



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 13 – ПР/2018

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) и § 10 от ПЗР на Наредбата за ОВОС, чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на генерираните отпадъци от община Елхово и община Болярово на територията на община Елхово в имот № 069011, местност „Хумата“ в землището на с. Добрич, общ. Елхово, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител Община Елхово, гр. Елхово, ул. „Търговска“ № 3.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда проектиране и изграждане на компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на генерираните отпадъци от община Елхово и община Болярово на територията на община Елхово в имот № 069011, местност „Хумата“ в землището на с. Добрич, общ. Елхово. **Инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци.**

Инсталацията ще е с максимален капацитет 1 400 т/годишно. С нея може да бъде сортиран 26 т. битов отпадък на ден – при едносменен режим от 6 до 10 души персонал и 260 работни дни в годината. Процесът предварително третиране обхваща следните основни стъпки:

- Събиране на отпадъка от източника и неговото транспортиране до регионалната система за управление на отпадъците;
- Площадка за разтоварване на отпадъците преди последващия етап на разделяне на фракцията;
- Отделяне на фракция с големина до 80 мм от общо събраните смесени битови отпадъци;
- Разделяне на рециклируемите отпадъци от общо събраните смесени битови отпадъци;
- Компактиране на разделения вече отпадък, предназначен за предаване на друга фирма/организация за оползотворяване;
- Складиране на рециклируеми отпадъци;
- Стабилизиране на биоразградимата фракция преди депониране;
- Депониране на остатъчните фракции, които не могат да бъдат оползотворени.

В инсталацията за сепариране ще бъдат обработвани смесените битови отпадъци, обозначени с код 20 03 01, съгласно списъка с отпадъци от Наредбата за класификация на отпадъците.

Описание на процеса:

При влизането и излизането на площадката всяка кола ще минава през Контролно-пропускателен пункт и кантар, като данните ще се обработват от администратора на данни. Колата разтоварва отпадъка в зоната за разтоварване на отпадъка (в рамките на няколко часа) до неговото последващо обработване. Първоначално ще се извършва визуален контрол и отстраняване на замърсители и едрогабаритни отпадъци. Всички опасни отпадъци, които бъдат визуално идентифицирани ще бъдат отстранявани. Освен това всички едрогабаритни отпадъци, които потенциално могат да разрушат инсталираното оборудване или да нарушат процеса на сортиране, ще бъдат отстранявани и насочвани директно за депониране. Отпадъците от мястото им на разтоварване посредством челния товарач ще бъдат отвеждани до зоната за сепариране. В зоната на сепариране ще се извършва „предварително третиране на отпадъци“. В нея ще бъдат разположени основните съоръжения от техническото оборудване свързано със сепарирането на отпадъци (като транспортни ленти, машина за отделяне на метали, честотни преобразователи за регулиране скоростта на подаване на отпадъците и пр.). В тази зона ще се обработва отпадък с големина над 80мм. В тази зона ще се извършва същинската дейност по сепарирането на отпадъка. Ще бъдат обособени работни места за ръчно/механично отделяне и сепариране на отделни групи видове отпадъци. Броят на постове за отделяне на оползотворимите материали ще бъде съобразен, както с броят на видовете отпадъци, които трябва да се сепарират и отделят от общия поток смесен битов отпадък - постъпващ на „вход“ за сепарация, така и с техните количества. След сепарацията количествата разделени отпадъци посредством транспортна лента ще бъдат отвеждани до машината за компактиране. Варианта за съхранение на отпадъците, които не могат да бъдат компактирани е те да се събират и съхраняват временно в контейнери. Такива отпадъци са основно метали и стъкло. Остатъчният материал ще бъде насочен към машина за отделяне на металната фракция, чрез който ще се осигурява сепарирането на черните метали. Подситовата фракция (финната фракция) ще бъде подложена на стабилизиране и получения материал ще бъде използван за запръстяване на клетката на депото. В близост до основната зона ще бъде обособена и зона за санитарни нужди и почивка – баня, тоалетни, стая за почивка, столова и съблекални за персонала на инсталацията. Извън зоната за основната дейност на площадката ще има обособена зона за временно съхранение на рециклируемите отпадъци преди тяхното предаване на други фирми извършващи дейности по рециклиране или оползотворяване.

Инсталация за компостиране на зелени и/или биоразградими отпадъци.

Планираното съоръжение представлява технология за компостиране на покрити редове на открито с контролирана аеробна компостираща система. Основната цел е опазване на околната среда посредством производството на висококачествен компост, чрез компостиране на разделно събрани зелени и дървесни отпадъци от територията на община Елхово и община Болярово. В резултат на приложената технология, след извършена външна оценка на качеството на компоста, за съответствие с всички критерии за качество, регламентирани в Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, произведеният компост ще е достигнал статут на продукт, който да може да бъде пуснат свободно на пазара в Република България или да бъде използван от общината за собствени цели. Предвидено е в системата за събиране на зелени отпадъци да се включат отпадъци от обществените и частните градини и паркове, включително сено, слама, дървесен чипс и стъргодини. Процесът на компостиране включва следните основни оперативни стъпки:

- приемане и контрол на свежите входящи материали;
- временно съхранение на входящи материали;
- раздробяване на обемистите отпадъци от паркове и градини;
- изграждане на редове (купове) на открито с принудителна аерация;



- протичане на интензивна фаза с принудителна аерация и с редовно поливане чрез използване на инфилтрат и дъждовната вода, събрани в басейна за инфилтрат;
- мониторинг и документиране на процеса на компостиране;
- контрол на системата за принудително аериране;
- процес на доузряване на открито (без чергила);
- складиране на остатъчния материал
- хигиенизиране на площадката в съответствие с действащото законодателство на територията на Република България.

Прогнозните приблизителни данни за количество зелен/градински отпадък, който ще подлежи на третиране е около 4152 т./г. Общата площ, необходима за биологично третиране на отпадъци трябва да осигури участък за приемане на отпадъци, площи за пренасяне и работна зона, и съответно, необходимата активна зона за компостиране и узряване на компоста. Площадката трябва да е с непромокема настилка (асфалт, бетон или друга подобна непромокаема повърхност, която е в състояние да издържи на износване от обичайните операции, и ще се предотврати изпускането на инфилтрат в околната среда). Също така трябва да има изградена система за събиране на инфилтрат. Избраната технология е за компостиране на покрити редове чрез аерация (покриване на органичната фракция с мембрана). Технологично процеса протича по следния начин. Органичната фракция постъпва в куповете за компостиране, където се прилага принудителна аерация и процесът преминава през три отделни фази. Първата фаза трае около четири седмици, през които куповете се аерират интензивно и 20% от входящата маса се губи като водни пари, CO₂, летливи съединения и инфилтрат. След 4 седмици, куповете се разкриват, получения продукт се мести посредством челен товарач в зоната за доузряване и се оставя да „зрее“ за още 2 седмици. След още едно обръщане се получава висококачествен компост. Положително влияние върху процеса на компостиране се постига чрез въздухопропускливи и водонепроницаеми мембрана, които възпрепятстват постъпването на дъждовна вода в куповете.

В процеса на компостиране в зависимост от структурния материал ще се получат едри частици, които не са успели да се разградят при процеса на компостиране. Те ще бъдат отделени от готовия компост чрез пресяване. Тази фракция може да се влага като „мая“ за новообразуваната партида компост, а при наличен остатък, който се предвижда да бъде в минимални количества, ще бъде извозван до РДНБО в село Добрич, община Елхово.

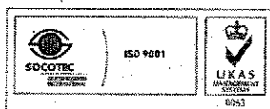
Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ на Закона за опазване на околната среда – „инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)“, за която, на основание чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Река Тунджа 2“ с код BG 0000195 за опазване на местобитанията. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена 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.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с друга съществуващи и/или одобрени



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



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:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на генерираните отпадъци от община Елхово и община Болярово на територията на община Елхово. Имотът е с площ 10,001 дка. Теренът с осигурен пътен достъп, водоснабдяване и ел. хранване. Водоснабдяването на обекта ще се осъществи от съществуващо водопроводно отклонение за Регионалното депо на Общините Елхово и Болярово, представляващо имот № 069007 в землището на с. Добрич, който минава през настоящия имот. Отпадните битово-фекални води от имота ще бъдат включени в приемник на площадката – безотточна яма. Почистването и извозването на събраните в ямата отпадни води ще се извършва със специализиран автомобил до най-близката канализационна мрежа след сключване на договор със съответния лицензиран оператор. Останалите формирани потоци води – промишлени и др. ще се отвеждат към локални пречиствателни съоръжения, след което ще се заустват в изгребни ями. Формираните отпадни води от компоста и дъждовните води стичащи се от асфалтираната площадка ще се събират в определен за целта басейн за събиране на инфилтрат. Капацитетът на басейна ще бъде определен в зависимост от количеството валежи средно за годината за територията на община Елхово по данни от БАН. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение има връзка с разположеното в съседство регионално депо за неопасни отпадъци за регион Елхово. Въвеждането и изграждането на предвидените инсталации ще спомогне за изпълняване на целите на Закона за управление на отпадъците за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали, включващи хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници. Чрез инсталацията за предварително третиране се предвижда намаляване на количеството отпадък, което ще се депонира поне с 50% спрямо количеството на входящия поток от отпадъците, както и ограничаване на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото количество на същите отпадъци. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на генерираните отпадъци от община Елхово и община Болярово на територията на община Елхово. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Предвидения за реализация на инвестиционното предложение имот е с осигурен транспортен достъп и комуникации и е разположен в непосредствена близост до Регионалното депо за неопасни отпадъци за регион Елхово.

Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Формираните отпадъчни води от процесите на ферментация и зреене на компоста и дъждовните води ще се събират в басейн за инфилтрат, от който чрез оросяваща система ще се използват за периодично оросяване на зелените и биоразградими отпадъци за стимулиране на компостирането. Инвестиционното предложение не предвижда значителни емисии на вредни вещества във въздуха. Отделените емисии няма да доведат до промени в качеството на атмосферния въздух, тъй като бързо дифузират в пространството. При строителството ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които

ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Елхово. По време на експлоатацията на площадката, ще се генерират отпадъци с код 19 05 03 и 19 05 99, които ще се предават лица притежаващи необходимите документи по реда на Закона за управление на отпадъците.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Добрич, растителния и животинския свят.

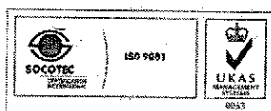
Съгласно становище на РЗИ – гр. Ямбол с изх. № 03-06-390/09.02.2018 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна 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:

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 069011, местност „Хумата“ в землището на с. Добрич, общ. Елхово. Теренът е разположен в непосредствена близост до Регионалното депо за неопасни отпадъци за регион Елхово. Според представената от Общинска служба по земеделие – гр. Елхово скица, имотът е с площ 10,001 дка. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати. Имотът е със съществуваща пътна инфраструктура.

Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Река Тунджа 2“ с код BG 0000195 за опазване на местобитанията. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага използването на допълнителни площи, тъй като площадката е достатъчно голяма. Пътищата са съществуващи и са удобни за извършването на строителните и експлоатационните дейности. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 069011 в землището на с. Добрич, общ. Елхово:

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.

Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот, който е с достатъчна площ. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на инсталациите.

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

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на кметство с. Добрич и засегнатото население за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

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.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

..... 22.02.2018 г.

