



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-33-ПР/2020 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 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* (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ – Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Инсталация за производство на компост” в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.501.9669 по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „РЕКОМ ИМПЕКС“ ООД

с адрес: 1870 гр. София, р-н Кремиковци, ж. к. „Ботунец“, ул. „Челопешко шосе” № 267, вх. В

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на инсталация за производство на индустриален компост, чрез открит, статичен метод с принудително аериране на компостните купчини. Инсталацията ще се разположи в рамките на промишлена сграда с площ от 1 529 м², представляваща съществуващ навес със стоманена конструкция без външни стени с естествена вентилация, находяща се в поземлен имот с идентификатор 56277.501.9669, с предназначение – За промишлени и складови дейности в индустриалната зона на гр. Пещера, общ. Пещера.

Основната цел на производството е чрез натурален, екологичен, не химически биологичен процес отпадъците да бъдат разградени и възстановени органичните вещества, след биологично третиране, за получаването на безвреден – стабилизиран органичен материал, служещ за култивация на неплодородни терени и за нуждите на селското стопанство.

На площадката за компостиране ще бъдат третирани биоразградими неопасни отпадъци със следните кодове:

- 02 01 06 (животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама);
- 03 01 01 (отпадъци от корк и дървесни кори);
- 19 08 05 – утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места;
- 20 01 08 – биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене;
- 20 02 01 – биоразградими отпадъци, които са допустими биоотпадъци и биоразградими

отпадъци за производство на компост, съгласно таблица A1-1 и таблица A1-2 към Приложение № 1 от *Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци*, ДВ бр. 11/2017 г., изм. ДВ бр. 47/2018 г. На площадката ще се приемат само стабилизирани утайки от ГПСОВ, които са предварително третирани (стабилизирани и обезводнени).

Предвижда се извършване на дейности по оползотворяване с код R13-съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им, с код R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1- R11 – смесване, хомогенизиране и с код R3-рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация на допустими биоотпадъци и производство на компост.

Общото количество третиран отпадък на площадката (максимален капацитет) ще е 3 800 т/г. или 15.2 тона на дееноощие, при 250 работни дни на едносменен режим по 8 часов работен ден.

Инсталацията ще се състои от:

1. Приемна зона за отпадъци и зона за смесване с площ 200 м².
2. Зона за съхранение на готовия продукт с площ 300 м².
3. Зона за компостиране с площ 1 000 м².

Основните елементи на инсталацията са:

- Площадка за компостиране.
- Система за аерация с въздуховоди, действащата на принципа на конвекцията и/или с принудително подаване на въздух.
- Мембрана за покриване на компостните редове – за задържане на миризми и аерозоли или процеса на биоразграждане.
- Цифрова-безжична система за контрол на процеса, следяща влажност, температура и др. параметри в компостните купчини.

Първоначалната фаза на компостиране ще трае приблизително две седмици, като отпадъците ще се компостират в покрити аерирани купове (редове).

Площадката, върху която ще се разполагат куповете е покрита с асфалто-бетонена повърхност. Всеки куп ще бъде покрит с отделна дишаща мембрана. Конфигурацията на куповете е трапецовидна. Дишащата мембрана за покриване ще се монтира на релси и барабан и ще бъде изчислена да покрива изцяло материала.

Наличието на мембрана създава условия на отпадъците, да не бъдат повлияни от атмосферните условия. Инсталираната система за аерация с въздуховоди, осигурява принудително аериране на куповете. Въздухът използван за принудително аериране ще постъпва от центробежен вентилатор OBRA 160 4R с максимален дебит 1350 м³/h. Вентилаторът ще бъде монтиран отстрани на купчините и посредством ПВЦ перфориран тръбен колектор ще захранва с въздух. Комбинацията от мембранно покритие и контролирана аерация позволява протичането на устойчив процес, в резултат на което получения изолационен слой въздух гарантира равномерно разпределение на температурата в тялото на куповете, като по този начин осигурява постоянна хигиенизация на компостирувания материал. Мембраната служи

и като физическа бариера срещу миризми и други газообразни вещества, отделяни от компостирания материал, включително предпазва отмиването на инфилтратата от компоста и замърсяването на площадката при лоши метеорологични условия.

Основни характеристики на компостните редове в зависимост от метода за преработване на отпадъците в компост чрез открит метод, чрез аерация с принудително подаване на въздух:

- Трапецовидно сечение.
- Максимална ширина при основата на компостния ред: до 4 м.
- Максимална височина на компостния ред: до 1 м.
- Разстояние между два компостни реда: до 1 м.
- Дължина на компостния ред: в зависимост от терена – до 100 м,

След интензивно зреење от две седмици, компостът обикновено не достига степен на пълна зрялост, затова след приключване на първа фаза куповете се откриват за втора фаза, която също трае 2-4 седмици. Непосредствено преди втора фаза отпадъците се овлажняват при необходимост, като по този начин се осигурява необходимата влага. Процесът се контролира от софтуер, чрез който се следят параметрите със сонди (температура, влажност, ниво на въглероден двуокис и др.) и чрез принудително подаване на въздух или овлажняване се регулира тяхното ниво, за да се осигуряват оптимални условия за протичане на процеса. По време на първите две седмици на разграждане, температурата е над 60°C, а от 2-4 седмици – намалява до 40-50°C.

След като приключи втората фаза на биотретиране, материалът от куповете се пресява до размер 2-3 мм, като по-големите парчета се връщат за последващо био третиране.

Целият процес ще бъде извършван на една площадка без обособяване на зони за интензивно разграждане и узряване на компоста. В следствие на биологичните процеси и разграждането, входящото количество ще намалява до около 60% след края на процеса.

Реализацията на ИП не налага изграждане на нова техническа инфраструктура. Имотът се намира на около 200 м от жилищната регулация на гр. Пещера. До обекта има изграден път, осигуряващ достъп на техниката извършваща транспортните дейности на площадката.

Електрозахранването на имота ще се осъществява от мобилен генератор на дизелово гориво. Максималното количество дизелово гориво за нуждите на генератор във всеки един момент на площадката ще е 200 литра, което е под праговите количества, посочени в приложение 3 на ЗООС.

В производствения цикъл ще се използва вода за овлажняване, с цел постигане на оптимална влажност на процеса. Общото необходимо количество вода ще е около 80 м³/месечно. Не се предвижда използване на вода от водопроводната мрежа на г. Пещера. Водата за производствени нужди ще бъде доставяна с цистерна от лицензирана фирма. Максималните дневни количества ще са 3,5 м³, а максимални часови 0,43 м³. Вода за питейни нужди ще се осигурява от диспенсъри.

По време на експлоатацията на обекта ще се използват преносими химически тоалетни и мивки за ръце за формираните битово-фекални отпадъчни води. Услугата ще се доставя от лицензиран доставчик за такъв тип услуга и оборудване.

Технологичните води от инсталацията представляват инфилтрат, който се формира от купчините в следствие на принудителното им овлажняване. При поддържането на оптимална влажност липсва отвеждане на такъв инфилтрат от компостните редове, т. к. предвидените с инвестиционното предложение компостни редове ще се покриват с мембрана, което ще доведе до липсата на излишна вода, образуваща инфилтрат в следствие на дъжд и лоши метеорологични условия. При необходимост, съгласно наклонът на площадката – пред компостните редове по наклона, ще бъдат поставени П-образни профили, образуващи канал в който инфилтратът ще бъде събиран, с цел недопускане попадането му във водосъбирателната система за дъждовни води на гр. Пещера. Събраният инфилтрат, при наличието на такъв, ще

бъде използван за оросяване на редовете, с оглед постигане на оптимални условия за процеса на компостиране.

Отпадъците, генерирани от дейността по производството на компост и от жизнената дейност на персонала, ще съхраняват и управляват съгласно изискванията на нормативните актове, свързани с управление на отпадъците.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от *Наредбата за ОВОС* с писма изх. № ПД-01-486-(6)/19.10.2020 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изм.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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*) (ДВ, бр.73/2007 г. и посл. изм.).

Площадката на ИП – имот с идентификатор 56277.501.9669 по КККР на гр. Пещера, НЕ ПОПАДА в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.), която отстои на не по-малко от 2,1 km от имот с идентификатор 56277.501.9669.

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

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на компостираща инсталация в съществуваща промишлена сграда с площ от 1 529 м² в рамките на ПИ с идентификатор 56277.501.9669, находящ се в индустриалната зона на гр. Пещера, общ. Пещера. Реализацията на ИП не е свързана с извършване на строителни дейности. Всички дейности по реализирането и експлоатацията на инсталацията ще се извършват в предвидената за целта сграда, без да се извършват дейности на открито, поради което не са налице предпоставки за замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда от строителни дейности.
2. Реализацията и експлоатацията на ИП не налагат изграждане на нова техническа инфраструктура. Площадката е с изградени комуникации, като до обекта има път, който осигурява достъп на техниката извършваща транспортните дейности на площадката.
3. Предвид характера, дейностите и обхвата на инвестиционното предложение, с реализацията му не се очакват отрицателни кумулативни въздействия.

4. Реализацията и експлоатацията на ИП не са свързани с добив и директна експлоатация на природни ресурси. В производствения цикъл ще се използва вода за овлажняване, която ще се доставя с цистерна от лицензирана фирма, а за питейни нужди ще се осигурява от диспенсъри.
5. От предвижданата дейност, обектът не се явява точков източник на отпадъчни води. Технологичните води са инфилтрат, образуван в следствие на принудително овлажняване на компостните редове. Редовете ще се покрият с мембрана, което ще доведе до липса на излишна вода, образувана от инфилтрат. При необходимост ще се поставят П-образи профили, образуващи канал за събиране на инфилтрат, като в случай на образуван такъв същият ще се използва за оросяване на редовете.
6. Инвестиционното предложение предвижда извършване на дейности по третиране на неопасни отпадъци, което не предполага значително отрицателно въздействие върху факторите и компонентите на околната среда. Извършен е анализ на отпадъците, които се очаква да бъдат генерирани – видове и начин на третиране, като по време на реализацията и експлоатацията същите ще се третират съгласно изискванията на нормативните актове, свързани с управление на отпадъците.
7. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия. В рамките на площадките няма да се използват и съхраняват опасни химични вещества и смеси в количества над пределните в Приложение 3 към ЗООС, поради което обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по смисъла на глава седма, раздел първи на ЗООС.
8. Технологичният и производствен процес не водят до отделяне на вредни емисии, в т.ч. шум, които да повлияят на здравето на хората. По време на експлоатация на обекта спазването на планирания технологичен процес на компостиране на зелените биоразградимите отпадъци ще доведе до предотвратяване и свеждане до минимум на рисковете от евентуални миризми от процеса на компостиране.
9. Съгласно становище с вх. № ПД-01-486-(8)/03.11.2020 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Имотът, предмет на ИП, се намира извън урбанизираната територия в зона за индустриално строителство на около 200 м от жилищната регулация на гр. Пещера. Местонахождението на площадката е съобразено с технологичните, техническите и санитарно-хигиенните изисквания за този вид обекти и съпътстващи дейности, предвидени при реализацията и експлоатацията на инсталацията за преработка и оползотворяване на отпадъци.

2. Площадката на ИП – имот с идентификатор 56277.501.9669 по КККР на гр. Пещера, НЕ ПОПАДА в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.), която отстои на не по-малко от 2,1 km от имот с идентификатор 56277.501.9669.
3. На основание на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради следните мотиви:
 - 3.1. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:
 - 3.1.1. пряко или косвено увреждане на популации и местообитания на видове - предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000”;
 - 3.1.2. нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000”;
 - 3.1.3. отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000”.
4. Имотът не попада в близост или в мочурища и речни устия, не засяга крайбрежни зони и морска околна среда, както горски и планински райони. Не е в близост и не засяга обекти подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.
5. Територията на ИП не попада в чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
6. С реализирането на разглежданото инвестиционно предложение, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Въздействието, в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, може да се оцени като незначително, без кумулативен ефект и локално само в района на имота. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита.
2. Местоположението и характера на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.
3. В резултат на изпълнение и експлоатацията на инсталацията за компостиране не се създават условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества

отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека.

4. При избора на технология за компостиране чрез открит, статичен метод с принудително аериране на компостните купове покрити с дишаща мембрана се намалява количеството на образувания инфилтрат и силно се редуцира излъчването на миризми в атмосферата. По време на процеса на компостиране куповете са разположени на асфалто-бетонена повърхност и се покриват с дишаща мембрана, под която се образува фин кондензационен филм, в който неприятните миризми и други газообразни вещества се разтохват и се връщат обратно в материала за компостиране, където ще продължат да бъдат разграждани. По този начин мембраната се явява ефективна бариера, която не допуска вредни емисии в атмосферния въздух и разпространение на миризми.
5. Посочени са и мерки за недопускане замърсяване на околната среда, включващи и ограничаване на миризми:
 - дейностите на площадката се извършват под навес – минимизиране влиянието на външните климатични фактори;
 - съгласуван график за доставка на различните биоразградими отпадъци - с цел минимално времетраене на съхранение на отпадъците;
 - по време на ветровити дни, особено в посока на жилищния район, да не се извършват дейности по приемане и смесване на отпадъци, както и оформяне на компостни купове;
 - строг контрол и ефективно управление на технологичните процеси при процеса компостиране;
 - оросяване на площадки и пътища на територията на площадката;
 - поддържане в изправност на всички съоръжения;
 - озеленяване съгласно изготвения инвестиционен проект.
6. По отношение на фактор шум на площадката няма да се извършват строителни и монтажни дейности. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не следва повишаване на шумовото натоварване в околната среда, както на територията на площадката, така и извън нея.
7. Не се очаква комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, т.к. реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

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

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (посл. изм. ДВ. бр.36 от 3 Май 2019 г.) и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* (посл. изм. и доп. обн. ДВ. бр. 31 от 12 Април 2019 г.):

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез съобщение на интернет страницата си.
2. На 31.08.2020 г. на страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.
3. РИОСВ-Пазарджик, с писмо изх. № ПД-01-486-(1)/28.08.2020 г., уведомява кмета на Община Пещера за постъпилото инвестиционно предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 и 10 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик и чрез поставено съобщение на интернет

страницата на Община Пещера и на информационното табло в сградата на Общината, за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Пещера, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. По време на експлоатацията на ИП, всички дейности да се извършват по начин недопускащ разпространение на миризми извън територията на обекта.
2. Да се извърши класификация на отпадъците, образувани в резултат от дейността на дружеството съгласно Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците, ДВ, бр. 66/2014 г.
3. Дружеството да извършва дейности по третиране на отпадъци след получаване на документ по реда на чл. 35 от Закона за управление на отпадъците, ДВ, бр. 53/2012 г.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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 своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда 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 в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 10.12.2020 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

