



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

РЕШЕНИЕ № ВР-8.-ПР/2017 г.

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

На основание чл.93, ал.1, 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), чл.40, ал.4 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 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 въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за предварително третиране и инсталация за компостиране в рамките на Регионалната система за управление на отпадъците в регион Оряхово“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: имот с идентификатор 54020.72.385, м. „Марков баир“, гр. Оряхово, обл. Враца

възложител: Община Оряхово, със седалище и адрес ул. „Андрей Чапразов“ № 15 гр. Оряхово 3300 Булстат 000193414

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци и инсталация за компостиране, за обслужване на регион Оряхово.

Инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци ще е с максимален капацитет 14 000т/г и ще се състои от: приемна зона с плосък бункер, зона за сортиране, зона за балиране на рециклируемите материали, зона за контрол, административна зона за персонала, зона за временно съхранение на рециклируеми материали.

Всички зони ще бъдат разположени в затворено помещение, с изключение на зоната за съхранение на рециклируеми материали, която ще се обособи на открита площ с покрив.

Смесените битови отпадъци ще се доставят със сметосъбиращи камиони, които ще преминават през кантар и дезинфекционен трап, преди разтоварването им в приемната зона.



С цел сортиране на рециклируемите материали от потока на смесените битови отпадъци се предвижда една сортираща линия, състояща се от: стационарно автоматизирано оборудване за сортиране (оборудване за отваряне на торби, сито, магнитен сепаратор); система от транспортни ленти; платформа за сортиране на която ще се извършва ръчно сортиране и включваща 14-20 работни места, разположени от двете страни на транспортната лента за сепериране, улеи за събиране на рециклируемите материали, работни участъци, осигуряващи достъп до конвейера за сортиране, и пътеки за достъп.

Сепарираните хартия, картон, кожа, текстил, пластмаси и алуминиеви кенове ще се балират, с цел компактното им транспортиране до рециклиращите предприятия. Стъклото и металите се предвижда да се транспортират в контейнери до инсталации за рециклиране. Остатъци от лентата за сортиране, които не подлежат на сепериране ще бъдат събирани в контейнер и транспортирани до РДНО-Оряхово за обезвреждане.

При инцидентно присъствие на опасни отпадъци са предвидени 2 бр. контейнери с обем 1100л с капак, които ще се предават на специализирани фирми за обезвреждане.

Експлоатацията на сепериращата инсталация се очаква да подобри и експлоатацията на РДНО-Оряхово, т.к.: рециклируемите компоненти ще бъдат отделени от смесените битови отпадъци; остатъчната финна, подситова фракция ще се подлага на компостиране, с цел получаване на стабилизирана органична фракция, която ще се използва за запръстяване на депото.

Инсталацията за компостиране ще е с капацитет от 6000 т/год., ще преработва основно растителни и дървесни отпадъци и до 10% хранителни отпадъци. Инсталацията за компостиране ще включва приемна зона, зона за шредирене, зона за биологично третиране (компостиране) и зона за съхранение на компоста. Зоната за компостиране ще е непромокаема и подготвените за компостиране отпадъци, ще се разполагат в статични купове. Полученият компост ще се съхранява в зона, покрита с покрив, за да се осигури предпазването му от въздействието на атмосферните условия.

Отпадъците ще се доставят с камиони за събиране на биоотпадъци. След преминаване през КПП и кантара ще се разтоварват в приемната зона, където ще се извършва визуален контрол и отстраняване на всички замърсители и едрогабаритни отпадъци. Те ще се отстраняват и ще се пренасочват за депониране. Зелените отпадъци и отпадъците от храни ще се съхраняват в различни части на приемната зона.

Процесът на третиране ще започва с раздробяване на зелените отпадъци. Шредираните зелени отпадъци ще се смесват с хранителните отпадъци и чрез челен товарач ще се транспортират до зоната за биологично третиране, където ще се разполагат в статични купове.

Първоначалната фаза на компостиране (интензивна фаза) трае приблизително 4 седмици. Куповете с компост ще се покриват с полупропусклива мембрана, с цел поддържане на оптимален микроклимат и ограничаване на атмосферните въздействия. Подходящото аериране на куповете ще се постига и чрез системата за аерация с въздуходувки, в резултат на което се получава изолационен въздушен слой, който гарантира равномерното разпределение на температурата в куповете

Полупропускливата мембрана служи като физическа бариера срещу миризми, като позволява изпаряване на влагата, а миризмите, микроорганизмите остават под нея. По време на компостирането от вътрешната страна на мембраната се образува фин кондензационен филм, в който неприятните миризми и други газообразни вещества се разтварят и се връщат обратно в материала за компостиране, където да продължат да се разграждат. По този начин мембраната се явява и ефективна бариера и срещу микроорганизми.

Компостните купове ще са с трапецвидна форма с височина 2-3м, широчина 8м и дължина 25м.

След първата фаза куповете се откриват и материала ще се транспортира за следващите фази – стабилизация и зреене, всяка от които продължава по 2 седмици. След

приключване на зреенето, компоста се пресява до размер 10мм с цел производство на висококачествен компост.

Процесът компостиране ще се контролира от софтуер, чрез който ще се следят параметрите със сонди (температура, кислород и т.н.).

Необходимата площ за реализацията на ИП е 24,644 дка

Транспортният достъп до инсталациите за сепариране и компостиране ще се осъществява по съществуващ общински път.

В близост до имота, предвиден за реализация на ИП - на около 500м се разполага РДНО Оряхово. Между стопански двор №2 на РДНО и новопредвидената площадка, преминава участък от съществуващ път, за който е предвидено полагане на трайна настилка, с цел транспортирането на събраните отпадъци, неподлежащи на сепариране.

Водоснабдяването на обекта ще се осъществява от съществуващ водород. Ел.захранването ще се осъществи от съществуващ мачтов трафопост, находящ се на територията на РДНО-Оряхово.

На обекта ще се формират следните потоци отпадъчни води: инфилтрат от инсталацията за компостиране, който ще се събира в резервоар и ще се използва повторно за поливане на куповете компост; дъждовни води от площадката за компостиране, които ще се събират в ретензионен басейн и част от тях също могат да се ползват за овлажняване на компоста; други отпадъчни води (от измиване на камиони в приемната зона, технологични води от инсталацията за предварително третиране и битово-фекални отпадъчни води в количество до 1 – 2,5 куб.м), които ще се третират в локално пречиствателно съоръжение, след което ще се събират в резервоар и ще се изпомпват, и транспортират до най-близката ПСОВ.

Отпадъците, които се очаква да се генерират са евентуално отработени масла от дейността на транспортната техника, примеси (неподходящи за компостиране) и неподлежащи на сепариране отпадъци. Предвидено е ремонта на машините и смяната на масла да се извършват във външни сервиси. Примесите, влошаващи качеството на компоста и неподлежащите на сепариране отпадъци ще се извозват на РДНО.

Основен източник на шум се очаква от превозните средства за извозване на входящия отпадък до инсталациите. Направена е прогноза за шумовото въздействие от ИП, резултатите от изчисленията показват че няма да има наднормено шумово натоварване.

За ограничаване на неприятните миризми и намаляване на праховите частици ще се извършва оросяване на площадката, ще се ограничи до минимум работата на строителната и транспортната техника. Избраната технология за компостиране, също е съобразена за ограничаване излъчването на вредни емисии в атмосферния въздух и разпространяване на неприятни миризми.

ИП ще се реализира в общински имот с идентификатор 54020.72.385, чиято обща площ е 95,207 дка и НТП „нива“. Имотът се намира в м. „Марков баир“, гр. Оряхово. За целта се предвижда разделяне на ПИ с идентификатор 54020.72.385 на два нови имота - ПИ 54020.74.434 и ПИ 54020.74.435, като новосъздадения ПИ 54020.74.435 ще е с отреждане „за площадка за сепарираща и компостираща инсталации“, във връзка с което ще се проведе процедура за смяна предназначението на земята. За процедурата по разделяне на имота и промяна предназначението на земеделска земя е изготвен проект на ПУП-ПЗ, съгласно който параметрите на застрояване в имота са: плътност на застрояване – 80%; максимална озеленена площ – 20%; интензивност на застрояване – 2,5; максимална височина – 15м; по периферията вътре в терена се предвижда изолационно озеленяване, съобразено със съответните специални закони и подзаконовни нормативни актове.

Съгласно чл.91, ал.2 на ЗООС, директорът на РИОСВ-Враца допуска извършването само на една от оценките по глава шеста – оценка на въздействието върху околната среда, която обхваща освен имота предмет на ПУП-ПЗ, и дейностите по изграждането и експлоатацията на инсталациите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.11, буква „б” – „инсталации и депа за обезвреждане на отпадъци” на Приложение №2 на ЗООС. В тази връзка на основание чл. 93, ал.1 т.1 на Закона, ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

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

Най-близо разположената защитена зона, граничеща с имота е BG0000614 „Река Огоста” 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.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР 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*, предвиденото инвестиционно предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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 и местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращите се най-близо защитени зони.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция-Враца (РЗИ-Враца) Басейнова дирекция Дунавски район-Плевен (БДДР-Плевен) и Община Оряхово, които са включени в мотивите на настоящото решение.

## 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. ИП предвижда изграждане на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци с капацитет 14000т/год и инсталация за компостиране с капацитет 6000т/год. Инсталациите ще обслужват населените места от регион Оряхово.
2. Изграждането на инсталациите ще е в съответствие с нормативните изисквания за изграждане и експлоатация на такъв тип съоръжения. Изпълнението на ИП включва доставката и монтажа на съответните съоръжения и оборудване.
3. ИП не предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. Обектът ще ползва вода от съществуващ водопровод.
4. За формираните отпадъчни води са предвидени подходящи съоръжения за събирането им (вкл. модулно пречиствателно съоръжение за битово фекалните отпадъчни води), след което ще се извозват до най-близката селищна ПСОВ.
5. Реализирането на ИП не е свързано с генериране на емисии и отпадъци, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда. Посочени са отпадъците, които се очаква да бъдат генерирани и законосъобразни начини за тяхното третиране.
6. С реализацията на ИП ще се изпълнят законовите изисквания по отношение на предварителното третиране на отпадъците преди депониране, намаляване на количеството на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране.

7. Посочени са мерки за ограничаване отделянето на прахови частици и неприятни миризми, и излъчването на наднормени нива на шум в околната среда.
8. ИП не предвижда дейности по използване и съхранение на опасни химични вещества.
9. Не се очаква кумулиране на ИП с други предложения, което да доведе до отрицателно въздействие върху околната среда.
10. Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура и/или промяна на съществуващата такава.
11. При спазване на изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и изискванията за строителство и експлоатация на обекта, не следва да се очаква риск от инциденти.

**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. ИП ще се реализира в общински имот с идентификатор 54020.72.385, чиято обща площ е 95,207 дка и НТП „нива“. Имотът се намира в м. „Марков баир“, гр. Оряхово. За целта се предвижда разделяне на ПИ с идентификатор 54020.72.385 на два нови имота - ПИ 54020.74.434 и ПИ 54020.74.435, като новосъздадения ПИ 54020.74.435 ще е с отреждане „за площадка за сепарираща и компостираща инсталации“.
2. Местоположението на площадката за компостиране е избрана, т.к възложителят е собственик и ползвател на имота, не се налага изграждане на пътна инфраструктура, има възможност за захранване с ел.енергия и вода, както и отдалечеността на имота от населени места.
3. Съгласно становище с изх. №1746/27.02.2017г. на БДДР-Плевен: теренът, предвиден за реализация на ИП не попада в зони за защита на водите, предназначени за ПБВ от повърхностни водни тела, включително санитарно-охранителни зони определени по реда на *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*; ИП не попада в защитени територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване, съгласно изискванията на Закона за водите; Теренът предвиден за реализация на ИП не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения; ИП е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ на Дунавски район и реализирането му няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на посочените в становището условия; ИП е допустимо спрямо мерките за намаляване на риска от наводнения заложи в ПУРН на Дунавски район 2016-2021; В района на ИП има едно разрешено въздействие на РДНО Оряхово, но не са посочени разписани забрани за изграждане на нови подобни обекти.
4. Реализацията на ИП не засяга ценни обработваеми земи и растителни видове, природни забележителности, защитени природни обекти, и съществуващи съоръжения и комуникации.
5. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и в защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
6. В резултат от реализацията на ИП 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. Инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона, тъй като ще се реализира извън нейните граници, както и предвид липсата на необходимост от допълнителна техническа инфраструктура – път за достъп, обслужващи постройки и др., която да преминава през територията на зоната.
2. В рамките на площта липсват природни местообитания от Приложение №1 на ЗБР, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Natura 2000 (имотът е с НТП: Нива). Не се засягат видове и местообитания, предмет на опазване в най-близката защитена зона.
3. Въздействието от ИП 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 най-близката защитена зона, което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
4. Инвестиционното предложение не предполага вероятност за създаване на трайна преграда, която да възпрепятства миграцията на видовете и да доведе до фрагментация на биокоридори от значение за видовете, предмет на опазване в защитената зона.
5. ИП няма връзка с други предложения и не води до възникване на кумулативен ефект.
6. При правилно изпълнение на предвидените дейности, 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 защитена зона BG0000614 „Река Огоста“.

**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 в резултат на реализирането на инвестиционното предложение ще е само в рамките на заявената площ.
2. Съгласно становище на РЗИ-Враца - изх. № КД-04-682/23.03.2017г., реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на посочените в становището изисквания.
3. При стриктно спазване на нормативните изисквания за дейности с отпадъци, не се очаква замърсяване в района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапи на строителство и експлоатация.
4. Реализацията на ИП ще доведе до значително намаляване на количествата депонирани твърди битови отпадъци на РДНО-Оряхово, като 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 отпадъци.
5. Дейностите по изпълнение на инвестиционното предложение не предполагат 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 засегнатата общественост чрез публична обява.
2. Предвид разпоредбата на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, информацията по Приложение №2 е била обявена и достъпна на информационното табло в сградата на общинска администрация-Оряхово и на интернет страницата на община Оряхово В

срока на обявяване, в общината няма постъпили становища и възражения от заинтересовани лица.

3. Към момента на изготвяне на настоящото Решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Преди извършване на строителните дейности, да бъде отнет хумусния пласт съгласно *Наредба №26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ бр.89/1996)*.
2. Преди започване на строителни и монтажни работи и/или премахване на строеж, възложителят е отговорен за изготвянето на План за управление на строителните отпадъци, съгласно чл.11 от ЗУО и изискванията на *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали*.
3. Дейностите по третиране на отпадъци вкл. биоразградими отпадъци, попадат в разпоредбите на чл. 35 от ЗУО – възложителят е длъжен да подаде в РИОСВ-Враца заявление за извършване на регистрация и издаване на регистрационен документ за дейности по третиране на отпадъци.
4. Да не се допуска наличието на неприятни миризми извън територията на обекта.
5. Да се спазват нормативните изисквания по отношение на *Наредба №6 от 26.06.2006г. 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 (ДВ бр.58/2006г.)*, касаещи нивата на промишлен шум излъчван в околната среда.
6. Захранването на обекта с вода да става при сключен договор с ВиК оператор.
7. Формираните битово-фекални отпадъчни води и излишните количества инфилтрат, и замърсени атмосферни води да се извозват за пречистване до селищна ПСОВ единствено при наличие на актуален договор с ВиК оператор при спазване забраните на чл. 125а от Закона за водите – „Забранява се включването на нови потребители, заустващи отпадъчни води, към канализационните системи на населените места, селищните и курортните образувания в случаите, когато канализационната система не може да осигури отвеждането и пречистването на отпадъчните води, при спазване на условията в издаденото по реда на този закон разрешително за заустване на отпадъчни води.“

*Настоящото Решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.*

*Решението 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.*

*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 настоящото решение, възложителя/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Враца.*

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

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

Дата: 29.03.2017 г.

**инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА**  
Директор на РИОСВ – Враца

