



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № КД-08-21.....

гр. Пазарджик, 13.09. 2021 г.

УТВЪРДИЛ;

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД
ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА
на
„ЗЕЛЕНО СТРОИТЕЛСТВО 2020“ЕООД

Дата на проверката: 17.08.2021 г.

Обект: Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци от община Белово

Място на извършване на проверката: с. Дъбравите, област Пазарджик, община Белово, площ 5 285 кв.м. Площадката е част от УПИ II -86 „За компостиране на зелени отпадъци“, местност „Вучата могила“ в землището на с.Дъбравите, община Белово с обща площ 14 309 кв.м.

Оператор на инсталацията: „Зелено строителство 2020“ ЕООД

I. Основание и цел на проверката, проверени компоненти и фактори на околната среда:

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Пазарджик за 2021г.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за водите;
- Закон за почвите.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- отпадъци;
- води;
- почви.

II. Основна дейност на обекта - компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци от община Белово

III. Проверени инсталации и дейности:

1. Оглед на обекта и оборудването:

Съоръжения за третиране на биоотпадъци на площадката:

1. Челен товарач – 1 бр.;
2. Трактор – 1 бр.;
3. Шредер – 1 бр.;
4. Компостообръщач и резервоар към него за оросяване;
5. Мобилно барабанно сито за пресяване на готовия компост – 1бр.
6. Двусекционен ретензионен резервоар за инфилтрат с потопяеми помпи;
7. Обособени 5 реда на открито в технологичната зона за компостиране (2 реда зареден компост);
8. Навес за зелен отпадък;
9. Навес за готов компост;
10. Отводнителни канавки;
11. Водоплътна изгребна яма за БФВ.

2. Проверка на документи, изискващи се по закон или подзаконовни нормативни актове и имащи отношение към опазване на околната среда.

IV. Констатации от проверката по компоненти и фактори:

1. Фактор „Отпадъци“

Дружеството „Зелено строителство 2020“ ЕООД притежава регистрационен документ за дейности по третиране на отпадъци № 07-РД-441-00/21.12.2020 г., издаден от Директора на РИОСВ – Пазарджик.

1.1. Площадката е с местонахождение: с. Дъбравите, област Пазарджик, община Белово, площ 5 285 кв.м. Площадката е част от УПИ II -86 „За компостиране на зелени отпадъци“, местност „Вучата могила“ в землището на с.Дъбравите, община Белово с обща площ 14 309 кв.м.

Инсталацията е въведена в експлоатация от 11.01.2021г. Представено е копие на документ за въвеждане в експлоатация на обекта по Закона за устройство на територията.

1.2. Площадката е оградена, охраняема, с КПП, покрита с твърда непропусклива настилка с изградена инфраструктура и осигурени комуникации, пожарообезопасена, с обособени функционални зони. Обособени са зони за разделно събиране на отпадъците, обозначени с кодове на отпадъка. Не се констатира замърсяване на компонентите на околната среда в района на площадката.

1.3. Към момента на проверката са извършвани дейности по оползотворяване с код R13 - съхраняване, с код R12 - шредирание/раздробяване. На площадката се констатира наличие на около 40-50т биоразградими зелени отпадъци, приети от общинската система за разделно събиране на отпадъци и около 1т раздробени биоразградими зелени отпадъци. Заредени са 2 реда компост. Няма наличие на готов компост.

1.4. Компостиращата инсталация по технологията на компостиране на открити купове с принудително размесване и аериране е оразмерена за капацитет 2 000 т/г зелени отпадъци.

Площадката за ферментация е основното съоръжение за протичане на процеса на компостиране. Представлява площадка с покритие, непозволяващо проникване на инфилтрат в почвата и е с обща площ 1800 кв.м. Върху площадката могат да се разположат 5 броя купове от зелени отпадъци с дължина 45 м. Два от куповете се намират в фаза I, а 3

броя във фаза II. Предвидено е аериране на куповете във фаза I. Системата за аспирация се състои от 2 броя компресори, тръбна система и канали.

Окончателно оформените купове се разбъркват с обръщач, който се прикрепя към трактор с цел поддържане на оптимална стойност на основните параметри: температура, съдържание на кислород, влажност и др.

Готовият компост се пресява през мобилно барабанно сито по технология и преминалата фракция е предназначена за наторяване в селското стопанство. Задържаната фракция от по-едри частици се подлага отново на биологично разграждане като се подава в началото на технологичния процес в раздробяващата машина за размесване със суровата зелена маса.

Годишно се предвижда 855т количество готов компост с обемно тегло около 1 т/м³. За съхранение на посоченото количество за 20 дни е необходима площ от 140 м². Площадката за съхранение на готов компост представлява правоъгълна асфалтова площадка, покрита с навес.

1.5. Отпадъците се приемат на площадката след претегляне на електронна везна до 60т. Издават се кантарни бележки.

1.6. За производството на компост се използват разделно събрани биоотпадъци и биоразградими отпадъци по Приложение 1 съгласно чл.15, ал.1 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградими отпадъци. Към момента на проверката няма произведен компост. Заложени са 2 реда компост (куп 1 – дата на залагане – 09.07.2021г. и куп 2 – дата на залагане – 14.07.2021г.). Изготвят се протоколи за замерване на показатели – влага и температура.

1.7. Въведена е отчетна книга - Приложение №4 по реда на Наредба №1/04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри (Обн. ДВ. бр.51 от 20.06.2014г., изм. и доп. ДВ, бр.51 от 28.06.2019г.). Води се редовно на хартиен носител.

1.8. Не се констатира надвишаване на количествата приети отпадъци към момента на проверката. Приетите отпадъци отговарят на посочения произход в издадения регистрационен документ за дейности по третиране на отпадъци. Не се извършват дейности неупоменати в издадения регистрационен документ.

Изпълняват се условията, поставени в регистрационния документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците за извършване на дейности по третиране на отпадъци. Не са констатирани нарушения.

2. Компонент „Води”

Обектът е водоснабден от водопроводната мрежа на с. Дъбравите. Изградена е разделна канализационна система за битово-фекалните, дъждовните и производствени води. БФОВ постъпват във водоупътна изгребна яма. За инфилтратата от бетоновата площадка за компост е изграден двукамерен резервоар с потопяеми помпи за използване на инфилтратата за оросяване на куповете компост. За повърхностните и дъждовни води е изградена система от канавки, които са в добро техническо състояние с оптимална проводимост. Отпадните води след изгребната яма са свързани с канализационната система на с. Дъбравите.

3. Компонент „Почви“

Цялата площадка е покрита с твърда непропусклива настилка. Има изградена площадкова канализация, която не позволява да се замърсяват с отпадъци, отпадъчни води или инфилтрат прилежащите терени (почви), а чрез тях и подпочвените води. Не се констатира замърсяване на почвите в съседните имоти в резултат от дейността на компостиращата инсталация.

V. Заключение:

Не са констатирани нарушения или пропуски към момента на проверката.

Операторът спазва изискванията на нормативната уредба в областта на екологичното законодателство.

Изпълняват се условията, поставени в част III на издадения документ за дейности с отпадъци.