



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 30 – ПР/2014 г
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 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*, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие*, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и внесена допълнителна информация с вх. № АО 6118/05.03.2014 г., както и становища на БДУВДР с център Плевен и РЗИ - Разград

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци от растителен и животински произход, както и утайки от ПСОВ”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител: „Биокомпост БГ” ООД, гр. Разград, ж.к. „Освобождение”, бл. 69, ап. 11, представлявано от Сялбие Арабова - управител

Местоположение: УПИ V-24 и УПИ VI-24, кв. 3 по плана на с. Градина, общ. Лозница, съгласно скици №№ 394/12.11.2013г. и 395/12.11.2013г., издадени от Община Лозница

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на инсталация за компостиране на животински отпадъци в смес с растителни такива, с капацитет до 10 т/ден произведен биокомпост. Отпадъците за оползотворяване ще се осигуряват от животновъдни обекти, отстоящи средно на около 15 км от площадката. Предвижда се същите да се доставят ежедневно, в необходимите количества за влагане в производствения процес. Растителните отпадъци (балирана слама, царевични и слънчогледови стъбла, рапица и др.) ще се осигуряват от обработка на собствени земеделски земи.

Предвижда се оползотворяване и на дехидратирани (обезводнени) утайки от пречистване на отпадъчни води от населените места, които отговарят на критериите за качество, съгласно приложение № 1, таблица А1-3 от *Наредбата за третиране на биоотпадъците* (ДВ, бр. 92/2013 г.).

Технологичният процес на компостиране включва следните етапи:

- доставка и разтоварване на растителните и животински отпадъци и обезводнените утайки на разделни приемни платформи (метални бункери, вградени в железобетонни клетки), разположени в закрито помещение;

- раздробяване на постъпилите растителни отпадъци в дробилка, чийто изход е свързан с буферен съд (бункер);

- автоматично дозиране на количествата растителни отпадъци и пресния оборски тор в смесител. При дозирането на отделните компоненти автоматично се определя необходимото

съотношение на C:N (въглерод/азот), което е определящ фактор за протичане на процесите за разграждане на биомасата от микроорганизмите в нея;

- активно компостиране – стерилизиране за период 72-96 часа при аеробни условия, в затворен въртящ се барабанен биокомпостер. В следствие на усвояването от микроорганизмите на наличния въглерод в биосместа, протича екзотермична реакция и процесът на компостиране протича при поддържане на постоянна температура от 52-57°C, предвид непрекъснатия режим на работа и извеждането и зареждането на еднакъв обем биосмес;

- зреене – хумуфициране: активнокомпостираната смес се транспортира чрез пластинчати транспортъри до хоризонтални аеробни съдове за зреене. Стабилната форма на биосместа и хумуфицирането завършва при постигане на съотношение C:N не повече от 16:1 за период около 480 часа;

- стифиране на стабилизирания компост в склад за готова продукция;

- хомогенизиране на готовия компост – извършва се чрез фино раздробяване в дробилни системи.

Цялостния режим на работа на инсталацията ще се контролира и отчита автоматично чрез специализиран компютърен софтуер. Към инсталацията ще се изгради въздуховод за отвеждане на емисии на потенциални неприятни миризми от буферните съдове към биокомпостера.

Имотите, обект на инвестиционното предложение, са с обща площ от 5 дка, отредени „за жилищно строителство”. На около 900 м източно от терена се намира каптиран извор (КИ-Градина-ВиК Разград-Градина) за питейно-битово водоснабдяване на с. Студенец, с. Градина и с. Островче. Конкретните имоти, в които ще се реализира инвестиционното намерение попадат в пояс III на санитарно-охранителна зона (СОЗ), определена със Заповед № СОЗ-387/05.06.2013 г. на Директора на БДУВДР с център Плевен.

На основание чл. 4а от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС*, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.) е извършена консултация с Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен (БДУВДР с център Плевен), относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в Плана за управление на водите в Дунавски район, както и забраните и ограниченията в горечитираната СОЗ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „и” – „*Инсталации за обезвреждане или оползотворяване на животински трупове и животински отпадъци (невключени в приложение № 1)*” към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „б” от *Наредбата за ОВОС*, за реализацията на ИП е проведена консултация с РЗИ – гр. Разград.

Съгласно представената информация, разглежданите имоти не попадат в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 66/2013г.). Същите не попадат в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие - ЗБР* (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 66/2013г.), но се намират в непосредствена близост до защитена зона е *BG 0000173 „Островче”* за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от *ЗБР*.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *ЗБР* и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (ДВ, бр. 73/2007г. изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.), инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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:

- Строителните дейности за изграждането на инсталацията за компостиране ще се ограничат в границите на посочените имоти. Не се налага приспособяване на земи към площадката за временни дейности;
- Предвидено е площадката да бъде изцяло бетонирана и хидроизолирана, поради което не се очакват отрицателни въздействия и/или замърсяване на подпочвени води в района;
- С реализацията на ИП ще се създадат предпоставки за оползотворяване на генерираните торови маси от близко разположени животновъдни обекти и растителни биоразградими отпадъци, съобразно изискванията на *Наредбата за третиране на биоотпадъците* (ДВ, бр. 92/2013 г.);
- Проектното предложение не включва изграждане на открити площи за временно съхранение на количества пресен оборски тор в границите на площадката, поради което не се очакват емисии на потенциални неприятни миризми. Към компостиращата инсталация ще се проектира и изгради въздуховод, отвеждащ емитираните газове от буферните съдове за прием на отпадъчните материали към биокомпостера.
- При спазване на правилата за безопасни условия на труд не би следвало да се създадат условия за възникване на инциденти при експлоатацията на обекта. Технологичният процес не включва процеси, които да създадат предпоставки за аварии с екологични последици;
- При правилна експлоатация на обекта и предприемане на мерки за ограничаване на емисиите на миришещи вещества от разтоварните дейности на животински тор, не се очаква значително увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението и проява на кумулативни въздействия в съвкупност с други дейности в района.

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:

- Имотите, обект на инвестиционното предложение, са последни в регулационните граници на с. Градина и представляват незастроени дворни места. Предвид малката площ, която ще бъде засегната, както и конкретното местоположение, не се очакват значителни промени във физическите характеристики и ландшафта на територията;
- Съобразно становището на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен с изх. № 6853/17.01.2014 г., инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, разписани в Плана за управление на речните басейни, при условие, че се спазват мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана;
- Предвид това, че имотите засягат III пояс на СОЗ, становището на БДУВДР е, че за предвидената дейност в инвестиционното намерение няма наложени забрани в този пояс на санитарно-охранителната зона, съобразно Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 от *Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*
- Характера на дейността – производство на биотор чрез компостиране на растителни и животински отпадъци, не предполага влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в разглежданата територия.

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

Препенката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху защитена зона BG0000173 „Островче”, е, че ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

- реализацията на ИП не се очаква да засегне пряко или косвено типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони;

- предвид характера на терена – урбанизирана територия, няма вероятност от увреждане на ключови елементи в защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в зоната;
- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона и/или до негативни изменения в структурата и функциите на популациите им.

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

- Съгласно становище на РЗИ – гр. Разград с изх. № КД-03-19/18.03.2014 г., въздействието върху живота и здравето на хората при експлоатацията на обекта се определя като незначително. Не се очаква промяна в здравния статус на населението;
- Потенциалните въздействия върху компонентите на околната среда се определят като локални и обратими, в границите на площадката;
- Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на ИП/, без отрицателен кумулативен ефект.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е уведомил Община Лозница и Кметство с. Градина за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в общинската администрация и кметството, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица за периода 05.03.2014 г. – 20.03.2014 г. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез съобщение, публикувано на сайта на „Биокомпост БГ” ООД;
- Съгласно писмо на Община Лозница с изх. № Е-6/2/20.03.2014 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение, в общинската администрация не са депозираны мнения, становища и/или възражения срещу реализацията му.
- При провеждане на процедурата по Глава шеста от ЗООС, в РИОСВ- Русе са депозираны следните възражения по отношение реализацията на инвестиционното предложение:
 - - жалба на жители от с. Градина, внесена в инспекцията на етап уведомление за инвестиционно предложение. Същата касае опасения, свързани със замърсяване на подпочвените води от предвиждащата се дейност;
 - - жалба от инициативен комитет, с. Градина, внесена в РИОСВ-Русе в рамките на обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС. Във възражението е посочено, че предвид близкото отстояние на терена за изграждане на компостиращата инсталация до жилищните сгради се очаква разпространение на неприятни миризми при експлоатацията на същата.
- Внесените възражения са съобразени при провеждане на процедурата по Глава шеста на ЗООС, като е направена проверка на място по подадената жалба. Извършени са консултации със специализирани компетентни органи и организации (БДУВДР с център Плевен, „Водоснабдяване – Дунав” ЕООД и РЗИ – Разград). Взетото решение съдържа условия и мерки в съответствие с депозираните опасения на населението и с цел недопускане замърсяване на подпочвените води в района, както и ограничаване разпространението на потенциални неприятни миризми.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Инсталацията за компостиране да се изгради върху водоупътна и хидроизолирана настилка, като всички съоръжения за приемане на биоразградимите отпадъци се разположат в закрити помещения.

2. Да не се извършва съхраняване на пресен оборски тор в границите на площадката. При възникване на неотложна необходимост от същото (лоши метеорологични условия през зимния сезон, непозволяващи регулярната им доставка), транспортираните количества да се съхраняват в закрити съдове/съоръжения.

3. Да се изгради зелен пояс от трайни насаждения (овощни или друг вид мести дървесни видове) по границите на имотите към жилищната зона на населеното място.

4. На площадката да не съхраняват и/или използват материали, съдържащи приоритетни вещества, както и да не се извършват дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води.

5. Дейността да се извършва след получаване на разрешителен документ, съгласно изискванията на чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ДВ, бр. 53/2012г., изм. и доп. бр. 22/2014г.).

5. При оползотворяване на утайки от пречиствателни станции, същите да отговарят на критериите за качество, съгласно приложение № 1, таблица А1-3 от *Наредбата за третиране на биоотпадъците* (ДВ, бр. 92/2013 г.). Да се извършва входящ контрол и проверка на доставените количества, съгласно чл. 13 от *Наредбата за третиране на биоотпадъците* (ДВ, бр. 92/2013 г.). Резултатите да се документират и представят при последващ контрол на обекта.

7. През експлоатационния период да се изготвят доклади с резултати от извършени изследвания от акредитираната лаборатория за качествата на готовия компост, съгласно Приложение 3 към чл. 14 от *Наредбата за третиране на биоотпадъците*. Докладите да се представят в РИОСВ-Русе в 14 дневен срок от изготвянето им.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „Изграждане на инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци от растителен и животински произход, както и утайки от ПСОВ“ 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 по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от *Закона за опазване на околната среда* решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, град Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 07.04.2014

ДИРЕКТОР РИОСВ

(Дауд Ибрям)