



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**

**Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора**

**РЕШЕНИЕ № СЗ - 3 - ПР/2018 г.**

**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 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. 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 представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Сливен.

**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** „Изграждане на инсталация за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци в имот с идентификатор 67338.601.273 в гр. Сливен, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**възложител** Община Сливен, гр. Сливен, бул. „Цар Освободител” № 1

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на площадка за открито компостиране на разделно събрани зелени отпадъци от паркове, градини и дворове, биоразградими и зелени отпадъци от пазари и хранителни биоразградими отпадъци и сепарираща инсталация в имот с идентификатор 67338.601.273 в гр. Сливен. Компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци ще бъде с капацитет около 2600 т/годишно. Компостирането ще се извършва на открито на редове. Входящите суровини се доставят посредством специализирани транспортни средства - камион с преса и щипка за зелени отпадъци и камион за транспортиране на смесени отпадъци (предимно отпадъци от зеленчукови пазари и борси). Инсталацията ще бъде оборудвана с автоматична автомобилна везна с електронна регистрация и протоколиране на входящите и изходящите количества на компоста. В зоната за входящ контрол са разположени автомобилната везна, административната сграда с регистрация и охрана, в която е разположена и оборудване за изследване на входящи суровини и компост. Изходните суровини се разтоварват на площадка пред навес за приемане на входящи суровини и добавки, или под навеса при неблагоприятни метеорологични условия - дъжд, сняг.

**Предварителната подготовка на субстрата включва няколко етапа:**

- ✓ Предварително отделяне на неорганични материали - материала се разстила посредством телескопичен товарач. Ръчно се отделят едри парчета стъкло, метал (мед, олово, цинк), пластмаса и пр.

- ✓ Подготовка на съставките за смесване - определя се съдържанието на хранителни вещества. Основно се следи отношението  $C/N=25/1-30/1$ . За повишаване скоростта на компостиране се прибавят химични, растителни и бактериални добавки.
- ✓ Шредиране и смесване на материала - осъществява се с комбиниран шредер - смесител.
- ✓ Отделяне на метали - към изходящата лента на шредер-миксера е монтиран магнитен сепаратор, който отделя черни метали от материала за компостиране.

#### **Зареждане на материала в зоните за компостиране:**

- ✓ Материалът се оформя на купчина, като всекидневната доза се добавя към първата леха. Зареждането на субстрата се осъществява от шредер-миксера, а лехите се дооформят допълнително с телескопичния повдигач.

#### **Процес на компостиране.**

- ✓ Подготвения материал се поставя на редове (лехи) върху тръбите за аерация, поставят се сензорите за температура, за влажност и за кислород, след което лехите се покриват с полупропусклива мембрана.
- ✓ Компостът се разбърква периодично. Мембраната се открива, след което посредством обръщач на компостни лехи материалът се разбърква и прехвърля. След измерване на влажността, при необходимост компостът се полива със съответното количество инфилтрат. Мембраната се навива и развива посредством прикачно съоръжение, монтирано на трактора. Въздухопропускливата и водонепроницаема мембрана служи за защита от дъжд и слънце (контрол на влагата), разделяне на дъждовните води от инфилтрата, подобрява разпределението на въздуха, намалява миризмите и увеличава производителността. Аерирането се осъществява посредством нагнетателни вентилатори – 3 бр., които посредством въздуховоди подават въздух в основата на куповете, където са разположени аериращи канали, с монтирани в тях перфорирани тръби РЕНД. Каналите имат наклон към шахтите за инфилтрат за оттичане на попаднала течност. В горната част на канала са монтирани решетки, с възможност за ревизия и почистване.

#### **Обработка на компоста.**

- ✓ След завършване на процесите на интензивно компостиране и стабилизация, компоста се пречиства посредством мобилно барабанно сито, което отделя примесите в стабилизирания компост посредством уиндшифтър (найлонови парченца от торбички, пластмаси, органична фракция, която не е биоразградима и др.), както и тежката фракция (инертни). Полученият пресят компост се транспортира до площадката за зреене, а отделените едри материали (буци и по-едри парчета) се връщат в процеса на компостиране. Леките примеси и тежките фракции (инертни) се транспортират за депониране.

#### **Временно съхранение.**

- ✓ Готовия компост се транспортира за временно съхранение под навес. Съоръжението е с две стени с височина 2м. за по-добро стифиране и товарене. След 2-4 седмици биологичната активност е минимална и практически прекратена, което прави компоста напълно годен за употреба.

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.

Имот с идентификатор 67338.601.273 в гр. Сливен, предмет на инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитена зона по смисъла за Закона за биологичното



разнообразие (ЗБР). 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, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с друга 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:**

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на площадка за открито компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци от територията на община Сливен и сепарираща инсталация в имот с идентификатор 67338.601.273 в гр. Сливен. Имотът е с площ 18 890 кв. м. Ще се обособи бетонова площадка, на която ще се разположат компостните редове. 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 няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. 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 площадка за открито компостиране на зелени битови отпадъци разделно събрани от паркове и градини на територията на община Сливен. 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 с идентификатор 67338.601.273 в гр. Сливен е в промишлената зона на града.

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 ще се събират в резервоар, 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 Сливен. По време на експлоатацията на площадката,



ще се генерират само битови отпадъци които ще се събират в контейнерите на системата за организирано сметосъбиране на общ. Сливен.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта 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 гр. Сливен, растителния и животинския свят.

Съгласно становище на РЗИ гр. Сливен с изх. № ЗД 01-01-2086/19.12.2017 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 с идентификатор 67338.601.273 в гр. Сливен. Теренът е разположен на в промишлената зона на гр. Сливен. Според представената скица от Служба по геодезия, картография и кадастър гр. Сливен № 15-249185/26.05.2016 г. имотът е с трайно предназначение на територията – „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване – „За друг вид отпадъци“. 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 Natura 2000. Най-близко разположената зона е „Сините камъни - Гребенец“ с код BG 0002058. 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. Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие не е богато, предвид разположението му в промишлената част на града. 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 с идентификатор 67338.601.273 в гр. Сливен.

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:**

Община Сливен е уведомила за намерението си засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията 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

Дата:.....16.01.....2018 г.

