



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 610-Н0/2022г. на оператор "Грийнбърн" ЕООД, гр. Ловеч

Проверката се осъществи в периода от **28.08.2023г. до 29.08.2023г.** от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район – Пловдив“ (БДИБР). От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 01 – 09/29.08.2023г.

Цел на проверката: извършване на планов контрол по изпълнение на условията в издадено комплексно разрешително (КР) № № 610-Н0/2022г. съгласно план за контролната дейност на РИОСВ-Пазарджик и Заповед № РД-08-83/24.08.2023г. на Директора на РИОСВ-Пазарджик.

Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 610-Н0/2022г. за следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС ЗООС - Депа по смисъла на наредбата по чл. 43, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, приемачи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на дената за инертни отпадъци:

1. Депо за опасни отпадъци на „Грийнбърн“ ЕООД, гр. Ловеч, площадка гр. Пещера, включващо:

- Клетка № 1
- Клетка № 2
- Клетка № 3
- Клетка № 4

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка прилагането на условия № 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.

Период на проверката: ноември 2022 г. – 28.08.2023г.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното:

От разрешените четири клетки е изградена Клетка № 1 от депото за опасни отпадъци. В момента на проверката депото за опасни отпадъци се експлоатира и е в нормален режим, извършва се обезвреждане чрез депониране на разрешените отпадъци.

По Условие 3. Обхват:

Няма промяна в границите на площадката, в рамките на която е разположена инсталацията. В рамките на площадката са реализирани съоръжения и се осъществяват дейности, които са разрешени с условията на КР. Понятието "площадка", използвано в настоящият протокол означава територията, на която е разположена инсталацията по

Условие 2 и е обозначена на Приложение II (№ 1.1) от заявлението.

Инсталацията и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Проведеният за периода на проверката мониторинг не показва превишение на заложените в КР норми.

Не са установени несъответствия със законовите задължения на оператора невключени в обхвата на разрешителното.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите: Към момента инсталацията се експлоатира в нормален режим. Инсталацията се експлоатира 5 дни в седмицата, 8 часа.

За периода на експлоатация са представени данни за капацитета на инсталацията, който не превишава посочения в условие 4.1 на КР капацитет. Направена е проверка за капацитета на инсталацията на произволно избрани дати за приети и обезвредени чрез депониране отпадъци в отчетната книга за депа в НИСО. Няма превишение на заложения капацитет за периода на проверката.

По условие № 5. Управление на околната среда:

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията в КР.

По Условие № 7. Уведомяване:

Протоколите от провеждания мониторинг се предоставят на компетентните органи. Не се е налагало уведомяване на компетентните органи, във връзка с аварийни или други замърсявания, както и за възникване на непосредствена заплаха за екологични щети за периода на проверката.

За периода на проверката операторът не е взимал решения за планирана промяна в работата на инсталацията по условие 2 от КР. Не се е налагало уведомяване на компетентните органи по условие 7.2.

По условие № 8. Използване на ресурси:

Вода:

На площадката на депото не се използва свежа вода при експлоатация на инсталацията по Уловие 2, попадаща в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС.

Няма изградени и санитарни помещения. При нужда от вода за оросяване на тялото на депото се използва събраният в ретензионния басейн инфилтрат от площта на депото.

При проверката не е установено използването на свежа вода при експлоатация на инсталацията по Условие 2.

Електроенергия:

За нуждите на дейностите осъществявани на площадката на депото не е необходимо използването на електроенергия.

Осветлението в района на площадката на депото е осигурено от независим, собствен източник на енергия – „соларен панел“.

Суровини, спомагателни материали и горива:

Експлоатацията на депото не е свързана с пряк производствен процес и за тази цел не се влагат суровини и не се използват горива.

На площадката на депото няма да се извършват дейности (производство/употреба/съхранение) с опасни вещества.

При проверката не е установено наличие, съхранение и употреба на химични вещества.

По условие № 9. Емисии в атмосферата:

На площадката няма организирани източници на отпадъчни газове, няма изградени изпускателни устройства и не е необходимо изграждане на съоръжения за пречистване на отпадъчни газове.

От осъществяваната дейност се очаква генериране единствено на неорганизирани

емисии. Основно се очаква отделянето на неорганизираните емисии на прах от движението на тежкотоварните автомобили.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии (НЕ). Налична е GB-SOP-005 от 01.02.2023г. периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Веднъж годишно се изготвя доклад на спазването на мерките за ограничаване на НЕ. Предприети са мерки за ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества. Отпадъците се транспортират в плътно затворени чували и се депонират по този начин. Не се извършва депониране на отпадъци в насипно, прахообразно състояние. Предвижда се запръстяване на депонираните отпадъци със земни маси, което допълнително минимизира вероятността от замърсяване на атмосферния въздух с вещества от отпадъците – в случай на наличие на „биг-бег“ с нарушен външен вид. Към момента не е извършвано запръстяване. При необходимост ще се извършва оросяване с наличната оросителна система. За целите на оросяването е осигурена бензинова помпа и гъвкава тръба-маркуч, ще се използва водата е от ретензионния басейн на депото.

На площадката на депото няма източници на интензивно мирисещи вещества. Съгласно докладите от основно охарактеризиране, отпадъците са без характерен мирис, отпадъците са в стабилно състояние, транспортират се и се депонират в плътно затворени чували тип „биг бег“.

По условие № 10. Емисии в отпадъчните води:

На площадката на депото отпадъчните води, които се формират са инфилтрат от преминалите през депонираните опасни отпадъци атмосферни води. Сами по себе си, предвид характера на депонираните отпадъци, инфилтратите също се считат за опасни. Инфилтратът от тялото на депото се събира в ретензионен басейн с полезен обем 3 600 т3. При случай на достигане на пределно допустимото ниво на инфилтрат в ретензионния басейн и липса на необходимост от оросяване, излишните количества ще се прехвърлят в цистерни, посредством които ще се отвеждат за третиране в пречиствателна станция. (Съгласно извършено проектантско изчисление запълване на ретензионния басейн може да се получи след непрекъснати валежи в продължение на от 6 до 8 месеца).

При експлоатация на депото не се формира поток битово-фекални отпадъчни води.

Повърхностните води от района на площадката (чисти дъждовни) се улавят в два броя канавки-ОК1 и ОК2. Канавките завършват в събирателни шахти. От тези шахти през водосток водите достигат до крайпътна канавка. Водите поети от канавките са само от околните терени.

Дренажната система за инфилтрат, водоплътността на ретензионен басейн за инфилтрат и оросителна система се проверяват периодично за течове, като действията са описани в оперативна процедура GB-DEP-SOP-002/01.02.2023г. Нарушаване на водоплътността се установява въз основа на промяна в нивото на инфилтратата в басейна. Проверката на нивото на инфилтратата се прави ежедневно. До момента не са установявани течове.

Собствен мониторинг:

Извършва се мониторинг на метеорологичните данни съгласно Таблица 10.1.2.1. чрез монтирана измервателна станция с постоянно видео наблюдение. Чрез системата за видео наблюдение се установява измереното ниво на водата в ретензионния басейн. Води се журнал със записи на показателите и съгласно определената честота по таблица 12.1.2.1.

Извършва се мониторинг на инфилтратата, съгласно изискванията посочени в Таблица 10.1.3.2. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от мониторинг на инфилтратата №№: ХЛ 298Г/16.08.2023г. и 160/31.07.2023г.

Операторът е изготвил и представил в РИОСВ (по реда на Условие 6.11.) за съгласуване план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР. Планът за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката е съгласуван с писмо на ИАОС изх. № 4446/14.12.2022г.

По условие № 11. Управление на отпадъците:

I. Проверката на място и извършения оглед на площадката.

При извършеният оглед се установи:

1. На площадката на депото не се констатираха образувани отпадъци от извършваната дейност.
2. На територията на депото не се констатираха дейности по предварително съхраняване на отпадъци.
3. Извършва се третиране (обезвреждане чрез наземно депониране, обозначена с код D 5) на опасни отпадъци, които се образуват от дейността на „Инсталация за изгаряне на опасни и неопасни отпадъци и получаване на топлинна енергия“ на „Грийнбърн“ ЕООД, притежаващо комплексно разрешително № 558-Н0/2017 г:
 - Твърди отпадъци от пречистване на газове;
 - Дънна пепел и шлака, съдържащи опасни вещества;
 - Увлечена/летяща пепел, съдържаща опасни вещества.
4. Изградена е и се експлоатира Клетка 1. Отпадъците са депонирани в чували тип „биг-баг“ по описания в плана за експлоатация начин, към момента не е извършвано запръстване предвид малкото количества депонирани отпадъци.

II. Проверката по документи.

При извършената документална проверка се установи:

1. Приемане на отпадъци за третиране:

1.1. На територията на площадката не са приемани отпадъци, различни от разрешените с **условие 11.2.1.**, с цел извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5. На площадката на депото за периода на проверката са приемани отпадъци: твърди отпадъци от пречистване на газове, дънна пепел и шлака, съдържащи опасни вещества, увлечена/летяща пепел, съдържаща опасни вещества

1.2. Съгласно данните от отчетната книга по Приложение № 3 за депа за отпадъци в НИСО първото приемане на отпадъци е през м. юни 2023г. Извършена е процедурата по основно охарактеризиране на отпадъците през 2020г. по реда на чл. 35 от Наредба № 6/27.08.2013 г. Представени са становища на ИАОС от 2020г. със заключение, че отпадъците може да бъдат приети за обезвреждане чрез депониране на депо за опасни отпадъци.

Представени са:

- доклади от основно охарактеризиране на отпадъците, съдържащи данни за произхода на отпадъците и процесите, в резултат на който се образуват, за състава, свойствата на отпадъците и поведението им при излужване,

- резултати от изпитване от акредитирана лаборатория, които доказват, че отпадъците, отговарят на критериите за приемане на депо за опасни отпадъци, границите на изменение на състава и свойствата за отпадъците, които се образуват редовно от един и същи процес, както и ключовите параметри, които трябва да се изпитват при установяване на съответствието.

- информация относно предварително третиране на отпадъците преди депонирането им.

1.3. Отпадъците са приемани въз основа на направена заявка до фирма, извършваща транспортиране на отпадъците и притежаваща регистрационен документ съгласно чл. 78 от ЗУО. Отпадъците са транспортирани от мястото на образувание-инсталация за изгаряне на отпадъци на „Грийнбърн“ ЕООД, площадка гр. Пещера, до депото за опасни отпадъци на същото юридическо лице „Грийнбърн“ ЕООД, площадка гр. Пещера. Издавани са кантарни бележки за количеството на отпадъците.

1.4. Извършва се визуалната проверка на мястото на изпращане /образуване/ на отпадъците-инсталация за изгаряне на отпадъци на „Грийнбърн“ ЕООД, площадка гр. Пещера, т.к. отпадъците се депонират на депо, експлоатирано от причинителя на отпадъците съгл. част I, Раздел 1, т. 1.3.2. на Приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. “Грийнбърн“ ЕООД притежава информация от: основно охарактеризиране на отпадъците, протоколи от извършени изпитвания за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците, които се образуват редовно от един и същи процес. Извършва се измерване на количеството на отпадъците на ел. везна до 60т. Води се отчетна книга по Приложение № 3 за депа за отпадъци в НИСО по реда на Наредба № 1/2014г.

2. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъци

2.1. Предвижда се обработване на земната повърхност - запръстяване чрез насипване и оформяне на дигите на депото, подравняване на терена, и рекултивацията (дейност по оползотворяване, обозначена с код R 10) с отпадък почва и камъни в количество до 2000 t/y, образуван при строителството на депото. До момента на проверката не е извършвана дейност по оползотворяване с код R 10 предвид малкото количества депонирани отпадъци.

3.Обезвреждане на отпадъците.

3.1. В РИОСВ-Пазарджик е представен актуализиран План за експлоатация на „Депо за опасни отпадъци на „Грийнбърн“ ЕООД, гр. Ловеч”, площадка гр. Пещера, съобразно условията в настоящото разрешително и изискванията на *Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци* с вх. № ПД-06-7/01.03.2023г.

3.2. Съгласно отчетната книга по Приложение № 3 за депа за отпадъци в НИСО на територията на площадката са приемани отпадъци с цел извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5. На площадката на депото за периода на проверката са приемани отпадъци:

- Твърди отпадъци от пречистване на газове в количество 70,8 т,
- Дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества - 502,6т,
- Увлечена/летяща пепел, съдържаща опасни вещества - 112,26т.

4. Контрол и измерване на отпадъците.

4.1. Изчисляването на количества депонирани отпадъци става съгласно оперативна процедура GB-DEP-SOP-001/01.02.2023г. Отпадъците се измерват на електронна везна до 60 т. на площадката на „Биовет“ АД, количествата се записват в отчетната книга в НИСО. Сумарно се изчисляват годишните количества депонирани отпадъци. Оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива се извършва в Приложене № 1 към оперативната процедура. Предстои докладване за 2023г.

4.2. До края на 2023г. ще се извърши мониторинг на състоянието на тялото на депото съгласно Таблица 11.7.4 чрез извършване на геодезическо заснемане.

5. Анализ на отпадъците.

5.1. Извършено е изпитване за установяване на съответствието на получените резултати с резултатите от основното охарактеризиране от акредитирана лаборатория на отпадъци: твърди отпадъци от пречистване на газове с протокол от изпитване № 9639/21.06.2022г. (с честота веднъж годишно), дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества с протокол от изпитване № 9641/21.06.2022г. и №7829/25.01.2022г. (Честота веднъж на 6 месеца), увлечена/летяща пепел, съдържаща опасни вещества с протокол от изпитване № 9640/21.06.2022г. (с честота веднъж годишно).

5. Документиране и докладване:

5.1. Води се отчетност на отпадъците в отчетна книга по Приложение № 3 за депа за отпадъци и Приложение № 4 за оползотворяване на отпадъци в НИСО.

По Условие № 12. Шум:

През 2023 г. са извършени собствени периодични измервания на нивата на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Изпитванията са извършени от акредитирана изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух. В РИОСВ – Пазарджик, с вх. № Ш-01-11/ 18.07.2023г. е входящ доклад с получените резултати от извършените измервания – протокол за изпитване на шум № 602/02.06.2023г.

Извършена е оценка на съответствието, на основание на протоколи от измерване на шум в околната среда, която показва, че няма превишение на заложените нива на шум

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

Разработени са и се прилагат инструкции с мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. За периода на проверката не са констатирани разливи. На места по площадката са осигурени достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. До момента не се предприемани допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води, тъй като не е установено замърсяване на почвата и подземните води от дейността на площадката. Планът за мониторинг на подземни води е съгласуван с писмо на БД изх. №ПУ-03-22 /2/ от 10.01.2023г. Предстои съгласуване от ИАОС.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:

За периода от стартиране на дейността на инсталацията до 28.08.2023 г. не е имало случаи на:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води,

За обекта има разработен аварийен план с включени мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

Във връзка с прилагане законодателството в областта на екологичната отговорност, на място е налична разработена собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и случай на причинени екологични щети съгласно Наредба № 1/29.10.2008г.

Във връзка с условие 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други):

За периода на проверката не е имало преходни и аномални режими на работа.

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

Операторът не е взимал решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на настоящото разрешително или на части от тях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условия в разрешителното.

Собственият мониторинг е съобразен с изискванията посочени в условията на разрешителното. Извършва се мониторинг на метеорологичните данни чрез монтирана измервателна станция с постоянно видео наблюдение. Извършва се мониторинг на инфилтратата съгласно изискванията.

Извършва се третиране, обезвреждане чрез наземно депониране, обозначена с код D 5, на опасни отпадъци. Приемането на отпадъците на площадката става съгласно документите изискващи се по условие 11.

Операторът спазва заложените в условията на разрешителното изисквания за провеждане на собствени периодични измервания на нивата на шум по границите на производствената площадка, и в мястото на въздействие.

Не са констатирани несъответствия с условията на КР, както и несъответствия с законовите задължения на операторът не включени в обхвата на разрешителното, поради това на оператора не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

