



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД-58 -ПР/2017 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и получени писмени становища от Регионална здравна инспекция, гр. Благоевград, и от Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени отпадъци и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци, генерирани на територията на Община Петрич в поземлен имот с идентификатор 56126.44.109 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Петрич, община Петрич, област Благоевград“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: ОБЩИНА ПЕТРИЧ с адрес гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ № 24, БУЛСТАТ 000024916

Характеристика на инвестиционното предложение:

Имот с идентификатор 56126.44.109 и площ 106.114 дка е урбанизирана територия с начин на трайно ползване „Депозит за битови отпадъци“. В имота са изградени сгради и съоръжения за изпълнение на предвидените функции – клетки 1, 2 и 3 за депониране на битови и неопасни отпадъци, стопански двор с административна



сграда и обслужваща инфраструктура за депото. Имотът е водоснабден и електроснабден, осигурен е транспортен достъп.

За реализирането на проект „Площадка за санитарно депониране на твърди битови отпадъци - община Петрич в местност „Тумбите““ в землището на гр. Петрич е проведена процедура по оценка на въздействие върху околната среда, приключила с Решение № 3/2001 г. на директора на РИОСВ – Благоевград. За работата на инсталацията от министъра на околната среда и водите е издадено Комплексно разрешително № 266-НО/2008 г.

С инвестиционното предложение се предвижда в северозападната част на имота да се обособи площ, върху която да се разположат инсталация за компостиране и инсталацията на предварително третиране.

Инсталацията за компостиране

Инсталацията за компостиране с предвиден капацитет около 4160 т/година разделно събрани зелени биоотпадъци на вход на инсталацията.

Предвидената технология е открито компостиране в редове. С оглед ограничаване на количествата инфилтрат и предотвратяване на отделяни миризми, компостните редове на площадката се предвижда да бъдат покрити с полупропусклива мембрана. Мембраната ще осигурява поддържане на оптимални нива на влага по време на процесите на компостиране, като ускорява изпаряването на вода, като пропуска кислород, въглероден диоксид и водни пари, спира пропускането на вода при дъждовно време, а при сухо време ограничава загубата на влага, защитавайки по този начин материалите от прекомерно засушаване.

Технологичният процес на компостиране ще включва следните етапи:

- разделно събраните зелени отпадъци се приемат в приемната зона (навес от метална конструкция), където се извършва входящ контрол;
- отстраняване на примесите и раздробяване на шредер;
- разстилане на отпадъците в редовете, предвидени за процеса на компостиране;
- периодично обръщане на натрупаните отпадъци в редовете, което ще се извършва машинно с обръщач;
- извозване на компоста за рафиниране до зоната за готов компост – навес - метална конструкция.

Инсталацията на предварително третиране

Инсталация за предварително третиране с капацитет около 14 000 т/год. смесени битови отпадъци. Инсталацията ще включва:

1. Площадка за сортиране на смесено събрани битови отпадъци



Сградата за машините за сортиране ще бъде от стоманена конструкция, като част от нея ще се изпълни като приеман бункер за постъпващите отпадъци. В тази зона ще се извършва отделяне на едрогабаритни отпадъци.

От бункера смесените битови отпадъци посредством челен товарач ще се подават към захранващия транспортър в началото на инсталацията. От него посредством лентов транспортър материалният поток ще достига до вибрационното сито за разделяне на материала на два потока – подситова фракция (размер до 50 мм, която е преобладаващо биологична фракция) и надситова фракция (материален поток с размер над 50 мм). Надситовата фракция посредством лентов транспортър се подава до сепариращ лентов транспортър и преминава през кабина за сепариране - затворено помещение с метална конструкция. В кабината работниците ръчно отделят различните видове материали, подходящи за последващо оползотворяване. Възможни за отсортиране са следните видове материали за рециклиране и оползотворяване: LDPE безцветно; смесена хартия; велпапе; LDPE цветно; PET бутилки по цветове; HDPE; стъкло; дървени отпадъци; твърда пластмаса; материали за енергийно оползотворяване; PP и Al. Отделените материали се събират в бункери, след което се с помощта на лентов транспортър се подават към пресата за балиране. Балите излизат посредством виличен товарач и се преместват до мястото за временно съхранение, от където в последствие ще бъдат предавани за рециклиране и оползотворяване.

Останалите материали ще се събират в бункера за остатъчни отпадъци за депониране и ще се обезвреждат на депото.

2. Площадка за съхранение на оползотворими материали, отделени от процеса на сортиране.

Площадката ще включва обособена закрыта площ – навес и открита бетонирана площ за съхранение на насипни рециклируеми материали.

3. Площадка за стабилизиране на биологичната фракция.

Предвижда се да бъде с непропусклива настилка, върху която да се постави навес - метално хале, в което да се обособят зона за прием и първична обработка на суровината и складова зона за стабилизираната органична фракция. В подситовата фракция, отделена от ситото на инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци присъстват и примеси - парченца стъкла, пластмаси и тежки метали. Чрез стабилизирането ѝ се цели получаването на нестандартен компост за оползотворяване. Предвидено е следният технологичният процес на стабилизиране:

- етап 1 на хигиенизация , който протича при висока температура - 65°-70°C в продължение на 3 дни или при температура 55°-65°C в продължение на 10 дни;
- етап 2 на активно компостиране и превръщане на материала до стабилизирана фракция (протичащ при по-ниска температура между 30°-55°C;



- етап 3 на пречистване през сито с размер на отворите между 15-25 мм за пресяване на готовия продукт и премахване от него на по-едриите бионеразградими частици (парчета стъкла, пластмасови, метални). Фракцията бионеразградими частици, която е около 2%, отделена след пресяване на стабилизирания фракция се депонира (при необходимост може да се ползва като структурообразуващ материал при процеса на стабилизация).

За изграждане на двете инсталации ще бъде необходима площ от около 20 дка.

Водоснабдяването и ел.захранването ще се осигурят от изградените водопроводна и ел. мрежа на регионалното депо.

Предвижда се да се използват и съществуващите на депото административни сгради и за административно обслужване на инсталациите.

За транспортния достъп до площадката на инсталациите ще се ползва изградената довеждаща пътна инфраструктура до депото.

Битовите отпадъчни води е предвидено да преминават през минимодул за пречистване, след което ще се отвеждат във водоплътна яма.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б“ на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони чрез процедурата по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) по реда и при условията на Глава трета от Наредбата за ОС.

Имотът, съответно инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ по смисъла на ЗБР. Източната граница на имота граничи със защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на Министерски съвет №802/04.12.2007 г. (ДВ, бр. 107/2007 г., изм. и доп.).

След анализ на представената информация и документация, на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони.



Съгласно получено писмено становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС с изх. №П-01-80/01.03.2017 г. от Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” (БДЗБР) инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо Плана на управление на речните басейни на ЗБР (2016 - 2021 год.) и Плана за управление на риска от наводнения на ЗБР (2016 - 2021 год.) при спазване на разпоредбите на Закона за водите и условията описани в становището.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на компостираща инсталация с капацитет 4160 т/год. и инсталация за предварително третиране на смесени битови отпадъци с капацитет 14000 т/год. Ще бъде използвана класическа технология за подобен вид строително-монтажни дейности: изграждане на халета в границите на имота. За административно обслужване на инсталациите ще бъдат ползвани съществуващите сгради на регионалното депо и изградената техническа инфраструктура.

2. Инвестиционното предложение е във връзка с изградените в имота сгради и съоръжения за екологосъобразно депониране на образуваните отпадъци на територията на община Петрич.

3. Предвид характера на инвестиционното предложение не се очаква увеличаване на негативното въздействие върху компонентите на околната среда и отрицателен кумулативен ефект в района на Регионалното депо.

4. По време на реализация на инвестиционното предложение ще бъдат ползвани пясък, баластра, дървен материал, метални тръби, вода, горива и готови строителни материали. По време на експлоатацията ще се ползва вода и ел. енергия.

5. Реализирането на инвестиционното предложение ще се допринесе за намаляване на количеството на депонираните битови отпадъци, увеличаване на количеството на рециклираните и оползотворени битови отпадъци, намаляване емисиите на парниковите газове и увеличаване срока на експлоатация на депото.

6. В резултат от извършването на предвидените с инвестиционното предложение дейности ще се генерират известни количества отпадъци, за които е предвидено да бъдат третирани съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.

7. Известно замърсяване и дискомфорт на околната среда ще се прояви по време на реализацията, което ще се изрази в шумово натоварване и замърсяване на



атмосферния въздух от нетоксичен прах и изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на механизация, която ще се използва. По време на експлоатацията не се очаква замърсяване на околната среда.

8. При спазване на предвидените мерки и изискванията за безопасни условия на труд не се очаква риска от инцидент.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 56126.44.109, 106.114 дка и начин на трайно ползване „депо за битови отпадъци по КК и КР на гр. Петрич, община Петрич. Най-близо до депото се намира с. Ръждак на около 900 м.

2. Съседните имоти са с начин на трайно ползване ниви, лозя и горски фонд. Предвидените с инвестиционното предложение дейности не влизат в конфликт с ползването на не засяга ползването на съседните терени.

3. Не се предвижда промяна в съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура, ще се ползва изградената довежда пътна инфраструктура до депото.

4. Съгласно становище изх. № П-01-80/01.03.2017 г. на Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” (БДЗБР) инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана на управление на речните басейни на „ЗБР“ (2016-2021 год.) и Плана за управление на риска от наводнения на „ЗБР“ (2016-2021 год.) при спазване на разпоредбите на Закона за водите и условията постановени в настоящето решение, като уточнява че:

4.1 Инвестиционното предложение попада в обхвата на подземно водно тяло с уникален код BG4001PtPz025 – „Пукнатинни води в Беласишки метаморфити“, оценено в добро състояние по отношение на химичен статус и лошо състояние по количествен статус. Общата екологичната цел е невлошаване на състоянието по отношение на количествения статуси поддържане на добрия химичен статус.

4.2 Инвестиционното предложение попада в границите на зони за защита на водите по чл. 119а от Закона за водите, а именно:

- по чл. 119а, ал. 1, т. 1 – BG4DW0011PTPZ025 – „Пукнатинни води в Беласишки метаморфити“;
- по чл. 119а, ал. 1, т. 5 – защитена зона „Рупите –Струмешница“ за опазване на природните местообитания с код BG40001023.

4.3 Инвестиционното предложение не попада в санитарно-охранителни зони по чл. 119, ал. 4 от Закона за водите.

4.4 В мерки в ПУРБ на „ЗБР“ за „БУ“ (2016 – 2021 г.) – не се предвидени мерки, ограничаващи или забраняващи такъв вид дейности.



4.5 Инвестиционното предложение не попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл. 5 от Директивата за наводнения, които са утвърдени със Заповед № РД-746/01.10.2013 г. на министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 146г, ал. 2 от Закона за водите. В ПУРН на „ЗБР“ за „БУ“ (Приложение 4. Програма от мерки) е разработена програма от мерки, като предвидените мерки не противоречат на дейностите, предмет на инвестиционното предложение.

5. Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на Наредбата за ОС, според която инвестиционното предложение няма вероятност няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони.

6. Експлоатацията на инсталациите не предвижда съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси, заложиени в Приложение № 3 към ЗООС. В близост до инвестиционното намерение няма разположени предприятия с нисък/висок рисков потенциал, класифицирани съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., посл. изм. и доп.).

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира извън обхвата на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“, поради което няма вероятност от пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания и популации на видове, предмет на опазване в зоните.

2. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, няма вероятност реализацията му да доведе до прекъсване на установени биокоридорни връзки за видовете, предмет на опазване в защитените зони, както и да наруши кохерентността на мрежата от защитени зони.

3. С осъществяването и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предполага значително и дълготрайно безпокойство вследствие шум и усилено антропогенно натоварване на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитените зони, което да доведе до прогонване и последващо намаляване на числеността и плътността на популациите им.

4. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони.

5. Не се очаква кумулиране на въздействия със значителен отрицателен ефект върху природни местообитания и местообитанията и популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони от реализацията на инвестиционното предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.



IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот.
2. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване на качеството на въздуха. По време на реализацията ще се емитират в атмосферния въздух незначителни прахови емисии, които ще бъдат с малък териториален обхват.
3. Както при реализацията така и по време на експлоатацията не се очакват наднормени нива на шум.
4. Инсталациите ще бъдат разположени на терен, предназначен за депониране на твърди битови отпадъци и не се очакват и не се очакват значителни неблагоприятни последствия за почвите в района.
5. Предвидените дейности няма да окажат негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние при спазване на разпоредбите на Закона за водите и условията, постановени в настоящето решение, съгласно становище с изх. № П-01-80/01.03.2017 г. на БДЗБР.
6. При спазване на нормативните изисквания за дейности с отпадъци не се очаква замърсяване на района около площадките и съседните на тях терени с отпадъци.
7. На основание чл. 7, ал. 2, т. 2 от Наредбата за ОВОС е получено становище на РЗИ – Благоевград с вх. №1144(7)/05.06.2017 г. на РИОСВ - Благоевград, според което за инвестиционното предложение няма необходимост от извършване на оценка на въздействие върху околната среда, тъй като от здравно-хигиенна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение.
8. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатацията на инсталациите за компостиране и предварително третиране. Въздействието ще бъде постоянно и обратимо.
9. Реализацията и експлоатацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта.
10. Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил засегнатото население чрез поставяне на 13.02.2017 г. на уведомление за инвестиционното предложение на интернет страницата на община Петрич. Съгласно констативен протокол от 02.03.2017 г. за периода на обявяване в деловодството на



общината не са постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС кмета на община Петрич като възложител на намерението и представител на Общинската администрация е осигурил достъп до разработената информация по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС чрез публикуването на информацията на интернет страницата на общината за периода 27.03.2017 г. – 15.04.2017 г., като за четиринадесетдневния срок за оповестяването не са постъпили писмени възражения, съгласно писмо с изх. № 32-00-162/22.06.2017 г.

3. До изготвяне на настоящето решение в РИОСВ-Благоевград не са постъпили жалби срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

1. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от Закона за водите всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на инвестиционното предложение да се предвидят мерки за недопускане на влошаване на състоянието на повърхностните и подземните води.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени отпадъци и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци, генерирани на територията на Община Петрич в поземлен имот с идентификатор 56126.44.109 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Петрич, община Петрич, област Благоевград“, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Благоевград своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Неизпълнението на поставените условия в настоящето решение е нарушение на чл. 166, т. 2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС решение, с което е преценено да не се извършва ОВОС, губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на



издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд Благоевград в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ, гр. Благоевград.

Дата: 23.06.2017 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград

