



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: 29.03.2022 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 № 38/28.03.2022 г. на директора на РИОСВ - Враца, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на инспекцията през 2022 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-ИО-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, 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:

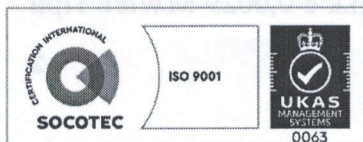
- Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4. от Приложение 4 на ЗООС:
Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра,
включващо:

- Клетка 1.1;
- Клетка 1.2;
- 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. март 2021 г. – м. февруари 2022 г.



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



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 отпадъци до края на месец февруари в клетката са 166 609,160 т.. Количеството депонирани отпадъци през 2021 г. е 18 514,680 т. С писмо с вх.№ КПКЗ-8-(2)/01.04.2022г. е представено мотивирано обяснение, относно причините довели до съответните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

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 2021г. през сепариращата инсталация са обработени 21 171,650 т. битови отпадъци, съответно от община Враца – 16 534,530т. и от община Мездра – 4 637,120 т. От началото на годината до края на месец февруари през сепариращата инсталация са обработени 2731,100т. За общ. Враца – 2151,960т., за общ. Мездра 579,140т.

Сепариращата инсталация не е работела през м. януари и м. октомври 2021 г. и отпадъкът е депониран директно в клетката без предварителна сепарация.

Количеството депониран отпадък с код 20 03 01 е 665,720 т., като от община Враца количествата са 537,300 т., а от община Мездра са 128,420 т.

За периода, в който сепарацията не е работила през 2021г. общо количество депониран отпадък без сепарация – 665,720т., от тях за община Враца – 537,300т., за община Мездра-128,420т. От началото на годината до момента сепарацията е работила без прекъсване.

Количеството депониран отпадък за 2021 г. е 18 514,680 т., 50,865/24 часа при работен режим от 364 дни годишно. От началото на 2022г. до момента депонираното количество отпадъци в клетка 2.1 е 2541,620т. Има превишаване на общия капацитет към края на месец февруари. С писмо с вх.№ КПКЗ-8-(2)/01.04.2022г. е представено мотивирано обяснение, относно причините довели до съответните несъответствия и предприетите коригиращи действия

Има изготвен списък с персонала и лицата отговорни за изпълнение на условията по разрешителното. Последна актуализация през 2021 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.

През месец октомври 2021г. е подадено заявление до ИАОС за актуализиране на комплексното разрешително: 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 гуми; увеличаване на капацитета на клетка 2.1 до 186 185,5т. Във връзка с това от 14.03.2022г. е влязло в сила актуализирано комплексно разрешително с № 5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г.

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.

Не е превишена годишната норма за ефективност при употребата на ел.енергия. За 2021 г. изразходената енергия е 54,315 MWh, а на тон отпадък е 0,0029 MWh/t. При

разрешени с КР 0,0054 MWh/t. От началото на 2022г. до момента употребеното количество електроенергия е 10.047 MWh.

Годишната норма за ефективност при употребата на вода за 2021 г. е 0.0124 м³/t депониран отпадък, при разрешено с КР 0,06 м³/t. От началото на 2022г. до момента – за месец януари 0,0078 м³/t и за месец февруари 0,0071 м³/t депониран отпадък.

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.

За 2021 г. изразходваното количество вода за нуждите на депото е 229 м³ вода. От началото на 2022г. до момента изразходеното количество вода е 19 м³.

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 захранването 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 2021г. 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 2021 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 сетовозните 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.

През 2021г. е спазена честотата на собствения мониторинг и показателите заложи в КР. Няма констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения поставени в КР. От началото на 2022г. не е извършван собствен мониторинг, предстои извършване на такъв. От извършения контролен мониторинг през месец март 2021г. са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения по показателите нефтопродукти и общ азот. С писмо с вх.№ КПКЗ-8-(2)/01.04.2022г. е представено мотивирано обяснение, относно причините довели до съответните несъответствия и предприетите коригиращи действия

Анализ на състава на инфилтратата 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. Обемът на инфилтратата се отчита ежемесечно, посредством измервателно устройство. За проверявания период не е извършвано основно почистване на ретенционния басейн. Последно чистен през м. октомври 2020г. Предстои почистване при подходящи метеорологични условия. 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. Протоколите от анализ на инфилтратата се представят в РИОСВ – Враца своевременно. Мониторинг се извършва на тримесечие от акредитирана лаборатория.

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 взна влизат за сепариране в изграденото на площадката хале.

Отпадък с код 16 06 01* не е генериран през 2021г. и не е предаван. Няма генериран отпадък с код 20 01 21* . На площадката се съхраняват количества, генерирани от предходни години, опасни отпадъци – 20 01 21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак с общо тегло 0,1239 т.

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. Води се дневник за генерирани и предадени за оползотворяване опасни отпадъци. Извършва се предаване на образуваните отпадъци единствено на лица, притежаващи документи по ЗУО.

От 01.01.2021 г. дружеството води отчетност в НИСО.

През 2021г. е констатирано превишение на отпадък с код 19 12 12. При разрешени 15 505т. за година, са депонирани 16 994,160т. РИОСВ- Враца е уведомен на 15.11.2021г. с писмо с вх.№ О-375. Причини за констатираните несъответствия са временно спиране работата на „Холсим България“ АД, поради ремонт и неприемане на отпадъци за горене, и авария на подскачащата лента на сепарацията през месец октомври, поради което не е работила няколко дни. С писмо с вх.№ КПКЗ-8-(2)/01.04.2022г. е представено мотивирано обяснение, относно причините довели до съответните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

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 2021г. (дневно ниво). Няма констатирани нарушения на нивата на промишлен шум, излъчван в околната среда от дейността на площадката, съгласно изискванията на издаденото КР.

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.

От 01.01.2021 г. дружеството вод откритост в ННСО.

През 2021 г. е констатирано превишение на отпадък с код 19 12 13. Трн възникнал на 12.05.2021 г. е докладван на департамент № 16941601. РИОСВ - Враца е уведомен на 12.11.2021 г. с писмо с вх.№ О-372. Причинява констатираният несоответствие са арменско спрян работата на „Холдинг Балария“ АД поради ремонт и переместване на отпадък за горене, а вярды на подкравялата кентя на сепарацията през месец октомври, поради което не е работила няколко дна. С писмо с вх.№ КИК-8- (27)01.04.2022 г. е представено мотивирано обяснение, относно примяната доведен до съответните несоответствия и предприетите коригиращи действия.

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 граничните на производствената площадка и мястото на валежище (дневно ниво).

Замърсяване на нивата на околната среда не се наблюдава по границите на производствената площадка - външно и ниво не се наблюдава, тъй като дейността на площадката обхваща часова работна смена от 08:00 г. до 16:30 г.

Мониторинг с извършен през 2021 г. (дневно ниво). Няма констатирано нарушение на нивата на околната среда, измерени в околната среда от дейността на площадката, съгласно изискванията на валежището КР.

Продукт се извършва в околната среда на производственото на установяване еквивалентните нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на валежище. Мониторингът се провежда в аджида и съответства с максималния на Нарежда в шуми и индикатор с максимална стойност на индикатора за мониторинг, не шуми в околната среда и за некаквамата за провеждане на собствен мониторинг и предизвикване на информацията от производствените валежища в околната среда.

Продукт се извършва за първоначална продукция за налягане на терове от оборудване и оборудване, разположено в открито, установяване на прилежащите отстраняване на терове. Резултатите се записват в дневник. В халето, където е разположена сепарацията, извършва разтоварване на прилежащите, който трябва да се поддържа на сепарация. В работния коридор на дадено съоръжение машини извършват разтоварване на отпадък за деполиране.

На площадката има контролен резервоарен басейн и явден басейн, в които в случай на налягане на замърсен вода не се извършва свързване им.

Водат се диверсифицират за проверка състоянието на производствения оборудване, помпи и валежища.

Няма извършен анализ налягане, установен от ръководителя на предприятието. Източник е събствена оценка за възможни шумове на непосредствена близост за околната среда и за прилежащите екологични зони, в които са прилежащи и околната среда. До момента не са регистрирани явления замърсяване на отпадъкните води и не са настъпвали екологични шумове. В случай на извършване резултат на аварийна ситуация в канализационната на опасна термин величина, произведена или друго замърсена вода, в резултат от течеие на пожар е предвидено наличие на площадката резервоарен и аварийен басейн, за прием замърсените води.