



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

Изх. № ПД-01-480-(21)

Пазарджик, .....28.04.....2020 год.

ДО  
„ГРИЙНБЪРН“ ЕООД  
Ж.К. „МЛАДОСТ 1“, БЛ. 38А, ВХ. 2, ЕТ. 2, АП. 5  
РАЙОН МЛАДОСТ  
1784 ГР. СОФИЯ

Адрес за кореспонденция:  
УЛ. „ПЕТЪР РАКОВ“ № 39  
4550 ГР. ПЕЩЕРА

На Ваш изх. № 67/18.03.2020 г.

## СТ А Н О В И Щ Е

**Относно:** Оценка качеството на доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на инвестиционно предложение: „Изграждане на депо за опасни отпадъци към инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса на „Грийнбърн“ ЕООД, гр. Пещера”, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.3.1779, м. „Луковица“, по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, с възложител: „Грийнбърн“ ЕООД

Във връзка с оценка качеството на доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и оценката по чл. 99а от ЗООС, представена като приложение към него, за инвестиционно предложение: „Изграждане на депо за опасни отпадъци към инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса на „Грийнбърн“ ЕООД, гр. Пещера”, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.3.1779, м. „Луковица“, по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, Ви уведомяваме за следното:

### **I. По отношение на доклада за ОВОС:**

Докладът за ОВОС е изготвен в съответствие с изискванията на чл. 96, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, посл. изм. ДВ, бр. 21 от 13.03.2020 г.) и чл. 12 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, посл. изм. и доп. ДВ, бр. 67 от 23 Август 2019 г.).



При оценяване качеството на доклада за ОВОС са констатирани някои пропуски и непълноти, които са от съществено значение при вземането на решение по ОВОС и следва да бъдат отстранени в доклада за ОВОС, а именно:

*1. По отношение на част „Въздух“*

В представения Доклад за ОВОС информацията, относно измерванията на концентрациите на вредни вещества в атмосферния въздух в гр. Пещера не е актуална.

Мониторингът на качеството на атмосферния въздух (КАВ) с МАС се извършва съгласно утвърдени годишни графици от МОСВ. Контролни измервания на КАВ за гр. Пещера след 2013 г. са извършвани през 2016 г. и през настоящата 2020 г., първите измервания са започнати на 18.02.2020 г. Мониторингът на КАВ с МАС е 51 денонощия разпределени така, че да обхваща всички сезони през годината.

Следва в Доклада за ОВОС да се актуализира информацията и да се направи анализ на база извършени контролни измервания на КАВ на гр. Пещера от 2016 г. и периода 18.02.2020 г. – 01.03.2020 г.

*2. По отношение на част „Отпадъци и опасни вещества“:*

- 2.1. В т. 1.5 *Необходими площи за изграждане, експлоатация, закриване и рекултивация*, в таблица 1.5-1 (стр. 19) *Основни параметри на депото за опасни отпадъци* е посочен коефициент на използваемост на площадката 0.84, а в т. 1.3 *Описание на местоположението на ИП* (стр. 12) е посочен минимален коефициент на използваемост на територията на площадката при депониране 0.90 съгласно изискванията на Наредба № 7 от 24.08.2004 г. *за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разположение на съоръжение за третиране на отпадъци*. Да се прецизира информацията.
- 2.2. Да се представи информация попада ли площадката в абсолютните забрани за разполагане на площадки за третиране на отпадъци, определени в т. 3, 4 и 5 от чл. 9(2) от Наредба № 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, обн. ДВ бр. 81 от 17 септември 2004 г.
- 2.3. В т. 1.8.5.2. или на друго място в доклада не е представена информация за категориите на опасности и предупрежденията за опасност на горивата и смазочните материали, които да са съгласно Регламент 1272/2008 CLP. В таблица 1.8-1 са описани знаци за опасност, които не са актуални. Да се отстранят неточностите, свързани неактуалните знаци на опасност, които са посочени за горивата и смазочните материали в т. 1.8.5.2., таблица 1.8-1. Да се представи информация за категориите на опасности и предупрежденията за опасност на горивата и смазочните материали, които да са съгласно Регламент 1272/2008 CLP.
- 2.4. В доклада не е описано дали горивата и смазочните течности ще се доставят и съхраняват на площадката на депото, и в какви количества, и къде ще се извършва зареждането с гориво на строителната и обслужващата техника. Да се представи информация дали горивата и смазочните течности ще се доставят и съхраняват на площадката на депото, и ако това се прави, да се опишат количествата. Да се опише къде ще се извършва зареждането с гориво на строителната и обслужващата техника.
- 2.5. Има несъответствие между информацията в т. 1.8.5.2, и информацията в т. 3.13.2. от доклада. В т. 1.8.5.2. е описано, че ще се използват горива и смазочни материали, които имат опасни свойства, а в т. 3.13.2 тези вещества не са описани. Да се отстранят несъответствия между информацията в т. 1.8.5.2, и информацията в т. 3.13.2. от доклада, относно това, че в т. 1.8.5.2. е описано, че



ще се използват горива и смазочни материали, които имат опасни свойства, а в т. 3.13.2 тези вещества не са описани.

2.6. В т. 3.13.2. и на други места в доклада е написано, че на площадката на „Грийнбърн“ ЕООД не се произвеждат /използват/ съхраняват опасни вещества в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС, но не е представена информация за състава и опасните свойства на опасните отпадъците, които ще се депонират на депото, вкл. за концентрациите на опасни вещества в тях. Не е представена информация, която да показва дали тези опасни отпадъци притежават или могат да притежават свойства, причисляващи ги към една или повече категории на опасност или опасни вещества от Приложение 3 на ЗООС. Да се представи информация за състава и опасните свойства на опасните отпадъците, които ще се депонират на депото, вкл. за концентрациите на опасни вещества в тях. Да се представи информация, която да показва дали тези опасни отпадъци притежават или могат да притежават свойства, причисляващи ги към една или повече категории на опасност или опасни вещества от Приложение 3 на ЗООС. Информацията за състава и свойствата на отпадъците трябва да е придружена със съответните доказателствени материали.

2.7. В т. 8 от доклада не е направено описание на очакваните значителни неблагоприятни въздействия на инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от:

- риск от големи аварии на територията на депото, независимо дали площадката попада или не попада в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, вкл. риск от повишаване на опасностите или последствията от възникване на голяма авария в съществуващото предприятие с нисък рисков потенциал на територията на общ. Пещера.

- риск от бедствия.

Не е представена информация за оценката на риска, въз основа на която се получава горната информация.

Не е представена информация за приложимите мерки, предвидени за предотвратяване или смекчаване на значителните неблагоприятни последици на тези събития за околната среда и човешкото здраве, както и подробности за подготвеността и за предлаганото реагиране при такива извънредни ситуации.

В т. 8 от доклада да се направи описание на очакваните значителни неблагоприятни въздействия на инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от:

- риск от големи аварии на територията на депото, независимо дали площадката попада или не попада в изключенията на чл. 103, ал. 8, т. 8 от ЗООС, вкл. риск от повишаване на опасностите или последствията от възникване на голяма авария в съществуващото предприятие с нисък рисков потенциал на територията на общ. Пещера.

- риск от бедствия и аварии.

Съответната информация следва да е получена чрез оценка на риска.

Да се разгледат приложимите мерки, предвидени за предотвратяване или смекчаване на значителните неблагоприятни последици на тези събития за околната среда и човешкото здраве, както и подробности за подготвеността и за предлаганото реагиране при такива извънредни ситуации.

### 3. По отношение на част „Води“



Съгласно получено писмо от БД ИБР-Пловдив, вх. № ПД-01-480-(19)/22.04.2020 г., в представения ДОВОС липсва оценка и анализ на влиянието на ИП върху следните близко разположени водовземни съоръжения за подземни води:

- На около 920 м югоизточно от площадката на депото за опасни отпадъци (ОО) се намира КЕИ „Брациговски вриз“ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Брацигово, ВГ „Бяга“ (с. Бяга, с. Исперихово и с. Козарско) общ. Брацигово, с. Розово, общ. Брацигово. За водовземното съоръжение има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на санитарно-охранителна зона (СОЗ) с вх. № СОЗ-47/2009.
- На около 1500 м югоизточно от площадката на депото за ОО се намира ТК1 за питейно-битово водоснабдяване на гр. Брацигово, ВГ „Бяга“, общ. Брацигово. За водовземното съоръжение има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на санитарно-охранителна зона (СОЗ) с вх. № СОЗ-45/2009.
- На около 1600 -1700 м източно от площадката на депото за ОО се намират ТК5 и ТК3 за питейно-битово водоснабдяване на гр. Брацигово, ВГ „Бяга“, общ. Брацигово. За водовземните съоръжения има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на санитарно-охранителна зона (СОЗ) с вх. № СОЗ-45/2009.
- На около 1300 м, 1350 м и на 1360 м източно от площадката на депото за опасни отпадъци (ОО) се намират КЕИ „Света троица“, КЕИ „Чешмата“ и КЕИ „Йеремиев извор“ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Брацигово, ВГ „Бяга“ (с. Бяга, с. Исперихово и с. Козарско) общ. Брацигово, с. Розово, общ. Брацигово. За водовземното съоръжение има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на санитарно-охранителна зона (СОЗ) с вх. № СОЗ-47/2009.  
Тук се намира и мониторингов пункт от НСМОС с код BG3G00000PGMP062-Брацигово, Два извора – СШ, м-т „Студената вода“.
- На около 2300 м югоизточно от площадката на депото за ОО се намира ТК за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, когато черпената вода се използва с цел производство на хранителни, лекарствени или козметични продукти. За водовземното съоръжение е учредена СОЗ със Заповед № СОЗ-М-357/13.03.2019 г. на директора на БД ИБР.
- На около 2500 м югоизточно се намират водовземните съоръжения на находище на минерална вода „Брацигово“. За водовземните съоръжения има учредена СОЗ със Заповед № РД-40/17.01.2003 г. на министъра на ОСВ.
- На около 650 м северно от площадката на депото за ОО се намира ТК за други цели (измиване на площадки) и животновъдство (водопой на животни).
- На около 1150 м северозападно от площадката на депото за ОО се намира ТК за водоснабдяване за животновъдство.

Във връзка с направените бележки БД ИБР-Пловдив счита, че за да изрази мнение по отношение на води и водни екосистеми, необходимо за вземане на компетентно решение относно степента на въздействието върху компонент води, следва да се направят необходимите допълнения в доклада по отношение на подземните води.

4. Предвижда ли се персонал за охрана на площадката и в тази връзка изграждане на санитарни помещения и осигуряването им с вода и канализация, чрез изграждане на водопровод и канализация за отпадъчните води.



Във връзка с гореизложеното, на основание чл. 14, ал. 4 от Наредбата за ОВОС, **оценката качеството на доклада за ОВОС е отрицателна**, като посочените съществени пропуски и бележки, следва да бъдат отразени в преработения и допълнен доклад за ОВОС.

## **II. По отношение на оценка по чл. 99а от Закон за опазване на околната среда (ЗООС) като самостоятелно приложение към доклад за ОВОС:**

Въз основа на прегледа на предоставената информация за инвестиционно предложение: „Изграждане на депо за опасни отпадъци към инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса на „Грийнбърн“ ЕООД, гр. Пещера”, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.3.1779, м. „Луковица“, по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) изразява следното становище по наличието на доказателства за прилагането на най-добри налични техники (НДНТ), както е описано в чл. 99а, ал. 1 на ЗООС:

ИП предвижда изграждане и експлоатация на ново депо за обезвреждане чрез депониране на опасни отпадъци със следните кодове и наименования: 19 01 07\* Твърди отпадъци от пречистване на газове; 19 01 11\* Дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества; 19 01 13\* Увлечена/лятяща пепел, съдържаща опасни вещества. Депото ще е с общ полезен обем 266 000 m<sup>3</sup>, капацитет 133 000 t и попада в обхвата на Приложение № 4 (т.5.4) към ЗООС. Опасните отпадъци се образуват при експлоатацията на инсталацията за производство на енергия, чрез изгаряне на отпадъци и биомаса на „Грийнбърн“ ЕООД в гр. Пещера с комплексно разрешително (КР) № 558-Н0/2017 г. Територията на ИП е на ПИ с идентификатор 56277.3.1779, с площ от 55.254 дка, собственост на възложителя, в близост до площадката на възложителя, от която ще се транспортират отпадъците за обезвреждане. На площадката е обособена една основна зона, на която се осъществява дейността – депониране на отпадъци в обхвата, на която влизат:

- Основни съоръжения:
  - Котлован 1 с две клетки предназначени за самостоятелно депониране на отпадъците в първи и втори етап – площта на Клетка 1 е 10 416 m<sup>2</sup>, Клетка 2 е 6 730 m<sup>2</sup>. При надграждане на Котлован 1 в етап 5, площта е 7 583 m<sup>2</sup>.
  - Котлован 2 с две клетки за депониране на отпадъците в трети и четвърти етап – площта на Клетка 3 е 10 320 m<sup>2</sup>, Клетка 4 е 7 387 m<sup>2</sup>. При надграждане на Котлован 2 в етап 6, площта е 9 437 m<sup>2</sup>;
  - Дренажна система за инфилтрат;
  - Ретензионен басейн за инфилтрат.
- Инфраструктура:
  - Вътрешни технологични/обслужващи пътища;
  - Повърхностно отводняване на територията;
  - Ограда и врата за вход/изход.

Единицата продукт, за която се посочват стойностите на консумация/употреба на ресурси и емисиите от инсталацията е 1 t депониран отпадък.

### Общи бележки

Предвид това, че за дейността „депониране на отпадъци“ няма сравнителен документ, в т. 3.1. „Използване на НДНТ при изграждане на нови инсталации“ от доказателства за прилагане на НДНТ, възложителят **неправилно** е класифицирал предложената от него техника като „идентична с тази описана в приложимите заключения за НДНТ (независимо, дали са приети с Решение на Европейската комисия (ЕК) или не), включително с описаните нейни параметри (консумация, емисии, отпадъци и т.н.) и техните стойности“ (т. 3.1.1.).



Не е класифицирана предложената от него техника като „различна от тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (вкл. Решение на ЕК, ако има такива влезли в сила) за конкретната дейност/инсталация не разглеждат всички потенциални въздействия върху околната среда от дейността или не описват всички прилагани в инсталацията процеси или не са налични приложими заключения за НДНТ”. В тази връзка, не е представена информация по т. 3.1.3. от Методика за определяне на НДНТ.

Представено е сравнение с Директива 1999/31/ЕО на съвета от 26 април 1999 г. относно депонирането на отпадъци, но **не е представено** сравнение с Наредба № 6 от 27 август 2013 г. *за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.*

Предвид горното на база на представената информация **не можем** да се произнесем за прилагането на НДНТ.

#### Консумация на вода

Представена е информация, че водоснабдяване на обекта не е необходимо, поради това, че на площадката при нужда от вода за оросяване ще се използва събрания в ретензионния басейн инфилтрат от площта на депото.

#### Използване на енергия

Представена е информация, че по време на строителството, както и по време на експлоатацията на депото не е необходимо електрозахранване.

ИП предвижда районно осветление, което ще се захранва от соларен панел.

#### Консумация на основни суровини

В информацията е посочено, че за дейността обезвреждане на отпадъци не се консумират суровини, спомагателни материали и/или горива. При съпътстващите дейности – транспорт на отпадъците, оросяване на депото и др. се използват горива, но употребата им няма **пряко отношение към дейността на депото.**

#### Консумация на опасни вещества

Съгласно представената информация, обезвреждането на отпадъците чрез депониране не е свързано с употреба, съхранение или производство на опасни вещества, включително в обхвата на Приложение 3 на ЗООС.

#### Количество и вид на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух (вкл. параметри на изпускащите устройства)

Представена е информация, че от дейността на инсталацията за обезвреждане чрез депониране на опасни отпадъци в атмосферния въздух не се отделят организирани и/или неорганизиран емисии на вредни вещества. Посочено е, че отпадъците, които се приемат на площадката идват пакетирани в „биг бег” и при депонирането им периодично се предвижда да се извършва запръстяване и запечатване на клетките със земни маси от района. Ще се прилага оросяване, с цел недопускане на евентуална ветрова ерозия от площадките на вътрешните пътища и експлоатираните клетки. По време на експлоатацията на депото се очакват неорганизираните прахови емисии образувани при транспортирането на пакетирани отпадъци от тежкотоварните автомобили.

#### Количество и вид на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти

Представена е информация, че от площадката на депото няма да се заустват отпадъчни води. Отпадъчните води, които ще се формират от депото са инфилтрат от преминалите през депонираните опасни отпадъци атмосферни води. Предвижда се събраните води от ретензионния басейн да се връщат към клетките с помощта на бензинова помпа тип: ТЕТ-50Н, пожарникарски маркучи с обща дължина 100 m и два броя оросители тип: „Сила 30”, монтирани на стойки. Оросяването ще се прилага след запръстяване, с цел недопускане на неорганизиран емисии на прах от тялото на депото и намаляване на нивото на инфилтрата в ретензионния басейн в резултат на изпарение. При



липса на необходимост от оросяване, при достигане на пределно допустимото ниво на резервоара, инфилтратът ще бъде изпомпван с цистерни, при което ще се генерира отпадък с код 19 07 02\* инфилтрат от депа за отпадъци, съдържащ опасни вещества, в количество до 200 t/y, който ще се предава на фирми, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУС или КР за последващо третиране.

Ретензионният басейн е с полезен обем 3600 m<sup>3</sup> и може да задържи инфилтрат, образуван при максимални валежи за около 5 месеца, без да е необходимо да се подава в депото за оросяване и изпарение.

#### Количество и вид на образуваните от инсталацията производствени и опасни отпадъци

Съгласно информацията от възложителя, при изграждане на депото се очаква основно отделяне на строителни отпадъци (почва и камъни в минимални количества) и битови отпадъци, а по време на експлоатация на депото ще се генерира отпадък с код 19 07 02\* - инфилтрат от депа за отпадъци, съдържащ опасни вещества, в количество 200 t/y. Посочени са конкретни данни за вида и количествата на отпадъци, които ще се приемат на територията на площадката след реализирането на инвестиционното предложение.

Съгласно изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, Директива 1999/31/ЕО на съвета от 26 април 1999 г., относно депонирането на отпадъци и Наредба № 7 от 24 август 2004 г. *за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци*, които са синхронизирани с европейското законодателство, няма заложен стойности за посочените в информацията отпадъци.

На базата на гореизложеното ИАОС счита, че **не е представена** информация за всички параметри на прилаганата техника. Поради това **не може** да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.

Във връзка с горното, ИАОС счита за наложително да обърне внимание, че разпоредбата на чл. 99а от ЗООС **не е задължителна** за операторите на инсталации, чиято дейност попада в обхвата на Приложение № 4 към същия закон. Извършването на пълна оценка за прилагане на НДНТ изисква операторите да разполагат с конкретни технически данни, въз основа на които изчерпателно да попълнят цялата необходима информация, съгласно *Методиката за определяне на най-добри налични техники*, в т.ч. стойности на консумация на ресурси, количеството и вида на емисиите на вредни вещества, отпадъци и други. При това е задължително операторите да разполагат и с данни, спрямо които да извършват оценката, например определени точки на заустване на отпадъчните води и приложимите към тях емисионни ограничения.

В случай, че възложителят на ИП не разполага с цялата необходима информация за извършване на пълна оценка за прилагането на НДНТ на най-ранния етап от инвестиционния процес – етапът на провеждане на процедурата по реда на Глава VI, Раздел III от ЗООС, то на следващ етап, при подаване на заявление за издаване на комплексното разрешително за изграждане и експлоатация, същата следва да бъде представена, съгласно разпоредбата на чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

### **III. По отношение на действията, които възложителят следва да предприеме:**

На основание чл. 15, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Пазарджик връща доклада за ОВОС и информацията по чл. 99а от ЗООС за допълване и преработване в съответствие с указанията в настоящото писмо.

Допълненият и преработен доклад за ОВОС и оценката по чл. 99а от ЗООС, представена като приложение към него, с отразени всички по-горе изброени пропуски и

несъответствия, следва да се внесат, в РИОСВ-Пазарджик в срок до 30 дни от получаването на това писмо, за нова оценка на качеството.

Обръщаме Ви внимание, че съгласно чл. 13, ал. 2 от Наредбата за ОВОС сте задължени да осигурите еднаквост на съдържанието в документацията, представена на хартия и електронен носител – докладът за ОВОС и приложенията му.

С уважение,

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

*Директор на РИОСВ – Пазарджик*

