УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от проверка по изпълнение на условия в комплексно разрешително

Обект: Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол).

Дата на извършване на проверката: 26 и 27.10.2021 г.

Място на извършване на проверката: ПИ № 280011 в землището на с. Санадиново, Общ. Никопол,

Основание за проверката: чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № РД-0547/08.10.2021г. на Директора на РИОСВ – Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2021 г. по отношение спазване на условия в комплексно разрешително №500– Н0/2014 г., актуализирано с Решение №500–Н0–И0–А1/2020 г. Проверката по изпълнение на условията от комплексното разрешително е извършена на площадката на Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол), на 26 и 27.10.2021 г. в съответствие със Методиката за реда и начина на контрол на комплексното разрешително.

Цел на проверката: Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително № 500– Н0/2014 г., актуализирано с Решение №500–Н0–И0–А1/2020 г. на оператор Община Никопол.

При извършената проверка е констатирано следното:

"Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол)" изпълнява дейност по точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС - „Депа, приемащи над 10 тона отпадъци на денонощие или с общ капацитет над 25 000 тона, с изключение на депата за инертни отпадъци", включваща общо три клетки.

По Условие № 2 Инсталации, обхванати от това разрешително.

В момента на проверката депото функционира. В експлоатация е само клетка №1. От общо три проектни клетки, две все още не са изградени. На площадката няма нови инсталации и съоръжения извън обхвата на КР.

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

Изградени са и инсталациите, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;

- Инсталация за сепариране – изградена е и работи в момента на проверката;
- Инсталация за компостиране – изградена е и работи в момента на проверката;
- Балираща инсталация (преса) – изградена е и работи в момента на проверката;
- Шредерна инсталация за раздробяване (шредиране) – в момента на проверката не работи.

По Условие № 3. Обхват:

Община Никопол е информирала РИОСВ – Плевен с писмо вх.№ 990/11.02.2021г. относно избор на оператор за експлоатация и стопанисване на РСУО – регион Левски (Никопол) и сключен е договор .

По Условие № 4. Капацитет на инсталациите:

Представена е ежедневна справка в електронен вид за постъпилите количества отпадъци на вход на РСУО. Няма превишение на посочения капацитет (т/24ч) за проверявания период. Годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по Условие № 2 е докладвано с ГДОС за 2020 г. - писмо с вх. №2341/05.04.2021г.

По Условие №5. Управление на околната среда:

Операторът е изготвил писмена документация по изпълнение на Условие №5., както и всички инструкции изискващи се в актуализираното комплексно разрешително. Няма възникнали аварийни ситуации и/или аварии на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката към момента на проверката. С писмо вх. № 4548/22.03.2021 г., планът за собствен мониторинг е съгласуван без забележки от ИАОС.

По Условие №7: Уведомяване:

С Решение № 500-Н0-И0-А1/2020г. на Изпълнителния директор на ИАОС, КР е актуализирано във връзка с планирана промяна в работата на инсталацията. Няма възникнали аварийни или други замърсявания към момента на проверката.

По Условие 8.1. Използване на вода:

По време на проверката е представено Разрешително за водовземане с № 11510739/20.12.2011г. Годишната норма за ефективност при употребата на вода е представена с ГДОС за 2020г., няма превишение на количеството използвана вода за производствени нужди. Инструкциите по условието са изготвени и се прилагат.

По Условие 8.2. Използване на енергия:

Консумираната електроенергия от инсталацията по Условие № 2 е изчислена и представена с ГДОС за 2020г., няма превишение на стойностите, посочени в Таблица 8.2.1. Операторът е изготвил Методиката свързана с условието и я прилага. Притежателят на комплексното разрешително прилага обща инструкция за оценка на съответствието на изчислените количества електроенергия с определените такива в Условие 8.2. и я представи по време на проверката. Води се дневник в електронен вид.

По Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива:

По време на проверката е представена обща документация по условието, включваща неговото изпълнение. Към момента на проверката наличните спомагателни материали на площадката се съхраняват в склада за химикали на ПСОВ, в оригиналните опаковки придружени с ИЛБ. Представени са копия от ИЛБ по време на проверката.

По Условие №9. Емисии в атмосферата:

Успоредно с депонирането на отпадъците, операторът е изградил на участъците от клетка №1 6 бр. вертикални газови кладенци, от общо 7 бр. по проект. Не са настъпили условията за започване изграждането на газоотвеждащата система. Инсталацията за високотемпературно изгаряне на биогаз на факел не се експлоатира. В експлоатация са следните пречиствателни съоръжения: ръкавен филтър и биофилтър към участък „Сепарация на отпадъци" и биофилтър към участък „Приемане на отпадъци" в Инсталация за механично-биологично третиране. Операторът провежда ежемесечно собствени периодични измервания (СПИ) на дебита и емисиите, изпускани от изходите на газовите кладенци, в съответствие с изискванията на Таблица 9.6.1.1. В РИОСВ - Плевен са представени протоколи от собствено измерване и изпитване на емисиите, издадени от акрдитирана лаборатория, от изходите на 6 бр. газови кладенци, за месеците от януари до септември 2021г. Инструкциите, предвидени по Условие 9, се съхраняват на площадката и са представени при проверката. При проверката са представени електронни дневници с ежемесечни записи за периода януари – септември 2021 г. по изискващите се инструкции. Изпълняват се периодични мерки за предотвратяването и ограничаването на неорганизирани емисии, идентифицирани са потенциалните източници. Не са констатирани случаи на

разпространение на неорганизирани емисии, в това число на миризми, извън границите на производствената площадка. Информацията за изпълнението на условието за изтеклата година е представена с ГДОС за предходната година.

По Условие №10. Емисии на отпадъчни води:

На територията на Регионалната система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол) работи ПСОВ за смесен поток отпадъчни води (битови, производствени и инфилтрат) и каломаслоуловител за отпадъчни води от измиване на автомобили. Изпълнена е система за събиране и отвеждане на повърхностни води от площадката в Санадиново дере. Към момента на проверката пречиствателните съоръжения за отпадъчни води са технически изправни и в режим на работа. Инсталацията за обезводняване на утайка не работи. Последно обезводняване на утайка е извършено в началото на м. октомври. През проверявания период е извършено обезводняване на излишна утайка от пречиствателните съоръжения. При проверката не се констатира поток отпадъчни води на изход ПСОВ и заустване на отпадъчни води в Санадиново дере. Не е монтирано измервателно устройство за отчитане на количеството заустване отпадъчни води във водния обект. Операторът е информирал РИОСВ за затруднения при изпълнение на условието, писмо вх. №2339/05.04.2021 г. През проверявания период, операторът е провел мониторинг на смесен поток отпадъчни води, инфилтрат и води от захранващ производствен водопровод. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория, по показатели и с честота определени в комплексното разрешително. В РИОСВ Плевен са представени протоколи от изпитване на отпадъчни води, инфилтрат и води от захранващ производствен водопровод с писма вх. №2066/25.03.2021 г., вх. №4193/06.07.2021 г., вх. №5802/01.10.2021 г. Не са установени превишения на индивидуалните емисионни ограничения по изпитваните показатели. Инструкциите по Условие 10 са налични на площадката. През проверявания период са направени записи по прилагането им в електронен вариант.

По Условие №11. Управление на отпадъците:

Регионална система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол) работи от юни 2016г. През 2021 г. в Регионалния център, в с. Санадиново, община Никопол, са приемани отпадъци от територията на общините Никопол, Левски, Белене, Свищов и Павликени. Площадката е изцяло оградена, със заключващ се вход и контролно-пропускателен пункт (КПП) за измерване, контрол и документиране на приеманите отпадъци. Отпадъците се приемат по договор, по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците. През 2021 г., до момента на проверката са приемани отпадъци с код 20 02 01, 20 03 01 и 19 12 12 от общините ползватели на депото.

Операторът извършва визуална проверка за съответствието на отпадъка с придружаващата го документация на КПП. Количеството на всяка доставка от приетите отпадъци се измерва с електронна везна и се регистрира чрез специализиран софтуер в електронната база данни за депото. Преди приемане на отпадъци, предназначени за депониране, операторът изисква от притежателя им документацията от основното охарактеризиране. В Регионалния център за периода от 01.01.2021 г. до момента на проверката не е констатирано приемане на отпадъци, различни от разрешените с КР. Обособени са маркирани участъци за опасните отпадъци, при ограничен достъп и е осигурен сорбент. Отпадъците от ИУЕЕО се съхраняват на обособени части от площадка № 22, от ген.плана, която отговаря на изискванията съгласно КР. В периода от 01. 01. 2021 г. до момента на проверката са приети отпадъци с код 20 03 01- смесени битови отпадъци от територията на региона. Приетите отпадъци с код и наименование 20 03 01 се подлагат на предварително третиране в Комбинираната инсталация за сепариране. Отделените при сепарирането рециклируеми фракции от битовите отпадъци се предават за оползотворяване, в т. ч. рециклиране на лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО, въз основа на писмен договор, за съответния вид отпадък. От 01.01.2021 г., до момента на проверката са приети отпадъци с код 20 02 01 с цел компостиране. Полученият стандартен компост от „зелени отпадъци" се предава за оползотворяване на общините от РС. От компостиране на отпадъци от сепариране се получава стабилизирана органична фракция (СОФ), която се използва за

запръстяване. Заетата площ от депонирани отпадъци в Клетка 1 е 14 290 м^2. Обема на депонираните отпадъци в Клетка 1 е 56 164 м^2. През 2021г. са направени два анализа на стабилизираната органична фракция от МБТ, получена от компостиращата инсталация през 2021г. и класифицирана като отпадък с код 19 05 03 – нестандартен компост и на компост, произведен от „зелени“ отпадъци. Направен е един анализ на компост. Операторът документира дейностите с отпадъци в НИСО. Представено е копие от годишните отчети за 2020г., изпратени в ИАОС, изх. № 12-34(1)/02.03.2021 г.

По Условие 12. Шум:

Основни източници на шум в околната среда от дейностите на площадката са съоръженията за механична обработка на отпадъците, в т.ч. сепариране, шредиране, балиране. Площадката е отдалечена от най-близкото място на въздействие на около 1000 m. При проверката са представени протоколи от изпитване за проведено собствено периодично измерване на показателите за шум в околна среда по 3 бр. измерителни контури. Определените в условието гранични стойности не са превишени. Измерването е извършено от акредитирана изпитвателна лаборатория, съгласно утвърдената методика на МОСВ. Наблюдението се провежда с изискващата се честота – веднъж на две последователни календарни години. Операторът е представил в РИОСВ - Плевен доклад за резултатите от проведеното измерване, с вх.№5336/03.09.2021 г. Докладът е приет със заключение, изх.№ 5336(1)/ 06.10.2021г. Предвидените по условието инструкции се прилагат. При проверката е представен дневник със записи по инструкции № У 12.2.2-И и № У 12.2.3-И, за оценка на резултатите от измерването.

По Условие № 13. (актуализирано с Решение № 500-Н0-И0-А1/2020г.) Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

Условие 13.1., касаещо мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване, е изпълнено. Изготвени са инструкции, резултатите от проверките се отразяват в електронни дневници. По Условие 13.3.1. се попълват електронни дневници с резултатите от периодичните проверки, които се съхраняват на площадката и са представени при проверката.

По Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии:

По време на проверката е представена обща инструкция по условието, в която е включен аварийния план като неразделна част от нея. Операторът е описал в аварийния план всички мерки за предотвратяване на последствията от аварии.

По Условие №15. Преходни и анормални режими на работа:

Представена е разработена инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, няма записи. Планът за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие №2 е изготвен и представен по време на проверката.

По Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите :

Операторът декларира, че няма решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие №2 на актуализираното комплексно разрешително .

Заключение:

Операторът на КР № 500– Н0/2014 г., актуализирано с Решение №500–Н0–И0–А1/2020 г. изпълнява условията включени в него.