



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-20...-ПР/2018г.

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 Наредба 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), чл.40, ал.4 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) и 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 становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци за регион Враца“, в поземлен имот с идентификатор 12259.788.1, земл. гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: община Враца, ул. „Стефанаки Савов“ №6, гр. Враца, ЕИК: 000193115

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на компостираща инсталация, включително осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци, образувани от територията на общините Враца и Мездра.

ИП ще се реализира на територията на Регионално депо за неопасни отпадъци – Враца-Мездра, находящо се в общински имот с идент. 12259.788.1, с НТП: „депо за битови отпадъци (сметище)“, с площ: 131904 кв.м., земл. гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца.

Компостираща инсталация за третиране на зелени и биоразградими отпадъци чрез аерация ще с капацитет до 8 000 т./год. След тяхната обработка се очаква да бъдат произведени около 2 500 тона компост. Съоръжението ще функционира 250 дни в годината, с една 8 часова смяна на ден, като по този начин се преработват до 32 т/ден или до 4 тона/ч.

Предвижда се площта за компостиращата инсталация да е около 4500 кв. м.

Площадката ще бъде с непропусклива повърхност и ще е оградена.

Избраната технология е компостиране в открити клетки с височина 1 – 1,5 м. Клетките, представляват дълги прави улеи, ограничени от двете страни със стени и покрити

с навес. Запълването на клетките ще става с челен товарач. По дължина на стените, върху стоманени релси чрез разположена автоматизирана система ще става разместване и разбъркване на входящия материал.

Фазите, през които преминава процеса са три: интензивно компостиране (Фаза I), стабилизиране (Фаза II) и зреене (Фаза III).

Материалът за компостиране ще се приема на зона за разтоварване, междинно съхранение и предварително третиране. След разтоварване на отпадъците ще се извършва сепариране на замърсителите, ако е необходимо, което ще се осъществява ръчно или механично. Предварителното третиране на биоотпадъците (раздробяване, смесване за регулиране на влагата на материала) ще се извършва с цел получаването на оптимална смес от материали за последващия процес на компостиране.

В зона за ферментация (активно разграждане) и зона за узряване на компоста се осъществява самото компостиране. Постъпилите отпадъци ще се транспортират от зоната за съхранение и ще се подават към клетките за компостиране. В процеса на компостиране отпадъците преминават през следните фази:

- Фазата на активно разграждане - определя се като термофилен етап на процеса, който завършва, когато температурите паднат до постоянно ниво $< 45^{\circ}\text{C}$.
Тази фаза протича от 2-рата до 6-тата седмица от процеса на компостиране. По време на ферментацията, температурата в улеите се повишава бързо и материала трябва да се разбърква интензивно. Предвижда се възможност за инсталиране на система за принудителна аерация, което ще позволи допълнително постъпването на въздух в купа с цел ускоряване на процеса на компостиране.
- През фазата на узряване на компоста се образува хумусна маса. Температурата е $< 45^{\circ}\text{C}$.

Процесите на ферментация и последващо узряване на компоста ще се осъществяват в компостни редове, разположени под навес, или оформени в клетки, покрити с навес. В зона за обработка на компоста, след като процесът на компостиране завърши, материалът ще бъде изгребван от челен товарач, който ще го пресипва в мобилно барабанно сито. Ситото отделя готовия компост и частици с едра фракция, които в последствие ще бъдат връщани обратно в куповете за компостиране заедно с новия материал. Пресяването на компоста може да бъде извършвано непосредствено в зоната за узряване или в близост до склада за готовия продукт.

Стабилизираният и узрял компост ще се съхранява в зона за съхранение на готов компост - обособена на площадката зона, покрита с навес.

Електроснабдяването и водоснабдяването на обекта ще се осъществи от съществуващите мрежи, изградени за целите на РДНО-Враца-Мездра.

На обекта ще се формират следните потоци отпадъчни води:

- отпадъчна води от биоотпадъци (инфилтрат);
- технологични води (от процеса), в резултат на метаболитната активност вътре в клетките с компост;
- кондензат от оборудването и тръбите;
- отпадъчни води от почистващи дейности;
- води от откритите площи;
- дъждовна вода, в т.ч. от навеса и т.н.

Предвижда се изграждане на система за събиране на инфилтрата, отвеждаща до резервоар за отпадъчни води, поддържана и експлоатирана с цел пречистване на събраните води и повторната им употреба в процеса на компостиране (оросяване).

Пречиствателното съоръжение ще се състои от първичен утаител, един или два биологични филтри и химическа степен. Капацитетът му се определя на $15\,000\text{ м}^3$ за година. Уловените и пречистени отпадъчни и дъждовни води ще се използват за оросяване на компостните купове с цел намаляване технологичното време за узряване на компоста. При аварийна ситуация и невъзможност да бъде използвана отпадъчната вода в резервоара,

същата ще бъде изпомпвана до тласкателна станция, изградена за целите на РДНО-Враца-Мездра, и заедно с останалото количество отпадъчна вода насочена към ГПСОВ – Враца.

Шумовото въздействие по време на строителството ще е незначително.

По време на експлоатацията на обекта основните източници на шум, като: транспортъори, преса за балиране и др., ще са разположени в затворено производствено хале, в резултат на което се очаква общото шумово натоварване да не превишава допустимия праг.

Генерираните отпадъци по време на СМР ще се депонират на РДНО-Враца-Мездра.

Транспортният достъп се осъществява посредством съществуваща пътна инфраструктура - четвъртокласен общински път.

Инвестиционното предложение **попада** в обхвата на т. 11, б. „б” - “инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение №1)” на Приложение №2 на ЗООС, и съгласно нормативните разпоредби **подлежи** на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС). Съгласно чл.93, ал.3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположената защитена зона е: BG0000166 „Врачански Балкан” определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.) и BG0002053 „Врачански Балкан” определена за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС), предвиденото инвестиционно предложение **подлежи на процедура по Оценка за съвместимостта** с предмета и целите на опазване на защитените зони. Процедурата по ОС е проведена съвместно с процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и е отразена в настоящето решение.

След прегледа на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Представени са становища от Басейнова дирекция дунавски район – Плевен (БДДР – Плевен) и Регионална здравна инспекция – Враца (РЗИ – Враца), които са включени в мотивите на настоящото Решение.

МОТИВИ

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

1. Предмет на ИП е изграждане на компостираща инсталация на площ около 4500 кв.м. за третиране на зелени и биоразградими отпадъци чрез аерация с капацитет до 8 000

т./год., като след тяхната обработка се очаква да бъдат произведени около 2 500 тона компост.

2. Реализираното на инвестиционното предложение ще спомогне за постигането на националните, регионалните и общинските цели за намаляване на количествата на депонираните биоразградими битови отпадъци и за оползотворяване и компостиране на зелените отпадъци.
3. Електроснабдяването и водоснабдяването на обекта ще се осъществи от съществуващите мрежи, изградени за целите на РДНО-Враца-Мездра.
4. Предвижда се изграждане на система за събиране на отпадъчните води от биоотпадъците (инфилтрат), отвеждаща до резервоар за отпадъчни води, поддържана и експлоатирана с цел пречистване на събраните води и повторната им употреба в процеса на компостиране (оросяване).
5. При аварийна ситуация и невъзможност да бъде използвана отпадъчната вода в резервоара, същата ще бъде изпомпвана до тласкателна станция, изградена за целите на РДНО-Враца-Мездра, и заедно с останалото количество отпадъчна вода насочена към ГПСОВ – Враца.
6. Генерираните отпадъци по време на СМР ще се депонират на РДНО-Враца-Мездра.
7. Миризмите от компостиращата инсталация ще се предотвратяват в резултат на засиленото аериране и рециркулация на отработения въздух и ежедневно разбъркване на материала.
8. Не се очаква превишаване на шумовите нива.
9. Няма необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура - транспортният достъп се осъществява посредством съществуващ четвъртокласен общинска път.
10. Реализацията на ИП не е свързана с дейности и съоръжения, в които да се очаква да са налични опасни химични вещества.
11. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда.
12. При спазване на изискванията за безопасни условия на труд и технологичните режими не се очаква възникване на риск от инциденти, както при строителство, така и при експлоатация. Ще се изготви План за безопасност и здраве.
13. Съгласно становище на РЗИ – Враца с изх. № КД-04-1657/25.07.2018г., реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, при изпълнение на посочените в становището изисквания.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен 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. Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на Регионално депо за неопасни отпадъци – Враца-Мездра, находящо се в общински имот с идент. 12259.788.1, с НТП: „депо за битови отпадъци (сметище)“, с площ: 131904 кв.м., земл. гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца.
2. За реализацията на ИП не се налага използване на допълнителни площи за временни дейности - всички дейности ще се осъществяват единствено в границите на площадката.

3. Не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
4. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие („Натура 2000“ места).
5. Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в намиращата се в защитени зони, поради следните мотиви:
 - 5.1. Реализацията на предвидената с ИП дейност няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в най-близките защитени зони, тъй като местоположението е извън техните граници, както и не се налага изграждане на нова пътна или друга техническа инфраструктура, преминаваща през територията им.
 - 5.2. Въздействието от ИП ще е локално, само в рамките на имота и предвид местоположението, обема и характера на дейността, реализацията му не предполага негативно въздействие, като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство на видове, предмет на опазване в защитени зони, което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
 - 5.3. ИП няма връзка с други предложения в района и не води до възникване на отрицателен кумулативен ефект.
 - 5.4. При реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност от генериране на шум, вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на защитени зони BG0000166 „Врачански Балкан” и BG0002053 „Врачански Балкан”.
6. Съгласно становище на БДДР – Плевен с изх. №3543-(1)/11.06.2018г., в района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони по реда на *Наредба №3 от 16.10.2000г. 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.*

III. Типа и характеристиките 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 на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат от извършване на дейностите предвидени с инвестиционното предложение, е ограничен и локален в границите на площадката.
2. По време на строителството на обекта общата запрашеност на въздуха ще е временна, обратима и с локален характер.
3. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни въздействия върху компонентите на околната среда.
4. Съгласно становище на БДДР – Плевен с изх. №3543-(1)/11.06.2018г., реализирането на ИП няма да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми и е

допустимо спрямо целите и мерките, заложи в ПУРБ и ПУРН в Дунавски район за периода 2016 – 2021г., при условие че се спазват мерките, посочени в т.1 и законовите изисквания, посочени в т.2 от становището.

5. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до трансгранични въздействия.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят община Враца е уведомил за инвестиционното предложение засегнатото население чрез публична обява.
2. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2 по реда на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, като е поставено съобщение на информационното табло и на интернет страницата на РИОСВ – Враца, както и на интернет страницата на община Враца.
3. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ-Враца няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Дейностите по третиране на отпадъци, включително биоразградими, попадат в разпоредбите на чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО). Необходимо е операторът на съоръжението да притежава изискуемия документ по чл.35 от ЗУО.
2. Да не се допуска наличието на неприятни миризми и отделянето на допълнителни прахови частици извън площадката на инсталацията.
3. Дейността на обекта е необходимо да осигури спазване на допустимите нива на шум за съответната територия и в мястото на въздействие /най-близко отстоящата жилищна сграда/ утвърдени с *Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.*

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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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 по околната среда.

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-Враца своевременно.

На основание чл.93, ал.8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд Враца в 14/четиринадесет/ дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 03...08.2018 г.

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ – Враца

