 м³/т депониран отпадък, при разрешено с КР 0,06 м³/т. От началото на 2025 г. до месец юни 2025 г. изразходеното количество вода е 66 м³.

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 2024 г.) от отговорно лице. Води се дневник за извършените проверки, установени течове и предприети действия. През проверявания период не са възниквали течове.

Общото количество използвана вода се отчита чрез водомерно устройство ежемесечно и показанията се отразяват на хартия и в електронен вариант.

Прилага се инструкция за измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Информацията включва годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2. и годишната норма за ефективност.

Не е превишена годишната норма за ефективност при употребата на ел.енергия. За 2024 г. изразходената енергия е 26,478 MWh, а на тон отпадък е 0,0014 MWh/t. При разрешени с КР 0,0054 MWh/t. От началото на 2025 г. до юни 2025 г. употребеното количество електроенергия е 24,769 MWh.

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

За обеззаразяване на депото се използват санифорт, тализма ЕК, кислота и фендона, за ДДД обработка се използват цитрол форте, ротрин 200, родекил и айкън 10 КС. Веществата и препаратите се закупуват в минимални количества и се съхраняват само остатъчни количества. Има информационни листове за безопасност, които се съхраняват на място.

Горивото необходимо за работния процес на РДНО-Враца и Мездра се съхранява в цистерна с вместимост 3 200 литра. Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на изискванията за съхранение. В срок е представен в РИОСВ-Враца актуален план на площадката, с означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества, използвани като горива. Води се дневник за извършените проверки. Не са констатирани разливи и течове. Честотата на проверките е един път в месеца, при зареждане на цистерната. През 2024 г. са извършени 12 броя проверки.

На територията на депото съществуват седем източника на емисии (газови кладенци). Инсталация за изгаряне на биогаз е закупена, но не е пускана в работен режим, поради недоизграждане на газоотвеждащата система. Същата е в процес на доизграждане, след което предстои прилагане на инструкция за проверка на ефективността ѝ.

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 броя газови кладенци се извършват от Акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов-инженеринг“ООД, гр. София.

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 периода на проверката са представени 42 бр. доклади за извършени СПИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от действащите 7 бр. газови кладенци (36 бр. Доклади за газови кладенци № 4, 5, 6 и 7 и 6 бр. Доклади за газови кладенци № 1, 2 и 3). Докладите са представени в срок в РИОСВ-Враца.

Операторът определя годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Изчисленията се извършват съгласно одобрена Методика (CORINAIR). В ГДОС за 2024 г. са докладвани

измерените изчислени количества замърсители във въздуха. Не са постъпвали оплаквания за миризми от дейността на Дружеството.

Формираният смесен поток отпадъчни води: производствени отпадъчни води от инсталация за неопасни отпадъци (от Клетки 1.1., 1.2. и 2.1.) и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци (след ПСОВ), заедно с води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап, води от сепариращата инсталация, битово-фекални и дъждовни води (от стоп. двор) в тласкателна станция (ТП 4-мониторингова точка за смесен поток отпадъчни води) и се заустват в градска канализационна система, съгласно сключен договор с ВиК дружеството.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Ежедневно се проверява автоматизираната система на помпена и тласкателна станция, за правилната работа на помпите, за наличие на течове извън двете станции, за попадане на леки фракции в ретензионния басейн. При необходимост се извършва основно източване и почистване на ретензионния басейн от натрупаната утайка, като същата се депонира в определения за деня работен участък на действащата клетка. Пречиствателната станция за отпадъчни води не се експлоатира поради факта, че от компостиращата инсталация не се формират отпадъчни води.

През 2024 г. е спазена честотата на собствения мониторинг. От извършения собствен мониторинг за второто полугодие на 2024 г. и първо полугодие на 2025 г. няма констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

При извършения контролен мониторинг на смесения поток отпадъчни води през първо полугодие на 2025 г. е констатирано превишение на ИЕО по показателя „нефтепродукти“, съгласно Протокол от изпитване на РЛ-Пловдив. При емисионни ограничения 0,5 са отчетени 1,3 mg/l. В тази връзка от РИОСВ-Враца е изпратено писмо за установяване на причините, довели до констатираните превишения и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. С писмо „Екопроект“ ООД уведомява РИОСВ-Враца, че превишението по показателя „нефтепродукти“ е моментно (еднократно), съгласно проведен собствен мониторинг доказващ, че показателят е в норма и отговаря на индивидуалните емисионни ограничения. В същото писмо, като причини за констатираното превишение, са посочени сложните процеси на минерализация на органичните вещества и вторични химични процеси протичащи в депонираните отпадъци, които водят до образуване на опасни вещества, както и отпадъчните води образувани след измиване на контейнерите и производственото хале на инсталацията за предварителна обработка (сортиране) на смесени битови отпадъци.

Анализ на състава на инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци се извършва 2 пъти годишно от акредитирана лаборатория по показатели, посочени в Таблица 10.1.3.2. Обемът на инфилтратата се отчита ежемесечно, посредством измервателно устройство.

Изготвени са и се прилагат инструкции за оценка на резултатите от собствения мониторинг на инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци, както за и смесен поток отпадъчни води. Протоколите от анализ на инфилтратата се представят в РИОСВ-Враца своевременно. Мониторинг се извършва на полугодие от акредитирана лаборатория.

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. Прави се оглед на постъпващия отпадък и произхода му. Има договори с притежатели на отпадъци и уточнени графици за депонирането им.

Всички юридически лица, депониращи на РДНО Враца-Мездра са представили доклади за основно охарактеризиране на генерираните отпадъци. На база предоставените

доклади, от РИОСВ-Враца има издадени становища за съответния отпадък. ЮЛ извършващи единично предаване на сортирани по вид отпадъци, попълват декларация за предаване на неопасни отпадъци.

Постъпващите отпадъци, след преминаване през електронната везна влизат за сепариране в изграденото на площадката хале. Постъпващите отпадъци от физически и юридически лица се депонират директно в клетка 2.2. Отчетността на приетите количества отпадък се води в Национална информационна система за отпадъци /НИСО/.

През 2024 г. не са констатирани отклонения и/или несъответствия с изискванията, на които трябва да отговарят площадките за временно съхранение на опасни отпадъците, образувани пряко при експлоатацията на инсталацията.

Площадката за съхранение на отпадък с код 20 01 21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак е пожаро-обезопасена и няма връзка с канализацията. Отпадъкът се съхранява в херметически затворен съд с наличие на сяр. Отпадъци с код и наименование 13 02 05* - Нехлорирани смазочни масла и зъбни предавки на минерална основа и 13 01 10*- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа се събират от механик при извършване на техническото обслужване на машините съгласно сключен договор. На площадката не се съхраняват отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

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 е и е представена 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.

На територията на депото не се приемат отпадъци неразрешени с КР. През 2024 г. не са приемани и депонирани отпадъци съдържащи азбест по Условие 11.6.2.1.

В РИОСВ-Враца е представен План за експлоатация на Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, във връзка с пускането в експлоатация на сепариращата инсталация, съобразно условията в настоящото разрешително и изискванията на Наредба № 6/13.09.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

При направена проверка на 29.07.2025 г. на оператора в НИСО е установено, че се води редовна отчетност за получени, третиранни, депонирани и предадени отпадъци.

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). Мониторинг се извършва през светлата част на деня (дневно ниво). Точките за мониторинг са обозначени на скица на площадката на депото. 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.

През 2023 г. са проведени СПИ на нивата на промишлен шум (дневно ниво) в десет броя измерителни точки по контур, обозначен на план скицата на площадката на депото. В РИОСВ-Враца в срок е представен и одобрен Доклад №1/18.08.2023 г. за резултатите от извършените собствени периодични измервания на шума излъчван в околната среда от промишлени източници.

Предстои извършване на мониторинг (СПИ) през 2025 г. (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 №54/13.12.2010 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.

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.

Собственият мониторинг на подземните води се провеждат съгласно условието на КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД гр. София. Резултатите от мониторинга се докладват в РИОСВ-Враца и се съхраняват на площадката на депото. Резултатите от замерванията през 2024 г. не показват превишения в нормите на заложените показатели по КР.

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

През 2024 г. няма възникнали аварийни ситуации. Изготвен е План за действие при аварийни ситуации.

Във връзка с дадено предписание от РИОСВ-Враца, заради възникващите пожари през топлите месеци, операторът е предприел следните действия: прави се ежедневен обход на експлоатираната клетка и на изведените от експлоатация участъци от клетки 1.1; 1.2 и 2.1; всяка една от изградените инсталации, вкл. административна сграда и ремонтната работилница, са снабдени с изискуемия брой пожарогасители в съответствие с изискванията на Наредба № 8121з-647 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (обн., ДВ, бр. 89/28.10.2014 г.); операторът има изготвени Вътрешни правила (инструкция) за осигуряване на пожарна безопасност във връзка със спазване изискванията и разпоредбите на горепосочената Наредба; на територията на депото има резервоар с вместимост 160 куб. м. с три помпени групи, 2 противопожарни хидранта и 1 помпена група за пожарогасене на сепариращата инсталация.

С цел предприемане на максимално ефективни действия при възникване на аварийни ситуации (пожари) се извършват проигравания на място, с участието на отговорните институции.

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 изграден на площадката ретензионен и аварийен басейн, да поеме замърсените води.

Прилагат се Инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси и за документиране на действията по условието.

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.

В срок в РИОСВ-Враца е представен ГДОС за 2024 г. за изпълнение на дейностите, за които е издадено Комплексно разрешително №5-Н1/2010 г., с последно актуализирано Решение № 5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022 г., издадено на „Екопроект“ ООД, гр. Враца за експлоатацията на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра”

Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

При извършената проверка не е констатирано несъответствие с екологичното законодателство.