



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ

№ МО 1 - 1/2020 г.

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 18, ал. 1 и чл. 19, ал. 2, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), във връзка с чл. 31, ал. 1, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)

НЕ ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Експлоатация на инсталация за обезвреждане на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и от фармацевтични производства”, разположено в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 48489.5.408 по кадастралната карта и кадастралните регистри (КК и КР) на гр. Монтана, общ. Монтана обл. Монтана

Възложител: „ОГОСТА 2017” ООД

Седалище и адрес на управление: гр. Монтана, ул. „Проф. д-р Цветан Вълков“ № 14

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на съоръжение за обезвреждане чрез изгаряне на опасни и неопасни отпадъци от хуманното или ветеринарното здравеопазване и фармацевтични отпадъци, с капацитет до 150 кг/час. Ще се реализира на територията на ПИ с идентификатор 48489.5.408, гр. Монтана, ул. „Проф. д-р Цветан Вълков“ № 12. Имотът е урбанизирана територия с начин на трайно ползване „За друг обществен обект, комплекс“ и граничи от запад на площадка (ПИ 48489.5.602), където възложителят извършва следните дейности по обезвреждане на отпадъци: D 15 съхраняване до извършване на която и да е от операциите по обезвреждане D1 – D14, освен временното съхраняване до събирането на отпадъците от мястото на образуването им и D 09 физико-химично третиране, неупоменато в друга операция по обезвреждане (например изпарение, сушене, калциниране, микровълнова обработка и други), при което се получават съединения или смеси, които се обезвреждат по която и да е от операциите D1 – D12.

ПИ с идентификатор 48489.5.408 е собственост на дружеството „СПА“ ЕООД, с което възложителят „Огоста 2017“ ООД е сключил договор за отдаване под наем.

На площадката ще се извършват следните дейности по обезвреждане:

- D10 – наземно изгаряне (инсинерация);
- D15 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по обезвреждане D1– D14, освен временно съхраняване до събиране на отпадъците от мястото на тяхното образуване.

На обезвреждане ще се подлагат следните отпадъци съгласно класификацията по Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците:

Отпадъците, на които ще се извършва дейност D10 – наземно изгаряне ще са:

➤ **Група 07, подгрупа 05 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на фармацевтични продукти**

1	07 05 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
2	07 05 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
3	07 05 09*	халогенирани утайки от филтруване и отработени абсорбенти
4	07 05 10*	други утайки от филтруване и отработени абсорбенти
5	07 05 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
6	07 05 14	твърди отпадъци, различни от упоменатите в 07 05 13
7	07 05 99	отпадъци, неупоменати другаде

➤ **Група 16, подгрупа 03 Бракувани партии и неизползвани материали**

1	16 03 03*	неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества
2	16 03 04	неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03
3	16 03 05*	органични отпадъци, съдържащи опасни вещества
4	16 03 06	органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05

➤ **Група 18, подгрупа 01 Отпадъци от родилна помощ, диагностика, медицински манипулации или профилактика в хуманното здравеопазване**

1	18 01 02	телесни части и органи, включително банки за кръв и кръвни продукти (с изключение на 18 01 03)
2	18 01 03*	отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции
3	18 01 06*	химични вещества и смеси, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
4	18 01 07	химични вещества и смеси, различни от упоменатите в 18 01 06
5	18 01 08*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
6	18 01 09	лекарствени продукти, различни от упоменатите в 18 01 08

➤ **Група 18, подгрупа 02 Отпадъци от изследване, диагностика, медицински манипулации или профилактика във ветеринарното здравеопазване**

1	18 02 02*	отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции
2	18 02 05*	химични вещества и смеси, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
3	18 02 06	химични вещества и смеси, различни от упоменатите в 18 02 05
4	18 02 07*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
5	18 02 08	лекарствени продукти, различни от упоменатите в 18 02 07

➤ **Група 19, подгрупа 12 (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране), неупоменати другаде**

1	19 12 01	хартия и картон
---	----------	-----------------

➤ **Група 20, подгрупа 01 Разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)**

1	20 01 31*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
2	20 01 32	лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31

➤ **Странични животински продукти (СЖП) – категория 3.**

За отпадъци с кодове: 18 01 01, 18 01 04, 18 02 01 и 18 02 03 се предвижда единствено предварително съхраняване, до извършване на която и да е от операциите по обезвреждане D1-D14, т.е. ще се предават на други оператори.

Отпадъците, на които ще се извършва дейност D15 (съхраняване до извършване на която и да е от операциите по обезвреждане D1-D14), на площадката в ПИ с идентификатор 48489.5.408 по КК и КР на гр. Монтана, са следните:

➤ **Група 07, подгрупа 05 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на фармацевтични продукти**

1	07 05 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
2	07 05 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
3	07 05 09*	халогенирани утайки от филтруване и отработени абсорбенти

4	07 05 10*	други утайки от филтруване и отработени абсорбенти
5	07 05 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
6	07 05 14	твърди отпадъци, различни от упоменатите в 07 05 13
7	07 05 99	отпадъци, неупоменати другаде

➤ **Група 16, подгрупа 03 Бракувани партиди и неизползвани материали**

1	16 03 03*	неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества
2	16 03 04	неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03
3	16 03 05*	органични отпадъци, съдържащи опасни вещества
4	16 03 06	органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05

➤ **Група 18, подгрупа 01 Отпадъци от родилна помощ, диагностика, медицински манипулации или профилактика в хуманното здравеопазване**

1	18 01 01	остри инструменти (с изключение на 18 01 03)
2	18 01 03*	отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции
3	18 01 04	отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, дрехи за еднократна употреба, памперси)

➤ **Група 18, подгрупа 02 Отпадъци от изследване, диагностика, медицински манипулации или профилактика във ветеринарното здравеопазване**

1	18 02 01	остри инструменти (с изключение на 18 02 02)
2	18 02 03	отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции
3	18 02 05*	химични вещества и смеси, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
4	18 02 06	химични вещества и смеси, различни от упоменатите в 18 02 05
5	18 02 08	лекарствени продукти, различни от упоменатите в 18 02 07

➤ **Група 19, подгрупа 12 Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране), неупоменати другаде**

1	19 12 01	хартия и картон*1
---	----------	-------------------

➤ **Група 20, подгрупа 20 01 Разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)**

1	20 01 31*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
2	20 01 32	лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31

➤ **Странични животински продукти (СЖП) – категория 3.**

Отпадъците, които ще се изгарят в инсинератора (18 01 02, 18 01 06*, 18 01 07, 18 01 08*, 18 01 09, 18 02 02* и 18 02 07*), ще се съхраняват на площадка за временно съхранение на територията на съседния ПИ с идентификатор 48489.5.602, в съответствие с действащото разрешително за дейности с отпадъци 06-ДО-00000381-01/28.09.2018 г.

Основните дейности за реализация на ИПИ ще се извършват в границите на ПИ 48489.5.408, където ще се разположат инсталация за обезвреждане на отпадъци, площадка за временно съхранение на отпадъци за последващо обезвреждане и площадка за предварително съхранение на отпадъците образувани от дейността на инсталацията. От съседния имот (48489.5.602), ще се използват съществуващите площадки за временно съхранение на отпадъци и помещението за извършване на дезинфекция на оборотни контейнери за отпадъци. Ще се извършва суха дезинфекция (с дезинфекционен разтвор) чрез напръскване на всички повърхности на контейнерите, без да се използва вода.

Площадката на инвестиционното предложение е бетонирана, като инсталацията ще се разположи върху повърхността на имота. Възможно е да се извърши усилване на основата чрез изграждане на стоманобетонен фундамент за разполагане на инсталацията, която е с размери 10 x 15 м. Строителните дейности ще се извършат на един етап, като срокът за реализация на инвестиционното предложение е пряко свързан с доставката и монтажа на оборудването. Срок за строителство е предвиден около 6

месеца. Всички комуникации – пътна инфраструктура, водоснабдителна мрежа и електропреносна мрежа са съществуващи. След инсталиране, оборудването ще бъде подвързано с необходимите комуникации (ел. захранване и газ) към него.

За предварително съхраняване на отпадъците, които се образуват в резултат от дейността на инсталацията, е предвидено да се използва съществуващата сграда в имота.

Инсталацията за обезвреждане основно на клинични/болнични отпадъци, ще е със статична пещ, с автоматично подаване на отпадъците към горивната камера и ръчно почистване на дънната пепел, като основните ѝ елементи са:

1. Модул за автоматично зареждане. Модулът е част от основната горивна камера, която осигурява херметичното доставяне на отпадъка до горивната система. Модулът се контролира от програмируем логистичен контролер.

2. Основна горивна камера. Камерата е част от инсинераторната система, в която твърдите отпадъци се превръщат в пепел и горими газове на температура 1000 °C. В основната горивна камера отпадъците се изгарят при условия на ограничено количество кислород, което се нарича пиролиза. Отпадъците се зареждат ръчно в инсинератора. Горенето спира автоматично с отварянето на врата. Вратата за автоматично зареждане има заключващи механизми, за да бъде избегнато всякакво излишно или неконтролирано отваряне на вратата. Вратата е изградена с огнеупорен материал. Вътрешността на горивната камера ще е от специални огнеупорни тухли с високо съдържание на алуминий и изолационни тухли, които да намалят топлинната загуба до минимум. Външната част на горивната камера е покрита с дебел слой стомана. Вътрешната температура на камерата постоянно се измерва от термоелементи и се следи от контролния панел. В съответствие с резултатите от измерванията, горенето се включва/изключва. Приблизително 5% от отпадъка остава като незапалима пепел и се събира в дъното на камерата. Пепелта се отстранява ръчно след края на операционния цикъл.

3. Вторична горивна камера/следгоривна камера. В камерата газовете, които са се получили при изгарянето на отпадъците в основната горивна камера, изгарят с излишния въздух на температура 1100 °C за 2 секунди. Има една горелка в следгоривната камера, като въздуха се вкарва чрез вентилатор. Следгоривната камера също е изолирана с огнеупорни материали, изолация и слой стомана. Вътрешната температура постоянно се измерва от термоелементи и се следи от контролен панел. В съответствие с резултатите от измерванията, горенето се включва/изключва.

4. Теплообменник за намаляване температурата на димните газове, за да бъдат избегнати евентуални повреди на филтрите. Температурата на димните газове намалява от 1100 °C до близо 200 °C.

5. Система за пречистване на димните газове – за контрол на замърсяването от различни замърсители и за премахване на високи концентрации на замърсители произхождащи от инсинерацията на медицински и др. отпадъци. Пречистването на отпадъчните газове ще се извършва чрез подаване/инжектиране в противоток на суха хидратна вар смесена с активен въглен и последващо улавяне на отпадъците получени от пречистването от ръкавен филтър.

6. Всмукателен вентилатор за преодоляване съпротивлението при преминаването през филтриращите модули. Този вентилатор е проектиран като спирала, заварен с термоустойчиви перки, които са прецизно балансирани и електродинамични. Вентилаторът е оборудван със стоманен вал и два лагера, ролкови лагери, охлаждаща плоча, включително и вложка и мотор. Има стоманена базова рамка, разделена на секции, с антивибрационен механизъм, за да се избегне структурен шум.

7. Изпускащо устройство – проектирано в съответствие с действащите архитектурни, структурни и ветрови съображения. Изработен е от Cr/Ni лист и е профилиран в съответстващи дължина и диаметър. Устойчив е на високо температурно горене на газовете, които напускат вторичната газова камера. Устройство ще е с Ø300 мм и височина 12 м. Температурата на изходящите газове ще е около 100 °C и дебит 2000 Nm³/h.

8. Автоматична контролна система. Инсинераторната система ще е снабдена с модул за автоматичен контрол и автоматичен контролен панел, инсталирани с цел постоянно наблюдение на процеса на инсинерация. Автоматичният контролен панел притежава и прекъсвачи за ръчен контрол, в случай на извънредна ситуация. Автоматичният контролен модул се грижи за: основните и вторични горелки – включване/изключване; основен въздушен вентилатор – включен/изключен; блокировка за безопасност на системния дисплей и системния контрол; измерване и записване на температурата в горивните камери; измерване на температурата на топлообменника; охлаждащ вентилатор – включен/изключен; помпи за дозиране/подаване на сух сорбент – включени/изключени; всмукателен вентилатор – включен/изключен.

По време на експлоатацията ще се използва природен газ за гориво на инсталацията. Като алтернатива е възможна употребата на дизелово гориво. В случай, че се реши употребата на алтернативно гориво, инсталацията разполага със собствен резервоар за дизелово гориво от 1000 литра вместимост, който ще обезпечи работата на инсталацията за един работен цикъл и резерви. Ще се извършват ежедневни доставки на гориво за инсталацията. След работния цикъл на инсталацията, следва охлаждане на системите и се пристъпва към почистване на пепелта, профилактика на горелките, проверка на маслото и при нужда зареждане с гориво. На площадката няма да бъдат разположени допълнителни резервоари за дизелово гориво, необходимите количества ще се осигуряват чрез договор с лицензирана фирма доставчик на гориво на място.

За нуждите на технологичния процес не е необходимо ползването на вода. За питейни нужди ще се доставя бутилирана вода за персонала. Съседният ПИ 48489.5.602, който е собственост на възложителя и е пряко свързан с реализацията на инвестиционното предложение е водоснабден и при нужда може да се използват съществуващите санитарни помещения.

Площадката на инвестиционното предложение на „ОГОСТА 2017“ ЕООД е в промишлената зона на гр. Монтана и не попада в защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Същата отстои на значително разстояние (около 3,2 км) от най-близо разположената защитена зона BG 0001037 „Пъстрина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони с Решение № 122/02.03.2007 г. на МС (ДВ бр. 21/2007 г.).

Съгласно чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, при която е преценено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона.

поради следните мотиви:

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на съоръжение за изгаряне на опасни отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване, както и фармацевтични отпадъци, поради което съществува риск за околната среда.

2. Инсталацията е предвидена да бъде разположена в урбанизирана територия, на терен в промишлената зона на гр. Монтана, в съседство с обекти за производствени и складови дейности, с наличен персонал, както и с обекти от хранително-вкусовата промишленост – птицекарнитна на „Булгарплод“ АД и цех за производство на колбаси с оператор „Доминас“. В ДОВОС не е разгледано въздействието върху тези предприятия.

3. В доклада за ОВОС не са разгледани различни алтернативи по местоположение на площадка за реализация на инвестиционното предложение.

4. Не е направена икономическа обосновка, как е избрано местоположението на инсталацията за обезвреждане на болнични отпадъци. Спазвайки йерархията при управление на отпадъците не са отчетени общите принципи за опазване на околната среда, като предпазни мерки и устойчивост, техническа осъществимост и икономическа приложимост, опазване на ресурси, както и цялостно въздействие върху околната среда, човешкото здраве, икономиката и обществото в съответствие с регламентираното в ЗУО,

допускайки туризъм на отпадъците. В условията на пандемия не е целесъобразно допускане на туризъм на отпадъци, образувани от инфекциозни лечебни заведения, разположени в столицата, където има съоръжение за обезвреждане на такива отпадъци.

5. Не е разгледано управлението на биологични медицински отпадъци, включващи биологични течности, които подлежат на допълнително третиране преди изгаряне.

6. Липсват данни за капацитет на складовите помещения за различните по вид отпадъци, както и обособяване на складови помещения за образуванията от дейността отпадъци.

7. Възложителят е провел консултации по заданието за обхват и съдържание на ДОВОС. Приложена е справка за приетите и неприети бележки, становища, мнения и препоръки.

8. Организирана е съвместно с община Монтана среща за обществено обсъждане, проведена на 22.10.2020 г. Осигурен е обществен достъп до ДОВОС. Представен е в РИОСВ – Монтана протокол от срещата, с приложени: присъствен списък, депозирано възражение от граждани на Монтана, представено от С. Б. и представени становища по време на срещата от сдружения „За земята“ и „Грийнпис – България“, с което отхвърлят ДОВОС като непълен и необективен по отношение на въздействията върху околната среда и човешкото здраве.

9. В резултат на общественото обсъждане и осигурения обществен достъп до ДОВОС на инвестиционното предложение „Експлоатация на инсталация за обезвреждане на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и от фармацевтични производства“, в РИОСВ – Монтана са получени:

- Жалба от Асоциация на еколозите в Република България, с която се изразява несъгласие за осъществяването на инвестиционното предложение;

- Жалба от ПП „Зелено движение“, с която се изразява несъгласие за осъществяването на инвестиционното предложение;

- Становище от д-р инж. И. Н. с посочени непълноти, пропуски и неточности в доклада по ОВОС;

- Становище от инж. математик П. П., член на обществен съвет на Асоциация на свободното слово „Анна Политковская“ и зам.-председател на НД „Екогласност“ и подписка от 522 граждани на Монтана против инсталацията за изгаряне на опасни отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и от фармацевтиката в гр. Монтана.

10. Посочените по-горе становища и възражения са предоставени на възложителя „ОГОСТА 2017“ ООД за запознаване и произнасяне, съгласно чл. 17, ал. 5 от Наредбата по ОВОС.

11. Възложителят внася в РИОСВ – Монтана, становище на екипа експерти изготвили ДОВОС във връзка с жалбите и възраженията срещу инвестиционното предложение и уведомява, че от общо 93 зададени въпроса, 40 нямат отношение към предмета на оценката, 49 са отразени в ДОВОС и за четири са предложени допълнителни мерки, и не възлага допълване на ДОВОС.

12. С изх. № 32-00-307/10.11.2020 г., община Монтана уведомява, че становището посочено в т. 11 е публикувано на сайта на общината на 06.11.2020 г.

13. Със свое Решение № 308 от Протокол № 13/29.10.2020 г., Общински съвет – Монтана приема Декларация против инвестиционното предложение „Експлоатация на инсталация за обезвреждане на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и от фармацевтични производства“, с възложител „Огоста 2017“ ООД, в урбанизираната територия на гр. Монтана. Предвид завишените норми на фините прахови частици в гр. Монтана, общинските съветници са против допълнително замърсяване на въздуха в града и изразяват готовност да предприемат всички позволени от закона действия, за да не допуснат одобряване и изграждане на инсталацията.

14. С вх. № 6227/20.11.2020 г. в РИОСВ – Монтана, медицинският персонал от МБАЛ „СИТИ КЛИНК Св. Георги“, гр. Монтана, изразява своята подкрепа за

реализация на инвестиционното предложение „Експлоатация на инсталация за обезвреждане на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и от фармацевтични производства” в гр. Монтана, поради недостига на такива в България (само 2 на бр. действащи) и че още една ще гарантира своевременното обезвреждане на отпадъци, заразени с опасни инфекции.

15. Със свое Решение МО I-1/2020 г. от 04.12.2020 г., Експертният екологичен съвет при РИОСВ – Монтана предлага да бъде неодобрено осъществяването на инвестиционно предложение „Експлоатация на инсталация за обезвреждане на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и от фармацевтични производства” в ПИ с идентификатор 48489.5.408 по КК и КР на гр. Монтана.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административнопроцесуалния кодекс пред Административен съд – Монтана.

Дата: 07.12.2020г.

ИНЖ. ЛЮБОМИР ИВАНОВ
Директор на РИОСВ Монтана