



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

РЕШЕНИЕ № ВА - .....<sup>78</sup>/ПР/2025 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 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, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 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 въз основа на представена от възложителя документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС*, както и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за нуждите на община Генерал Тошево“, в поземлен имот с идентификатор 14711.14.120, вид територия Земеделска, НТП Пасище, площ 9788 кв. м, по КККР на гр. Генерал Тошево, общ. Генерал Тошево, свързано с изработване на ПУП-ПЗ за същия имот, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: Община Генерал Тошево

с адрес: обл. Добрич, общ. Генерал Тошево, гр. Генерал Тошево, ул. „Васил Априлов“ №5

#### Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Заявеното ИП е за изграждане на инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за нуждите на община Генерал Тошево, в поземлен имот с идентификатор 14711.14.120, вид територия Земеделска, НТП Пасище, площ 9788 кв. м, по КККР на гр. Генерал Тошево, общ. Генерал Тошево, свързано с изработване на ПУП-ПЗ за същия имот.

С Решение 12-7/23.12.2024 г. на Общински съвет Генерал Тошево е допуснато изработване на Подробен устройствен план (ПУП) – План за застрояване (ПЗ) за ПИ 14711.14.120, по КККР на гр. Генерал Тошево, за промяна предназначението му, като с плана ще се определят: отреждането „за ПСД“, с конкретно предназначение „изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани биоразградими отпадъци; начин на застрояване – свободно, с ограничителни линии на 4.0 м от границите на имота; пределно допустимите устройствени показатели: плътност на застрояване - Пзастр≤80%,



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ №4

Тел: (+35952) 678 887, Факс: (+35952) 634 593,

e-mail: [riosv-vn@riosv-varna.bg](mailto:riosv-vn@riosv-varna.bg), [www.riosv-varna.bg](http://www.riosv-varna.bg)



интензивност на застрояване  $K_{int} \leq 2.5$ , височина  $H \geq 15m$ , плътност на озеленяване - Позел  $\geq 20\%$ .

Община Генерал Тошево ще участва за финансиране по "Програма "Околна среда" 2021-2027", код BG16FFPR002-2.004 - Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци-втора.

Общата цел на проекта е да се намали количеството депонирани биоразградими отпадъци, генерирани на територията на община Генерал Тошево, чрез разделно събиране и оползотворяване на биоразградимите битови отпадъци.

Предвидената технология е открито компостиране на разделно събрани биоразградими отпадъци. В представената разработка за община Генерал Тошево са заложили 100% оползотворяване чрез компостиране на хранителни отпадъци, хартия, градински и дървесни отпадъци, попадащи в потока смесени битови отпадъци и депонирани до момента на реализация на настоящото проектно предложение.

На територията на община Генерал Тошево ще бъдат подложени на компостиране годишно 1709 тона отпадъци – хранителни, хартия и градински.

След разделно събиране и на дървесните отпадъци, при заложените 100% на отделяне от смесените битови отпадъци и подлежащи на компостиране отпадъци – хранителни, хартия, градински и дървесни, от община Генерал Тошево ще бъдат оползотворени 1709 тона биоразградими отпадъци.

При проектирането на съоръжението за компостиране на биоразградимите отпадъци, ще се ползва технология на открито компостиране в купове покрити с геотекстилно покривало на два етапа - ферментация / синитизация / и узряване. Куповете са покрити с геотекстилно покривало и при двете фази на компостиране, за предпазване от атмосферните условия. Това дава възможност материала да запази влажността си в слънчевите горещи дни или топлината в студените зими, като се ограничават емисиите на газове в атмосферата. Също така предпазва компоста от прекалено овлажняване по време на дъждове.

Всички отпадъци негодни за компостиране, попаднали при биоразградимите, ще бъдат отделени на поточна линия /сепарирани/ и транспортирани на Регионалното депо за отпадъци в с. Стожер, като максимално ще ограничи риска от замърсяване на околната среда.

Предвижда се закупуване на техника за преобръщане на компоста.

Предвижда се биоразградимите отпадъци - хранителни, хартия и градински, да се събират разделно в контейнери с вместимост от 1,1 м<sup>3</sup>, разположени по един на площадка.

В рамките на площадката ще са разположени: портална врата, трафопост водомерна шахта, паркинг, бариера, автомобилна везна, фургони административно-битова част с КПП, изгребна яма каломаслоуловител, дезинфекционен трап, ретензионен резервоар, зона за прием биоразградими отпадъци-навес с 5 клетки, площадка за смесване на отпадъци, навес за готов компост, площадка за пресяване на компоста, площадка за зреене на компост на открити купове, площадка за маневриране, тротоар, ограда 20. площи за озеленяване

Събиране и транспортиране на биоразградимите отпадъци - дейностите, извършвани по време на събирането и транспортирането на биоразградимите отпадъци включват:

- събиране на биоразградимите отпадъци от домакинствата и местата за обществено хранене в кафяви контейнери с обем 1000л и транспортирането им до компостиращата инсталация със специализиран сметосъбиращ автомобил с надстройка;

- събиране на дървесните отпадъци на определени за целта места на купчини, формирани в деня на извозването, което ще се извършва по график, изготвен от

съответната община и съгласуван с кметовете на населените места извозването им до компостиращата инсталация със специализиран самосвал с щипка с 8-10 кубикова каросерия.

Разтоварване, входящ контрол и приемане на биоразградимите отпадъци - Входящите материали за компостиране включват само разделно събрани при източника биоразградими отпадъци, в съответствие с Приложение №1 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци, които не са били смесени, комбинирани или замърсени с други потенциално замърсяващи отпадъци, продукти или материали.

#### Основни функции

Дейностите, извършвани в зоната за разтоварване включват:

- приемане на входящите материали (биоразградими отпадъци) от транспортното средство;

- входящ контрол: определяне на вида на отпадъците, в съответствие със списъка на разрешените входящи материали (биоразградими отпадъци) съгласно Приложение I от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци;

- идентифициране и ако е необходимо разделяне и отхвърляне на неподходящите входящи материали, като в случай на колебание се извършва ръчно отделяне на замърсителите и на хранителните отпадъци, негодни за компостиране (преминали топлинна обработка, кости и др.);

- междинно съхранение на различните видове доставени входящи материали (биоразградими отпадъци); Хранителните отпадъци и тези от тревни площи се вкарват в процеса в рамките на първите 24 часа. Дървесния материал се съхранява в отделна зона и се шредира поэтапно според нуждите за структура на входящия материал. Дървесните отпадъци имат възможност да бъдат съхранявани за по дълъг период от време и да се използват в зимните месеци, когато постъпват основно хранителни отпадъци, като подходящ отпадък за постигане оптимални основните показатели за протичане на процеса.

- предаването на добавки и помощни средства (почва, пепел от дървесина и др.); След пресяването на компоста, надситовата фракция се връща обратно в процеса с цел катализиране е помощта на пренос на микроорганизми от процеса на компостиране през които тази фракция вече е преминала.

- регистриране на количествата (маса в тонове).

Предварителното третиране на входящите материали (биоразградими отпадъци), предназначени за компостиране, има за цел да се оптимизира партидата с компост за процеса на компостиране и за свеждане до минимум неконтролираната биологична трансформация и емисии по време на ранните етапи на компостиране.

#### Основни функции

- отстраняване на замърсителите;

- надробяване (шредирание) на дървесните отпадъци и храстите с шредер;

- смесване и хомогенизиране на входящите материали (биоразградими отпадъци);

- регулиране на параметрите на процеса компостиране: влага (смесване на мокри със сухи материали (биоразградими отпадъци)); съотношение въглерод/азот (C/N) 10; наситен с въздух, обем на порите (структура; смесване със структурни материали); смесването на добавки и помощни вещества, за оптимизиране на условията на процеса компостиране и подобряване на крайното качество на продукта.

Следните входящи материали (биоотпадъци), ще бъдат предварително третирани в рамките на 24 часа след тяхното доставяне: разделно събрани хранителни и хартиени

отпадъци от домакинствата, местата за обществено хранене и пазарите; разделно събрани градински и хартиени отпадъци от домакинствата; свежо окосена трева.

#### Ръчно сепариране

С оглед предвиждания характер на входящите материали, на площадката ще се използва метода на ръчно сепариране (с ръце или с използването на вила).

#### Надробяване (шредирание)

Обемистите, дървесни материали (дървесни отпадъци), като например клони с диаметър приблизително  $> 3$  cm, обикновено са неприемливи за микробно разграждане. Следователно ще бъде намален размерът на частиците, за да се засили активната достъпна повърхност за микроорганизмите. Това е важна предпоставка за ефективно образуване на междинни съединения, по време на процеса на образуване на хумус. Втората цел на надробяването на дървесните материали, е създаването на структурни елементи, за получаването на подходящи смеси от входящите материали в началото на процеса компостиране. Структурните материали се използват за създаване на достатъчно, наситено с въздух, поресто пространство и в резултат продължителен процес на аеробно разграждане. Порестото пространство, наситено с въздух, в началото на процеса компостиране, трябва да бъде приблизително 50% (v/v). В компостирането са необходими чукови, а не ножови шредери. Те имат за цел да смачкат, а не да срежат дървесината, за да направят по-лесно микробното разграждане, като смачкат 11 нишките без да създават разрези. Така при този процес няма генериране на прах и стружки, тъй като той освобождава влагата на дървото.

#### Хомогенизиране и смесване на входящите материали

Една от основните цели за използване на свежи входящи материали (биоразградими отпадъци) за компостиране е да се постигнат максималните възможни нива на влага и в същото време да се осигури достатъчно пространство на порите, за да може да протича адекватно обмяната на газовете в рамките на купа/реда с компост. Идеята е да се постигнат оптимални условия на разграждане. Пресният входящ материал носи висока енергийна стойност. Оптималното водно съдържание около 60% в комбинация с добра структура (около 500-600 кг/м<sup>3</sup>) и естественото повишаване на температурата от дейността на микроорганизмите, катализират процесите с ефекта на сауна и стават добра среда за микробна трансформация, елиминиране на гъби, плесени, патогени, бактерии и семена. Само хомогенното и цялостно смесване на различните входящи материали позволява постигане на ефективни условия на процеса компостиране. Следователно, съоръжение и оборудване за смесване на материалите (биоразградими отпадъци) трябва да бъде на разположение по всяко време.

#### Активна фаза на разграждане

В рамките на активната фаза на разграждане (интензивна фаза на разграждане; термофилна фаза) се осъществява интензивно микробно разграждане на лесно разградимите органични вещества. Активната фаза на разграждане се определя като термофилен етап на процеса, който завършва, когато температурите паднат до постоянно ниво под 45°C. При добро управление на процеса на компостиране, общият период на протичане на термофилната фаза е между 5 до 10 седмици.

Основни функции: гарантиране на разграждането и трансформирането на лесно разградимите органични вещества; намаляване до минимум на потенциалните емисии на миризми; образуване на междинни продукти от разграждането с нисък потенциал на миризми в една или две стъпки па процеса; минимизиране на емисиите на парникови газове; гарантиране, че целият материал е изложен на желаната температура за обеззаразяване ( $> 60$  °C) за определен период от време (минимум 3 дни).

#### Влага, инфилтрат и управление на дъждовните води

• по време на високотемпературната фаза, достатъчното подаване на вода към материала, който се разгражда с от решаващо значение. Количеството на добавената вода

винаги ще бъде адаптирано към капацитета за изпарение на вода на материалите. Добавянето на вода ще се извършва по начин, осигуряващ доколкото е възможно минимално образуване на инфилтрат;

- водата от процеса и другите замърсени води от зоните за компостиране или за съхранение на входящите материали (биоотпадъци) ще се събира във водонепропусъкаеми басейни и ще се използват за поливане на редовете/куповете с компост;

- активната фаза на компостиране ще протича в затворени клетки с изцяло контролирана среда и херметическо затваряне на вратите. Инфилтратата ще бъде отвеждан посредством аерационните канали директно от точката на образуването му. Зоните със зрял и готов компост, и където компоста повече няма да преминава през допълнителна термична фаза на обеззаразяване са разположени на открита площ и на отстояние от затворените клетки на активната фаза.

#### Узряване на компоста

Активната фаза на разграждане е завършена, само ако температурата на процеса може да се поддържа под 45°C. Това показва, че биотрансформацията на лесно разградимите органични съединения е настъпило и следователно са намалени нуждата от кислород и екзотермични процеси. По този начин, в зависимост от условията на процеса (влага, съотношение въглерод/азот (C/N), обръщането и интензитета на аериране, размер на редовете/куповете с компост) узряването на компоста започва след първите 4-10 седмици на активното разграждане.

На входа на инсталацията ще постъпват отпадъци с кодове:

- 200101 хартия и картон
- 200108 биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене
- 200201 биоразградими отпадъци
- 200138 дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37

Инсталацията за компостиране на разделно събрани биоразградими отпадъци е съобразена с количествата биоразградими битови отпадъци, които се генерират от общината.

При третирането на биоразградимите отпадъци в инсталацията ще се получат и отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците, които ще се третират в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и ЗООС.

Избраната технология за третиране на биоразградимите битови отпадъци предвижда компостиране чрез аериране и разбъркване в клетки, покрити с полупропусклива мембрана.

#### Технологичен процес

Разделно събраните биоразградими отпадъци преминават през електронната везна и се насочват към „Зона за прием и складиране на биоразградими отпадъци“, която представлява навес с 5 клетки с размери 8/5.75м, отделени с бетонови стени с височина 1,20м надградени с метална конструкция с мрежа и покрити с Lt ламарина, за съхранение на отделените различни видове материали за времето до тяхното смилане и смесване в подходящо съотношение, и разстилане на площадката за компостиране.

В първата клетка се изсипва генерираното количество от специализирания камион, след което се разпределя в три от останалите клетки - клони, храсти, листа и трева. Ако камиона пристигне само с един от тези материали - директно се изсипва в съответната клетка.

Последната пета клетка е за стар компост (отделен след пресяване при рафиниране между първа и втора фаза или финално пресяване) и добавки за процеса, които се влагат при формирането на куповете.

Градинските и хранителните отпадъци се разстилат директно на площадката за компостиране Дървесните отпадъци, храсти, листа и др. се насочват към дробилката, в непосредствена близост до клетките за прием.

### *Смилане на дървесните отпадъци*

Входящите отпадъци от поддръжката на паркове и градини, трябва да бъдат смелени. Това става в зона за обработка с разположена автономна подвижна дробилка, задвижвана от хидравлика чрез дизелов агрегат и с производителност от 15-40м<sup>3</sup>/час в зависимост от подавания материал. Челен товарач с обем на коша до 2 м<sup>3</sup>, захранва подаващата лента към дробилния апарат - специално разработен за смилането на зелените отпадъци чрез определен брой чукчета. Количеството, което мобилната дробилка е необходимо да раздробява на ден е 5 м<sup>3</sup> с тегло 0,20т/м<sup>3</sup> или 1,0 тон/ден клони и дървесни отпадъци. Средно време за смилане на отпадъците 2-3 часа. Раздробяване годишно = 1 210м<sup>3</sup> или 242 т/г. След раздробяване на материалите, се постига по-голяма плътност на кубичен метър с по малко празни пространства и кухини, благодарение на фино смлените зелени отпадъци, с което се увеличава теглото на кубичен метър. Параметрите които се постигат след раздробяване са следните: Плътност на биоразградими отпадъци след раздробяване от мелачка (дробилка) и смесване е 0,38 тона/м<sup>3</sup> Годишен обем на биоразградимите отпадъци след раздробяване и смесване- 4500,00 м<sup>3</sup> Дневен обем на отпадъците след раздробяване и смесване - 17,93м<sup>3</sup> при пет дневна работна седмица.

При *оформяне на дневните купове*, е необходимо да се следи правилното съотношение на отпадъците. За целта е необходимо да се смелят първо отпадъците с високо съдържание на въглерод, а след това тези с високо съдържание на азот (или обратно). Първият материал се разстила на площадката за компостиране, след което се добавя и втория. Първоначалното смесване става чрез компостообръщащата машина, но е допустимо и от челния товарач.

### *Размери на дневните купове*

Дневния обем на биоразградимите отпадъци след раздробяване от 17,93 м<sup>3</sup> и се оформя в един куп с размери: Дължина 7,5м, ширина в основата 3,0м, височина 1,60м с напречно сечение 2,40м<sup>2</sup>. Между куповете се оставя по 1,0м разстояние. За първата фаза на компостиране, която протича в рамките на 3 седмици или 21 дни, са предвидени 4 реда купове по 30,0м с общ обем от 288,00 м<sup>3</sup>, при общ обем необходим за първа фаза на компостиране от 299,00м<sup>3</sup> с включени 12 разделящи дони по 1,0м.

Като се вземе предвид, че реално обемът на куповете намалява с развитието на процеса на ферментация и в 21 ден обемът на куп 1 е 13,45м<sup>3</sup>. Размер на дневните купове за узряване е - А=3,0м, Н=1,6м, Sкуп = 2,40м<sup>2</sup>, V= 13,45м<sup>3</sup> => В=5,60 Всички купове са с намаляващи обеми и се прибавят 2-3 пъти седмично, за да се поддържа сечението на пирамидата от 3,00м ширина и 1,6м височина, като се освобождава и по този начин място за нови пресни купове.

### *Разбъркване, проветряване и обръщане на куповете*

За да се превърне в компост, органичната материя трябва да има добра структура, което се осъществява на два етапа: - ферментация / синитизация / - узряване Тази структура се получава от добро смесване на органичните отпадъци на площадката за ферментация и зреене. За получаването на качествен компост е от съществено значение материята, подложена на процеса на получаване на компост да се обръща, да се хомогенизира и да се проветрява. В зависимост от условията на ферментация - които се следят ежедневно чрез РН метър и термометър, вкарването на вода може да се окаже необходимо по време на тази фаза и скоростта на получаване на компост може да варира. Оросяването на куповете се осъществява чрез монтирано съоръжение на обръщача. Целта на процеса на обръщане е да се въведе кислород в компостираната маса и по този начин да се подпомогне процеса на компостиране. По време на обръщането се освобождават големи количества топлинна енергия, които действат като регулатор на температурата, която периодично се следи и се поддържа в границите на 55-65°С. След приключване процеса на ферментация в рамките на 3 седмици, органичната маса от

фазата за ферментация преминава във фаза на узряване, където в рамките на 6-7 седмици процеса се финализира. Компостът се насипва на купове, които периодично се обръщат. За целта са осигурени 9 реда купове с дължина 30м, с необходимите отстояния за маневриране на трактора, като се използва същия компостообръщач. Куповете са покрити с геотекстилно покривало и при двете фази на компостиране, за предпазване от атмосферните условия. Това дава възможност материала да запази влажността си в слънчевите горещи дни или топлината в студените зими. Също така предпазва компоста от прекалено овлажняване по време па дъждове.

#### *Пресяване и рафиниране на компоста*

При преминаване на компоста от фаза на ферментация към фаза на узряване, се извършва междинно пресяване на пресния компост - рафиниране. По този начин се отделят едри некомпостирани парчета или случайно попаднали примеси от пластмаса, метал или стъкло. Част от пресния компост - въпросните едри парчета, в които има активни бактерии, минава през мелачката заедно с пресни зелени отпадъци и служи като активатор на процеса на компостиране. За да се получат продукти с различен гранулометричен състав, отговарящи на специфичните изисквания на потребителите, в края на цикъла е необходимо отново пресяването на компоста (рафиниране).

Тази операция се осъществява на мобилна пресевна инсталация(сито), която е позиционирана до навеса за готов компост. Челен товарач зарежда узрелия компост в бункера на пресевната инсталация и позволява непрекъснато и оптимално захранване на устройството за пресяване. Готовият рафиниран компост с размери под 20мм попада под ситото, след което се извозва от челния товарач под навеса за готов компост, където се насипва в чували, пакетира и му се слага етикет със съдържанието, зони на употреба и химичен състав.

Остатъчната фракция с размери над 20 мм, в зависимост от отворите на ситото, е приблизително 20% от общото количество за рафиниране и изпада от изхода на пресевната инсталация на площадката, откъдето се връща за повторна ферментация във вид на добавка, вече натоварена с микроорганизми.

Годишното количество произведен компост е 1026т. (60% от входящото тегло), като от него 923,40 т. ще са готовият продукт, а 10% от общото тегло (102,60 т.) ще са некомпостирани фракции или нестандартен компост. 25% от този остатък (25,65т.) ще се извозват на регионалното депо в с. Стожер, а останалите 75% от него (76,95т.) могат отново да се рециклират в процеса на компостирането, като се шредират и смесят с пресните биоразградими отпадъци.

#### *Съхраняване на компоста*

При 923,40 т/год, количеството готов рафиниран компост с високо качество на работен ден е 3,68т/ден или 9,68 м3/ден. Съхраняването на готовия материал става под съществуващия навес за готов компост, който е с размери 30/15м и площ от 450 м2.

Капацитетът му на съхранение е 400м2 при оставяне на пътека от 3м за обслужване и преминаване на техника, което при насипване в чували с височина от 1 м дава полезен обем от 400,00м3 или възможност за съхранение на произведеното количество за 41 работни дни или ~ 8 седмици.

Мобилна техника и оборудване: Чуков шредер - задвижван от трактор или с дизелов двигател; Трактор с челен товарач е пълзящи скорости; Компостообръщач задвижван от трактор; Оросителна система - към обръщача; Навивач за геотекстил В=5,0м с адаптор към стрелата на челния товарач; Мобилно сито с производителност 40м3/час, перфорация на ситовата повърхност 20x20 мм (с опция 10x10мм), с регулиране на оборотите на барабана.

Разделно събраните отпадъци се претеглят на входа на инсталацията и се съхраняват по видове.

Съхраняването на различните видове биоразградими отпадъци е съобразено с Инструкциите за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците, като максималното време за съхранение на постъпващите отпадъци на площадката е: 24 часа за трева и листа; 24 часа за разделно събрани градински и биоотпадъци 30 дни за клонови, храсти и дървесен чипс.

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Експлоатацията и поддръжката на съоръженията не изисква допълнителни помощни и комуникативни площи.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на *Закона за защитените територии*, но попада в границите на ЗЗ от мрежата "Натура 2000" - BG0000569 „Кардам“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1021/17.12.2020 г. (обн. ДВ, бр. 17/2021 г.), на министъра на околната среда и водите.

ИП предвижда изграждане на инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за нуждите на община Генерал Тошево, което е допустимо по реда на чл. 12, ал. 2 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС* и не противоречи на режима на защитената зона.

ИП, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

*Заявеното ИП попада в обхвата на точка 11, буква „б“ от Приложение № 2 на ЗООС, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).*

## МОТИВИ:

*I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие, генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания, рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда*

1. Инвестиционното предложение е за изграждане на инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за нуждите на община Генерал Тошево, в поземлен имот с идентификатор 14711.14.120, вид територия Земеделска, НТП Пасище, площ 9788 кв. м, по КККР на гр. Генерал Тошево, общ. Генерал Тошево, свързано с изработване на ПУП-ПЗ за същия имот. Общата цел на проекта е да се намали количеството депонирани биоразградими отпадъци, генерирани на територията на община Генерал Тошево, чрез разделното събиране и оползотворяване на биоразградимите битови отпадъци. Проектът допринася и за подобряване на ресурсната ефективност, като в резултат от инвестицията отпадъкът ще се превръща в ресурс - компост. Предвидената технология е открито компостиране на разделно събрани биоразградими отпадъци. В представената разработка за община Генерал Тошево са заложили 100% оползотворяване чрез компостиране на хранителните отпадъци, хартията, градинските и дървесните отпадъци, попадащи в потока на смесените битови отпадъци и депонирани до момента на реализация на

