



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. МИЛЕНА НИКОЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – МОНТАНА

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 5 май 2023 г. в град Видин по изпълнение на условия в Комплексно разрешително (КР) № 389-Н0/2010г., издадено на Община Видин за експлоатация на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Видин, Белоградчик, Бойница, Брегово, Грамада, Димово, Кула, Макреш, Ново село, Ружинци и Чупрене”,

(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

Обект: Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.4 от Приложение 4 към ЗООС: Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Видин, Белоградчик, Бойница, Брегово, Грамада, Димово, Кула, Макреш, Ново село, Ружинци и Чупрене, състоящо се от клетка № 1 и клетка № 2.

Стопанисван от: Община Видин, възложено за експлоатация на Общинско предприятие „Регионално депо за битови отпадъци – Видин“ (ОП „РДБО- Видин“)

Цел на проверката: Проверка за осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията на комплексното разрешително № 389-Н0/2010г., издадено на „Община Видин за експлоатацията на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Видин, Белоградчик, Бойница, Брегово, Грамада, Димово, Кула, Макреш, Ново село, Ружинци и Чупрене, състоящо се от клетка №1 и клетка №2, находящо се в местност „Козя гърбина –Рамова ливада“ в землището на село Жеглица, Община Видин.

Основание на проверката: Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнението на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл. 120, ал. 5 от закона и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и в изпълнение на Заповед № РД-63/06.04.2023 г. на директора на РИОСВ – Монтана и утвърдения от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г. Изготвени са 5 бр. чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен Констативен протокол (КП) № КР-5/05.05.2023 г.

1. Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени: Извършена е проверка на съответните инсталации и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията в КР № 389-Н0/2010 г.:

• **Условия, обхванати от проверката:**

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това комплексно разрешително
Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

1. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Видин, Белоградчик, Бойница, Брегово, Грамада, Димово, Кула, Макреш, Ново село, Ружинци и Чупрене, състоящо се от:
 - клетка № 1, в която се депонират отпадъци,



- клетка № 2, която предстои да бъде изградена

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:
Инсталация за компостиране.
Инсталация за раздробяване и пресяване на строителни отпадъци.

Условие № 3. Обхват.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие № 5. Управление на околната среда

Условие № 7. Уведомяване

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие № 12. Шум

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

2. Констатации от проверката

Условие № 4: Общият капацитет на двете клетки на депото е 516 000 тона отпадъци, 86 тона/24 часа, от които клетка № 1 (в експлоатация) е с капацитет 309 600 тона/422 000 м³ депонирани отпадъци и клетка № 2 (неизградена, предвидена за втори етап) с капацитет 206 400 тона/278 000 м³ депонирани отпадъци. През 2022 г. клетка № 1 е експлоатирана без да се превишава капацитета на приетите за обезвреждане за едно денонощие отпадъци. Средноденонощното количество приемани за обезвреждане отпадъци е 85,890 т.. В клетката са депонирани 25 767,120 тона или 70,59 тона/24 часа за 365 дни. Това е докладвано в Годишния доклад за изпълнение на дейностите за 2022 г., за които е предоставено комплексно разрешително.

Условие № 5: Актуализирана е заповедта за персонала, отговорен за условията в КР, както и списъците на лицата, извършващи конкретни дейности и отговорни за изпълнението на условията. Осигурена е достъпност на всички служители до списъка. Наличен е и списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани за изпълнението на условията, вкл. и при спешни случаи. Прилага се Програма за обучението на персонала във връзка с изпълнение на условията на комплексното разрешително и е проведено обучение през 2022 г., като това е удостоверено със съответните документи. Създадена е система за документирание на записите по КР, като е разработена и се прилага инструкция в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията и за изнемване на невалидната документация. Прилагат се изискуемите писмени инструкции: за мониторинг на техническите и емисионните показатели на инсталациите и съоръженията в съответствие с КР и плана на мониторинг; за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели с определените такива в КР, както и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия при необходимост; за аварийно планиране и действия при аварии. Разработен е План за действие на персонала при бедствия и аварии.

Условие № 7: През 2022 г. няма възникнали аварийни ситуации, които да застрашават околната среда и здравето на хората и същото е докладвано в ГДОС за 2022 г.

Условие № 8:

За ползване на подземни води при експлоатацията на депото е издадено на Община Видин от БДДР – Плевен разрешително за водоземане от подземни води. Използваното през 2022 г. количество вода за тон депониран отпадък е 0,036 м³/тон, което не превишава определеното количество в КР, което е 0,043 м³/тон. Същото е докладвано в ГДОС за 2022 г. Води се дневник за общата консумация на



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

вода за производствени нужди на инсталацията. Ежемесечно се оценява съответствието на консумацията на вода за производствени нужди на тон депониран отпадък и резултатите от оценката се документират. През 2022 г. не са установени несъответствия.

Във връзка с прилагането на инструкцията /за проверка на водопроводната мрежа на площадката и предприемане на действия при установяване на течове/ през 2022 г. са извършени 12 проверки на водопроводната мрежа и не са установени течове. Резултатите от проверките са документирани.

Операторът прилага инструкцията, осигуряваща измерване, изчисляване и документирани на изразходваните количества електроенергия, изразени като: обща месечна консумация на електроенергия общо за площадката; месечна консумация на електроенергия за инсталацията; месечна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията; годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията. Годишната консумация на електроенергия за 2022 г. е 0,0046 MWh/t депонирани отпадъци, която не превишава определената в КР - 0.015 MWh/t депонирани отпадъци. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива и се документират резултатите от оценката.

За поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на химични вещества и смеси с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия се прилага инструкцията. През 2022 г. са извършвани ежемесечни проверки, при които не са установени несъответствия. Водят се записи в дневници и са докладвани в ГДОС за 2022 г. Използваните в процеса на пречистване на отпадъчни води химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност, които отговарят на изискванията на Регламент (ЕО)1907/2006. Съхраняват се в склад с ограничен достъп, без гравитационна връзка с канализацията.

На площадката не се съхранява дизелово гориво, то се доставя и зарежда директно в машините от външен доставчик.

Получения компост в инсталацията за компостиране се съхранява на площадката в участък „Готов компост“.

Условие № 9. Контролираните параметри в инсталацията за изгаряне на биогаз съответстват на определените оптимални стойности, като това е документирано. Осъществява се контрол, включващ ежемесечни проверки на газоотвеждащите тръби, дебита на биогаза и състава му, с цел установяване на ефективността на тази система. При ежемесечните проверки не е установено наличие на източници на неорганизираните емисии. Съставени са протоколи, отразяващи резултатите от проверките. Операторът документира резултатите от извършваните ежемесечни собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от газовите кладенци, разположени на площадката на депото. Операторът запръстява работните участъци на депото за предотвратяване на емисии на интензивно миришещи вещества.

Условие № 10: За пречиствателните съоръжения (ЛПСОВ и каломаслоуловител) са определени контролираните параметри, оптималните им стойности, честотата на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг, необходимите резервни части и се прилага инструкцията за мониторинга, като се водят дневници със записи със стойностите, което е докладвано в ГДОС за 2022 г. Няма установени несъответствия при извършваните проверки от лаборант и оператор на ЛПСОВ. През месец април 2022 г. е разконсервирана инсталацията за обратна осмоза SBR към ЛПСОВ и е въведена в експлоатационен режим, а през месец ноември 2022 г. е извършено консервиране за зимния сезон. През 2022 г. не е имало залпови изпускания на замърсяващи вещества в отпадъчните води, зауствани в река Дунав. Ежедневно е извършван мониторинг на метеорологичните данни за определяне инфилтратата на депото, като данните се отразяват в дневник. През първото тримесечие на 2022 г. не е извършван мониторинг на смесения поток отпадъчни води, тъй като събирания и съхраняван в резервоар към ЛПСОВ с достатъчна вместимост инфилтрат е с ниски температури. За ефективна



работа на биологичното стъпало към ЛПСОВ е необходимо температурата да е по-висока от 12 градуса, като след нейното достигане е необходим един месец за ефективно биологично пречистване преди участъка Обратна осмоза.

Извършван е собствен мониторинг на отпадъчните води по определените показатели на тримесечия, като пробовземанията и изпитванията са осъществявани от акредитирана лаборатория, която предоставя на оператора протоколи с резултати. Операторът във връзка с резултатите оценява съответствието и при необходимост предприема коригиращи действия. За 2022 г. не са установени несъответствие, като резултатите от мониторинга и оценката на съответствието са докладвани в ГДОС за 2022 г. Количествата зауствани отпадъчни води се отчитат от измервателно устройство и се документират, като за периода януари – април и ноември - декември 2022 г. не са зауствани отпадъчни води. Количеството на заустените отпадъчни води е 1314,5 м³ и е под определеното в КР.

Операторът прилага инструкцията за изчисляване на непреките годишните емисии на замърсителите в инфилтратата, изразени като килограма за година, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие № 11: На територията на площадката на депото се приемат само отпадъци, определени с комплексното разрешително – отпадъци за депониране; отпадъци за компостиране и строителни отпадъци, които предварително се третираат. Отпадъците се измерват на автокантар, свързан с електронна система за записи на количествените мерения. Информацията се записва и съхранява в системата за регистрация на данни – софтуерна система, свързана с кантара и в електронна отчетната книга за отпадъци в НИСО. Приемани са отпадъци от 11 общини на територията на област Видин, 2 общински предприятия и 31 броя юридически лица. Отпадъците се депонират в клетка № 1, в която ежедневно се определя дневен работен участък. В него се разтоварват отпадъците, които се разстилат с булдозер и уплътняват с компактор. Има временни пътища, осигуряващи достъпа на товарни автомобили до конкретния участък, като в непосредствена близост до него има налични земни маси за запръстяването му в края на работния ден. Осъществен е мониторинг на състоянието на депото, съгласно определените в КР показатели. Изготвена е топография на депото през октомври 2022 г. резултатите от направените контролни геодезични измервания на реперите на двора на депото за битови отпадъци показват, че не са открити фрапиращи деформации. На площадката на депото е монтирана инсталация за видеонаблюдение, което осигурява проследяване в реално време на приеманите количества отпадъци и на процесите по третиране и депониране. Осигурен е отдалечен достъп на РИОСВ - Монтана до системата на видеонаблюдение, както и преглед на съхраняваната в системата информация.

На депото през 2022 г. са приети общо 25767,120 тона с цел обезвреждане, което количество не превишава определеното с КР количество от 25 800 тона/годишно. Среднодневното количество отпадъци, приемани на депото за обезвреждане е 85,850 т/24 часа.

За компостиране през 2022 г. са приети отпадъци от общините Видин, Грамада и Ново село в количество 361,420 тона. Третираното количество отпадъци е 566,86 тона, от които 205,420 са биоотпадъци, налични на площадката от предходен период. Полученият компост се съхранява на купчини под навес. Образованите от дейността на компостиращата инсталация некомпостируеми отпадъци се депонират на депото. Подадена е през април заявка до акредитирана лаборатория за пробонабиране и анализ на биокомпоста.

В съоръжението за третиране на строителни отпадъци са приети общо 2160,340 тона, а са рециклирани 2491 тона, от които 330,660 тона налични на площадката от предходен период. През 2022 г. третираните строителни отпадъци, които са годни за материално оползотворяване са предавани на Община Видин за насипване на улици и са използвани за запръстяване на депото.



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

От оператора на депото е изготвен доклад до кмета на Община Видин за избор на изпълнител на обществена поръчка на община Видин за услуга: Изготвяне на работен проект на сепарираща инсталация за битови отпадъци.

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците в НИСО, където са подадени и подписани годишните отчети за 2022 г.

Условие № 12. Резултатите от наблюдението на определените показатели за еквивалентни нива на шум в околната среда са документирани и се съхраняват на площадката. Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените при последния извършен през 2022 г. собствен мониторинг са документирани, съхраняват се на площадката и са представени при проверката. Несъответствия с граничните стойности за шум не са установени и не са предприемани мерки и коригиращи действия.

Условие № 13: Прилага се инструкция за проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините за такива и отстраняването им, като записи за извършените проверки се отразяват в дневник. През 2022 г. не са установени течове и разливи. Осигурено е подходящо количество сорбиращи материали за почистване в случай на разливи (пясък и дървени стърготини). На площадката не се извършват товаро-разтоварни дейности, които биха довели до течове/разливи. Обобщени данни от изпълнението на инструкциите са докладвани в ГДОС, както и това, че през 2022 г. не са възниквали аварийни случаи на площадката на депото.

Условие № 14: Разработена е Оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества и препарати или силно замърсена вода, като през 2022 г. такава не е възниквала и това е докладвано в ГДОС. Изготвен е дневник, в който да се водят записи при възникване на аварийни ситуации. Разработена е и представена при проверката инструкция с мерки за ограничаване и ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации и дневник за водене на записи и уведомяване на РИОСВ-Монтана. през 2022 г. на депото не са възниквали аварийни ситуации и не са постъпвали оплаквания и възражения, свързани с дейността му.

3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексното разрешително № 389-Н0/2010 г.:

Изпълняват се условията, поставени в КР№ 389-Н0/2010 г. Изготвеният от оператора ГДОС за изпълнение на дейностите през 2022 г., за които е представено комплексното разрешително, окомплектован със становище на РИОСВ-Монтана е предоставен в ИАОС.

4. **Дадени предписания:** няма

5. **Дейности за последващ контрол:** не са необходими



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com