



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

РЕШЕНИЕ № ПК-20-ПР/2017 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 (ИП) „Площадка за третиране на ТБО, зелени и биоразградими отпадъци” в поземлен имот № 033021 по КВС на гр. Велинград, общ. Велинград, 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: **ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД**

ЕИК 000351580

със седалище: 4600 гр. Велинград, бул. „Хан Аспарух” № 35

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на площадка за третиране на твърди битови отпадъци (ТБО), зелени и биоразградими отпадъци на площ от 32.386 дка в поземлен имот № 033021 по КВС на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик.

Предвижда се модерна площадка със всички необходими съоръжения – дренажни системи, отводняване, клетки за депониране, на която ще се разположат следните инсталации за третиране на отпадъци:

1. Инсталация за предварително третиране на отпадък с код 20 03 01 – смесени битови отпадъци, генериран на териториите на общини Велинград и Ракитово, с капацитет 15 000 т/г. В инсталацията ще се извършва сепариране на отпадъка с цел отделяне на рециклируемите

отпадъци от нерециклируемите, в резултат на което ще се образуват отпадъци с код 19 12 01 – хартия и картон, 19 12 02 – черни метали, 19 12 03 – цветни метали, 19 12 04 – пластмаса и каучук, 19 12 05 – стъкло, 19 12 12 – други отпадъци /включително смеси от материали/ от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. Ще се извършва и стабилизиране на отделената биоразградима фракция.

Отпадъците ще преминават през следните етапи на третиране:

- ръчно и механично сортиране, с цел отделяне на рециклируемите фракции на пластмаса, стъкло и метал;
- сепариране на попадналите в ТБО инертни материали, предимно земна маса и пясък;
- преса контейнер, за да уплътни сортираните остатъци в по-лесни за транспортиране контейнери с куки за повдигане;
- конфигурацията за „ръчно сортиране“ ще продължи и в шредера, който ще нареже големите материали до <300 мм за по-нататъшна обработка;
- сортираните остатъци >80 мм след кабината за сортиране и отделянето на желязо ще бъдат доставени от колесни товарачи в преса;
- системата за преместване на контейнери автоматично ще транспортира пълните контейнери, които да бъдат поставени за повдигащи камиони. Празният контейнер ще бъде автоматично поставен в позиция за натоварване.

Предварителното третиране на отпадъци ще се извършва под покрив с полупропусклива мембрана, като въздухът се пресиращ към мембраната с помощта на аерирането и минава през порите на полупропускливата мембрана, с цел защита от миризми. При смяна на позитивната аерация с негативна, газовете и миризмите ще минават обработка през биофилтър.

2. Инсталация за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци с код 20 02 01 – биоразградими отпадъци, генерирани на територията на община Велинград, с индикативен капацитет от 4 000 т/г., която има за цел организиране на последващо третиране на зелени и/или биоразградими битови отпадъци от поддържане на обществени площи, паркове и градини, зелени площи към училища, детски градини, здравни заведения, административни сгради и др., както и от домакинства на територията на общината.

Първият етап на обработка предвижда зелените отпадъци да се раздробяват - шредират. За целта ще се използват различни видове шредери. Основната цел на процеса е чрез надробяване да бъде увеличена площта на отпадъците, като по този начин се подпомага и ускорява разлагането им под действието на микроорганизмите.

Шредираните зелени отпадъци се поставят в купове/редове. Големината на куповете зависи от топографията на площадката, както и от количеството отпадъци, които ще се обработват. Компостирането ще се извършва на открито на 8 броя купа – 4 аерирани и 4 неаерирани, разпределени на 4 двойки. Куповете ще се разполагат на специално обособена бетонова площадка със размери 71/19.7 м. Разстоянието между двойките редове е 2,7 м и 0,35 м между купове в двойка. Отпадъците ще се транспортират от челен товарач и ще се оформят, като призматичен откос в една от аерираните секции. Платформите за всяка фракция ще са оразмерени за 4 седмично третиране и ще се разполагат на проветриво място. Всяка седмица компоста ще се преобръща от трактор с прикачен на него обръщач. След 4 седмици най-стария куп ще се премества на неаерираните зони за узряване, като се оформя призматичен куп, т. к. материала вече ще е раздробен, той ще заеме само половината от линията на купа. Следващата седмица друга порция компост ще запълва останалата част от линията на зреене.

Честотата на обръщане варира по време на процеса - в ранните стадии, когато протичат процеси на бързо биоразграждане, куповете ще се обръщат често от 3 до 5 пъти в седмицата, през първите 21 – 28 дни. По-късно по време на процеса на узряване, честотата на обръщане намалява, но следва да бъде гарантирано механично обръщане на отпадъците най-малко веднъж седмично. Предвидена е мембрана за защита на компоста от продължителни дъждове,

които да забавят процеса на компостиране и да преовлажнят материала. За завиване и отвиване на мембраните е предвиден мобилен навивач.

Процесът на компостиране отнема 10 – 16 седмици. Готовият компост ще се пресява със сито, за да се отстранят по-големите дървесни отпадъци, които не са разградени.

Компостът се складира по фракции. Ситната фракция се пакетира и се складира, а по-едратата фракция се отделя автоматично с помощта на сито и се връща за повторно зреене.

За осигуряване на процесите за открито компостиране е необходимо обособяване на зони и изграждане на съоръжения както следва:

- зона за разтоварване, междинно съхранение и предварително третиране – изграждане на хале или навес с осигурена непронпусклива основа;

- зона за ферментация (активно разграждане) – изграждане на компостни редове с непронпусклива основа (под навес или на открито) и обходни обслужващи пътища;

- зона за узряване на компоста – компостни редове (на открито или под навес) с осигурени обходни обслужващи пътища;

- зона за пресяване на компоста – с подвижно или стационарно сито;

- зона за съхранение на компоста – изграждане на навес или покрит склад.

При нормална работа на инсталацията за компостиране очакваното количество отпадъчни води (инфилтрат) е не повече от $0.5 \text{ m}^3/\text{d}$. При силно замърсяване на приемната площадка за битови отпадъци се предвижда измиването ѝ. Генерираните отпадъчни води ще бъдат силно замърсени със състав идентичен на инфилтрата. Очакваното количество отпадъчни води при измиване е не повече от $1.5 \text{ m}^3/\text{d}$.

Количеството инфилтрат от площадката за компостиране в сухо време не надвишава $5 \text{ m}^3/\text{год}$, а при интензивни валежи отпадъчното количество е $5 \text{ m}^3/\text{d}$. Посоченото количество се отвежда посредством отводнителни канали, покрити с решетки, вградени в настилка на площадката и се събира съвместно с инфилтрата формиран от биологичните процеси на разграждане в задържателен резервоар. Това водно количество ще бъде съхранявано и използвано за оросяване на куповете с компост с цел поддържане на оптимална влажност в зависимост от сезона и етапа на компостиране. За да се предотврати заблатяването в задържателния резервоар се предвижда да бъде поставена аерационна система.

Битовото отпадъчно водно количество се формира въз основа на броя на работещите на компостиращата инсталация. Предполагаемият брой работници за системата за компостиране е 3 работника. Очакваното водно количество, формирано от 3 работника, при едносменен режим на работа е около $0,005 \text{ l/s}$.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура. Обслужването на площадката ще се извършва от съществуващ на място асфалтиран общински път, който ще бъде ремонтиран.

Електрозахранването ще се осъществи от нов трафопост, захранен от съществуваща 20 kV въздушна линия преминаваща през имота. Водоснабдяването за питейно-битови нужди ще се извърши, чрез изграждане на нов водопровод, съгласно приложена ВиК схема към ПУП.

Трасето на новопроектирания водопровода ще е с дължина 8 м и ще се присъедини към водомерна шахта, находяща се в близост до имота.

Всички отпадъци, генерирани при реализацията и експлоатацията на ИП, ще се съхраняват и управляват, съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО).

За реализиране на инвестиционното предложение ще се процедира Подобен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за промяна предназначението на земеделска земя за поземлен имот № 033021 по КВС на гр. Велинград, общ. Велинград, с цел отреждането му в УПИ XXI₂₁ – „За площадка за третиране на ТБО, зелени и биоразградими отпадъци“ с площ $32\,386 \text{ m}^2$.

Съгласно изработеният ПУП за промяна предназначение на земеделска земя параметрите на застрояване са: етажност – до два етажа, плътност на застрояване – максимум 80%, Кинт = 1.5 и минимум 20% зелени площи.

Съгласно чл. 91, ал. 2 на ЗООС, директорът на РИОСВ-Пазарджик допуска извършване само на една от оценките по глава шеста – оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС) на ПУП-ПРЗ, т.к. ОВОС обхваща освен имотът предмет на ПУП-ПРЗ и всички съпътстващите дейности за изграждането на площадката за третиране на ТБО, зелени и биоразградими отпадъци.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-2534/21.11.2016 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.

ИП и свързания с него ПУП-ПП попадат в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013г.) 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., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012 г.).

Имотът, обект на ИП и свързания с него ПУП-ПП, не попада в граници на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 11, буква „б“, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от Закона за опазване на околната среда.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. Предвид вида на предлаганото строителство (площадка за третиране на ТБО, зелени и биоразградими отпадъци) се предполага, че извършваните строителни дейности, няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда в района. За функционирането на обекта се предвижда бетониране на площадката, изграждане на административна сграда или фургон за обслужващия, необходимите съоръжения и резервоари, както и други постройки (складове, навеси и т.н.).
2. Реализацията на ИП ще бъде извършено по класическите технологии за подобен тип строително-монтажни дейности, в рамките на разглежданият имот, без да излиза с влиянието си извън границите им.
3. По време на строителството и експлоатацията на обекта не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. В производствения процес ще се използва питейна вода, чрез присъединяване към съществуващата ВиК мрежа в района.
4. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на емисии и отпадъци, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда. Направени са необходимите анализи, прогнозни оценки и мерки за ограничаване на вредното въздействие върху околната среда по отношение на отпадъците. Извършен е

анализ на отпадъците, които се очаква да бъдат генерирани – видове и начин на третиране.

5. С реализиране на настоящето ИП ще се изпълнят законовите изисквания по отношение предварителното третиране на отпадъците преди депониране, намаляване на количеството на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране.
6. За избягване на риск от инциденти и аварии по време на изпълнение на СМР и експлоатацията на обекта ще се вземат необходимите мерки и ще се извършат нужните инструктажи за безопасност на труда, както и ще се съблюдава стриктно за тяхното изпълнение.
7. Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

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. Местоположението на площадката - поземлен имот № 033021 по КВС на гр. Велинград, общ. Велинград, обект на настоящото инвестиционно предложение, е извън урбанизираната територия на гр. Велинград. Инвестиционното предложение на предвижда друго зонирание или земеползване.
2. Имотът, обект на ИП и свързания с него ПУП-ПП, не попада в граници на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 на *Закона за защитените територии*. Имотът отстои на повече от 3.04 км от най-близко разположените защитени зони BG0002063 „Западни Родопи” и BG0001030 „Родопи – Западни“.
3. Имотът не граничи с 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 и др.
4. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. В изпълнение на чл. 40, ал. 1 от *Наредбата за ОС* на ИП и свързания с него ПУП-ПРЗ е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че настоящото ИП и свързания с него ПУП-ПП няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”, поради следните мотиви:
 - 1.1 Предвид мащаба, естеството и местоположението на ИП и свързания с него ПУП-ПРЗ, не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, включително безпокойство на видове и няма да се създаде трайна преграда, възпрепятстваща миграция или предвижване на видове, предмет на опазване в защитени зони от НАТУРА 2000;
 - 1.2 При осъществяването на ИП и свързания с него ПУП-ПРЗ не се очаква отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата Натура 2000.

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

1. Териториалния обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданият имот. Изграждането и експлоатацията на компостиращата инсталация няма да окаже негативно влияние върху съществуващите ползватели на съседните имоти.
2. Не се очаква отрицателно въздействие върху населението в района, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
3. При избраните проектни решения за отвеждане и събиране на отпадъчните води (отводнителни канали, покрити с решетки, вградени в настилната на площадката, задържателен резервоар), не се очаква кумулативен ефект върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.
4. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества и излъчване на вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека. Потенциалните газове и миризми, отделяни при процеса на компостиране, могат да бъдат контролирани, чрез спазване на технологичния цикъл, редовно обръщане на компоста, почистване и поддръжка на площадката.
5. Инвестиционното предложение не е емитер на вредни вещества във въздуха. Единствен източник на замърсители във въздуха ще бъдат транспортните средства, доставящи зелените отпадъци до площадката и извеждащи готовият компост.
6. При стриктно спазване на нормативните изисквания за дейности с отпадъци, не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапи на строителство и експлоатация.
7. Реализацията на ИП ще доведе до значително намаляване на количествата депонирани твърди битови отпадъци на общинското депо и в бъдеще на регионално депо - Пазарджик, като при това ще се даде възможност за рециклиране на голяма част от използваемите материали и за оползотворяване на отпадъците като цяло, с което ще се доведе до намаляване на вредното въздействие, което оказва на околната среда депонирането на нетретирани битови отпадъци.
8. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез публична обява на интернет страницата си.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез съобщение на интернет страницата на община Велинград и на информационното табло в сградата на община Велинград (гр. Велинград, бул. „Хан Аспарух“ № 35).

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

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се извърши класификация на отпадъците, образувани в резултат от дейността на инсталациите, съгласно Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците, ДВ бр. 66/2014 г.
2. Дейностите по третиране на отпадъци да се извършват след получаване на документ по реда на чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО), ДВ бр.53/2012 г.
3. Да се осигурят достатъчно площи за съхранение на компоста до предаването му, като отпадък за последващо третиране по реда на чл. 8, ал. 1 от ЗУО или пускането му на пазара, като продукт съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1 от Наредбата за третиране на биоотпадъците, обн. ДВ бр. 92/2013 г., а именно: произведен е само от биоотпадъци, утайки и добавки по чл. 4, ал. 1, отговаря на изискванията за качество по приложение № 2, таблица № 2-1, посочена е най-малко една специфична област на употреба от производителя, употребата на компоста няма да доведе до вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве.
4. Да се изгради водоплътен събирателен резервоар за отвеждане на отпадъчните води, оразмерен съгласно очакваните количества отпадъчни води.
5. При експлоатацията на ИП, да се сключи предварителен договор с лицензиран оператор за извозване и пречистване на отпадъчните води.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконовни 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 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някоя от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, до 1 месец след настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 14.03.2017 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

