Приложение № 5 към чл. 4 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (загл. изм. – ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

32-00-103
04.09.24

ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ – ШУМЕН

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от Златин Ценков – кмет на община Каспичан
(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

Община Каспичан, гр. Каспичан, ул. „Мадарски конник" №91
(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: Област Шумен, Община Каспичан, гр. Каспичан, ул. „Мадарски конник' №91
Телефон: 053151 7474
Ел. поща (e-mail): obshtina@kaspichan.org
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Златин Ценков – кмет на община Каспичан
Лице за контакти: Иван Иванов – Директор на дирекция АПОЧР, тел.: 088 2484 838

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Каспичан има следното инвестиционно предложение: **„Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани битови биоразградими отпадъци, обслужваща територията на община Каспичан, финансирана** по ***Процедура № BG16FFPR002-2.003 "Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци" по Приоритет 2 „Отпадъци" на Програма „Околна среда" 2021 – 2027 г.***

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Община Каспичан е директен бенефициент по процедура № BG16FFPR002-2.003 "*Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци*" по Приоритет 2 „Отпадъци" на Програма „Околна среда" 2021 – 2027 г.

Процедурата е насочена към финансовото подпомагане на общо 94 бр. общини, включени в Приложение №8 от Националния план за управление на отпадъците 2021-2028 г. (НПУО 2021-2028 г.), чрез прилагане на мерки свързани с изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими битови отпадъци.

Към настоящият момент на територията на община Каспичан няма изградена инсталация за компостиране на разделно събрани битови биоразградими отпадъци. В тази връзка, с кандидатстването по процедура № BG16FFPR002-2.003, община Каспичан планира да бъде изградена и въведена в експлоатация, 1 бр. компостираща инсталация за разделно събрани битови биоразградими отпадъци, с проектен капацитет от 1500 т/год. Предвижданията са инсталацията да бъде изградена в поземлен имот с идентификатор №36587.502.383 по КК и КР на гр. Каспичан, частна-общинска собственост, обслужвайки всички населените места от общината, с население от 6408 жители.

За обслужване на инсталацията се предвижда да бъдат осигурени и закупени необходимите съдове, техника и съоръжения, с цел разделното събиране на цялото количество генерирани хранителни и градински биоотпадъци, които към настоящият момент се събират смесено чрез общинската система за сметосъбиране на битови отпадъци. Предвижданията са, общината да осигури и възможност за допълнително разделно събиране и на други видове биоразградими отпадъци (по смисъла на т. 3 на § 1 от Допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците), подходящи за третиране в компостиращата инсталация, като хартия и картон, дървесни отпадъци, които не са масоворазпространени и към настоящият момент, също се събират смесено чрез общинската система за сметосъбиране.

Реализация на инвестиционното предложение се очаква да окаже съществен принос към постигане на целите към 2030 г., относно намаляване на количествата депонирани битови отпадъци, регламентирани към чл. 31, ал. 1, т. 4 на ЗУО, а именно: „*Системите за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битови отпадъци, трябва да осигури най-късно до 31 декември 2030 г., подготовка за повторна употреба и рециклиране най-малко на 60 на сто от общото тегло на тези отпадъци.*"

Инвестиционното предложение е в съответствие и с целите, мерките и предвижданията на Националния план за управление на отпадъците (НПУО) 2021 – 2028 г. и по-конкретно към изпълнението на Специфична цел 2 от НПУО 2021 – 2028 г., "*Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци*", към Плана за действие на Програмата за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци към

НПУО 2021-2028 г.

По своята същност инвестиционното предложение е ново и попада в обхвата на т.11, буква „б" от Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС от компетентния орган по околна среда - РИОСВ-Шумен.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

2.1. Описание на основните процеси

Настоящето инвестиционно предложение предвижда изграждането и въвеждането в експлоатация на 1 бр. компостираща инсталация за разделно събрани битови биоразградими отпадъци, с проектен капацитет от 1500 т/год. Инсталацията ще бъде изградена върху поземлен имот с идентификатор №36587.502.383 по КК и КР на гр. Каспичан, частна-общинска собственост, с начин на трайно ползване: *„за друг вид производствен, складов обект"*, с обща площ от 6532 кв.м. Съгласно условията по кандидатстване по процедурата в инсталацията могат да се приемат следните видове разделно събрани битови биоразградими отпадъци:

Таблица 1 Допустими входящи материали (биоотпадъци) за компостиране, съгласно изискванията на процедурата и Приложение №1 към Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградими отпадъци

Групи материали	Основни фракции	Изисквания за качеството на входящият контрол
Хранителни отпадъци	Кухненски (хранителни) отпадъци	Хранителни отпадъци, които към настоящият момент са част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци
Отпадъци от градини и паркове	Окосена трева, сено, плодове и зеленчуци, храсти и дървени отпадъци, включително надробени (шредирани)	Окосена трева, (с изключение на тревата окосена от силно натоварени с трафик пътища), част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.
Други органични материали	Хартия и картон	Разделно събрана хартия и картон (отпадъци, които не са масоворазпространени отпадъци; отпадъци, които са били в контакт с храни), част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.
	Дървесни отпадъци (дървесни кори, стърготини, талаш)	Дървесина (само нетренирана дървесина, дървесни кори без съдържание на линдан), част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.

Таблица 2 Примерни битови биоотпадъци, допустими за компостиране

Описание на отпадъците	Допълнителна информация	Код и наименование	
		код	наименование
Смеси от органични отпадъци от градините и парковете и други зелени биоотпадъци	Зеленчуци, плодове и градински отпадъци, част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.	20 02 01	биоразградими отпадъци
Трева, сено, листа	Окосена трева, сено, листа и др. растителни отпадъци, част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.		
Листа			
Растителни отпадъци, цветя			
Зеленчуци, хранителни отпадъци	Зеленчуци и хранителни отпадъци с произход от домакинствата, част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.	20 01 08	биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене
Биоотпадъци от пазарите	зеленчуци и плодове, част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.	20 03 02	отпадъци от пазари
Дървесина, храсти	Дървесина и храсти, част от общинската система за смесено събиране на битови отпадъци.	20 01 38	дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37
		20 02 01	биоразградими отпадъци

Източник: Приложение №1 към Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградими отпадъци

В съответствие с условията за кандидатстване по процедура *№ BG16FFPR002-2.003*, допустими за финансиране са инсталации за компостиране от открит и закрит тип. Отворени системи са тези, в които процесите протичат на открито или не в напълно затворени помещения, докато в затворени системи, процесите на компостиране протичат в ограничени помещения, където е възможен контрол на въздуха. В зависимост от начина на натоварване на съоръженията, те могат да бъдат разделени на непрекъснати системи и системи с прекъснато действие. В зависимост от начина на производство на компост, системите могат да бъдат разделени на системи за компостиране на купове и системи за компостиране в реактори. Основните предимства и недостатъци на откритите и закритите системи за компостиране са както следва:

Таблица 3 Предимства и недостатъци на открити и закрити инсталации за компостиране

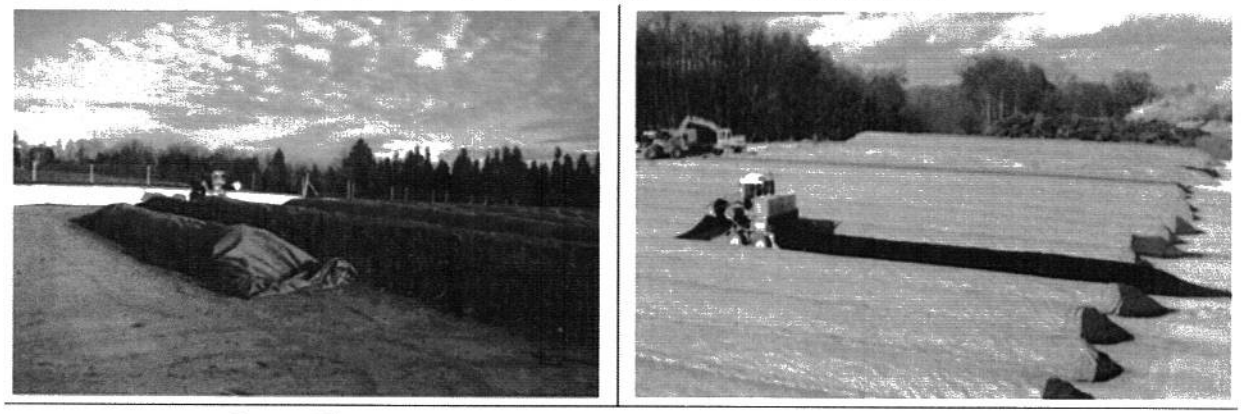
Закрити инсталации за компостиране		Открити инсталации за компостиране	
Предимства	Недостатъци	Предимства	Недостатъци
Пълна автоматизация и контрол на процесите	По-високи първоначални инвестиционни	Проста технология на компостиране	По-дълъг период на компостиране
Рециркулация на преработения въздух и цялостна система за пречистването му.	По-високи експлоатационни разходи	Възможност за прилагане както в малък, така и в голям мащаб	Податливост на системата на климатичните условия
Затворена система, която не се влияе от климатичните условия.		По-ниски инвестиционни и експлоатационни разходи	Ограничен контрол на миризмите
Ефективно управление на миризми			
По-малки загуби на топлина от биомасата към околната среда			

По екологични съображения, в практиката предпочитаните варианти са затворените системи за компостиране. Основните предимства на тези системи са независимостта им от метеорологичните условия, намалено замърсяване на околната среда, по-малки загуби от топлина към околната среда и по-ефективното управление на миризмите.

Изборът на подходяща технология за компостиране, зависи и от редица местни фактори, между които са местоположение на площадката за компостиране, свободни площи, инфраструктурни особености и др. В тази връзка, предвид възможностите, които теренът предоставя, избраната технология за компостиране се предвижда да бъде от затворен тип – система при която процесът на компостиране протича в затворени производствени помещения. В практиката, най-често използваните затворени системи за компостиране, биват:

Система за компостиране на закрито (в редове)

Представлява система за компостиране на редове с изкуствена аерация. С цел недопускане отделянето на миризма редовете са покрити с мембрана, което предпазва компостирания материал от навлизане на дъждовна вода и същевременно позволява на въглеродния диоксид и на изпаренията на водата (образувани по време на процеса) да излизат. По време на процеса на компостиране от вътрешната страна на покритието се образува тънък слой конденз, който подтиска миризмата и другите газообразни вещества. Голямата част от тези газове се разтварят в пласта вода и се връщат отново в компостирания материал, където продължават да се разграждат под въздействието на микроорганизмите. Процесът се контролира чрез увеличаване или намаляване потока на въздух в реда. Температурата на процеса се измерва чрез вземане на проби от вътрешността на купчината. В зависимост от тази температура се регулира потока на въздух. Илюстрация на процеса е представена на фигура №1.



Фигура 1 Илюстрация на инсталация за компостиране на закрито (в редове)

Когато пристигне биоотпадъкът, замърсителите се отстраняват и той се смесва с уплътняващ материал. С лопати и или техника (фадрома) този отпадък се пренася до зоната за компостиране и се оформя реда. Когато създаването на реда е завършено, той се покрива с мембрана и се пускат вентилатори за аерация. След 4 седмици покритието се маха и купата

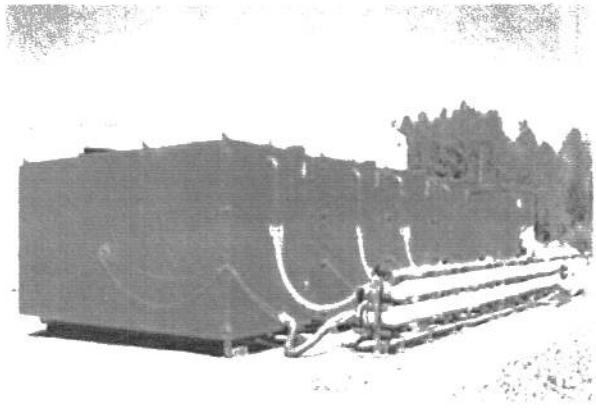
се обръща. При по-големи инсталации обръщането и премахването на покритието са напълно автоматизирани. Крайното компостиране отнема още 4 седмици. В зависимост от инсталацията крайното компостиране може да се направи под покритието или на открито.
Инсталацията за компостиране включва следните елементи: помещение за приемане, предварително третиране и пресяване; компостиране на редове с улеи и вентилатори за аерация; място за съхранение на компоста и съоръжения за улавяне на водите.

предимства	недостатъци
Опростена технология	Високи експлоатационни разходи
Ниски инвестиционни разходи	Ръчна работа
Ниски разходи за експлоатация	Покритието е скъпо
	Ограничен контрол на миризма
	Големи площи за разполагане на инсталацията

Система за компостиране в контейнери

Това е система с изцяло затворен процес. При нея органичните отпадъци се третират в модифицирани и изолирани контейнери. Въздухът преминава през материала вътре в контейнера и в зависимост от съдържанието на кислород и температурата, циркулира в същия или в съседен контейнер. Поради тази причина е необходимо рециркулационния преработен въздух да се пречиства в мокър скрубер и биофилтър.

Често тези биофилтри се поставят вътре в контейнерите. Циркулацията на преработен въздух има това предимство, че трябва да се пречиства по-малко количество въздух. Контролът на процеса и пречистването на въздуха са напълно автоматизирани. Количеството свеж въздух, който се пропуска, зависи от температурата и концентрацията на кислород в преработения въздух.



Фигура 2 Илюстрация на инсталация за компостиране в контейнери

Пълненето на контейнерите се извършва с лопати, дозиращ самосвал и конвейерна лента. Често контейнерът се пълни вътре в помещението за приемане, след което се транспортира до платформата за компостиране, където се свързва с аериращата система. След две седмици

контейнерът се разтоварва. Крайното компостиране често е класическо компостиране с редове на открито или под навес.

предимства	недостатъци
Пълна автоматизация на процеса	Високи първоначални инвестиционни разходи
Рециркулация на преработения въздух	Високи експлоатационни разходи
Напълно затворена система	

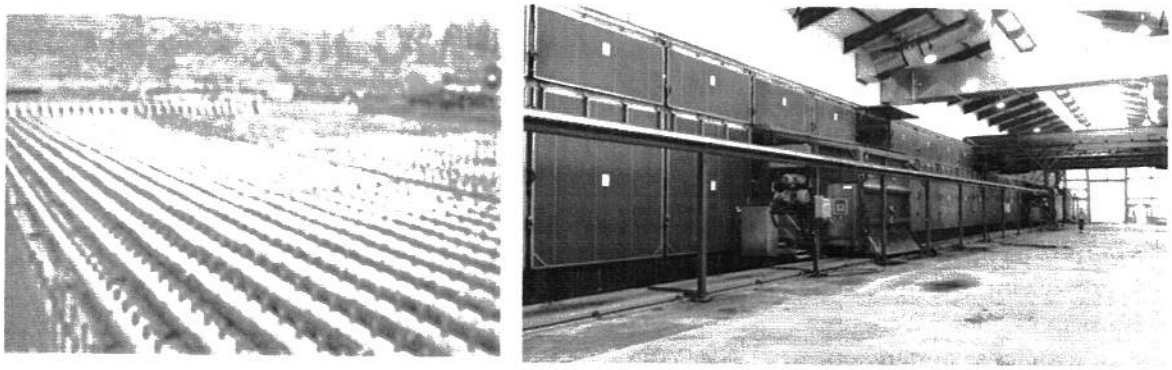
Инсталацията за компостиране включва следните елементи: помещение за приемане, предварително третиране и пресяване; машина за транспортиране на контейнерите; контейнери за компостиране; мокър скрубер и биофилтри; място за крайно компостиране (редове); място за съхранение на компоста и съоръжения за улавяне на водите.

Система за компостиране в тунел

Тази система е една от най-често използваните в Европа – изцяло затворена система, която има много разновидности. Тунелите представляват бетонови кутии с ширина шест – осем метра, 6 метра височина и 14-15 метра дължина. Системите за аерация и за пречистване на въздуха са идентични с тези при компостирането в контейнери. Цели се максимално рециркулиране на въздуха в тунелите. По този начин се създават оптимални условия за компостиране вътре в тунела. Преработеният въздух най-често се промива в скрубер, след което се пречиства в биофилтър. Автоматизираният контрол на процеса е една от основните характеристики на тази система. Аериращите подове са оборудвани с така наречената „система с канелки".

Под бетонения под лежи система от аериращи тръби. Тези тръби са разположени на разстояние 40-50 см. Канелките, които са свързани към тръбната система, осигуряват еднаква аерация. За да се поддържат отворите отворени канелките са поставени под малки улейчета.

При някои инсталации предварителното третиране не се извършва и материала директно се поставя в тунелите. Предварителното компостиране обикновено отнема една - две седмици, след което материалът се пренася директно в тунелите за узряване. За узряването са необходими още две до три седмици. В някои случаи крайното компостиране се извършва в система с открити клетки или система на редове.



Фигура 3 Илюстрация на инсталация за компостиране в тунел

Инсталацията за компостиране включва следните елементи: помещение за приемане, предварително третиране и пресяване; тунели за предварително и крайно компостиране; мокър скрубер и биофилтри; място за съхранение на компоста и съоръжения за улавяне на водите.

предимства	недостатъци
Пълна автоматизация и контрол на процесите	Високи първоначални инвестиционни разходи
Рециркулация на преработения въздух	Високи експлоатационни разходи
Напълно затворена система	
Цялостна система за пречистване на въздуха	

Затворена система за компостиране с автоматично обръщане

При тази система материалът, след предварително третиране, се поставя в затворено помещение. В зависимост от системата материалът се обръща един път или два пъти седмично. С всяко обръщане материалът се придвижва малко по-навътре в помещението. Когато достигне до края материалът е узрял и компостът може да бъде пресят. Често тази система се съчетава със система за аерация. Съществуват две основни разновидности на тази система: системи с неподвижна машина за обръщане и система с подвижна машина.

Системите с подвижно обръщане са системи на редове с изкуствена аерация вътре в затвореното помещение. Подвижната машина за обръщане се движи по реда и обръща материала.

Приемането и предварителното третиране до голяма степен е същото както при другите системи. Биоотпадъците, смесени с уплътняващ материал, се зареждат в помещението за третиране. Непрекъснато се подава въздух през отпадъците. Материалът се обръща веднъж или два пъти на седмица. Общото време за компостиране вътре в помещението варира от четири до дванадесет седмици. Времетраенето зависи от това дали системата се използва за предварително компостиране или като система за цялостно компостиране.

Редовното обръщане създава условия за аеробно разграждане в цялата купа, както и за добро смесване на материала. По този начин се създава сигурност, че в целия материал се постига подходящата температура и се осигурява оптимална хигиена. Поради несъразмерното разпределение на миризливите компоненти когато материалите се обръщат, тази система изисква много добра система за пречистване на въздуха.

Инсталацията за компостиране включва следните елементи: помещение за приемане, предварително третиране и пресяване; помещение за компостиране; система за обръщане; мокър скрубер и биофилтри; място за съхранение на компоста и съоръжения за улавяне на водите.

предимства	недостатъци
Пълна автоматизация	Високи първоначални инвестиционни разходи
Контрол на процесите	Високи експлоатационни разходи
Рециркулация на преработения въздух	
Напълно затворена система	
Възможност за организирани в по-малки	

пространства и площи	

Всички описани по-горе системи за компостиране отговарят на нормативните изисквания на Европейския съюз и са доказани технологии при производството на добър компост, които отговаря на изисквания за качеството на компоста, посочени в Приложение 2 към чл. 15 от *Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци.*

Към настоящият момент, визията на общината е да бъде изградена затворена система за компостиране, която да бъде независима от климатичните условия, произведеждайки високо качествен компост за кратък период от време. С цел да бъдат отчетени всички предимства недостатъци и специфики, изборът на конкретен вид инсталация ще се извърши на етап Прединвестиционно проучване (ПИП), в което ще бъде включен технически, енергиен, икономически и финансов анализ на всяка една от посочените по-горе алтернативи.

2.2. Обща използвана площ

За изпълнение на дейности с инвестиционното предложение ще се използва цялата площ на имота (ПИ с идентификатор №36587.502.383) в размер на 6532 кв.м. На територията на имота има изградени две сгради:

- Сграда 36587.502.383.1, област Шумен, община Каспичан, гр. Каспичан, вид собств. Общинска частна, функц. предн. „Друг вид обществена сграда"
- Сграда 36587.502.383.2, област Шумен, община Каспичан, гр. Каспичан, вид собств. Общинска частна, функц. предн. „Гараж";

Инсталацията за компостиране ще бъде разположена в сграда с идентификатор №36587.502.383.1, с начин на трайно ползване „Друг вид обществена сграда", със застроена площ от 351 кв.м.

В сградата, в която ще бъдат разположени съоръженията към инсталацията за компостиране ще бъде осигурено достатъчно пространство между стените и разположените машини, с което да се позволи лесен и удобен достъп до технологичното оборудване.

Предвижда се организацията на работата да се извършва в следната последователност:

1. Контролно-пропускателна зона (КПП) – съгласно изискванията на Наредба Н-4 от 2 юни 2023 г., на вход на площадката ще бъде инсталирана везна, която ще измерва количеството на доставяните отпадъци. След отчитането и записването на теглото, специализираните транспортни средства ще се насочват към приемна зона, където отпадъците ще се разтоварват.
2. Зона за приемане – постъпващите отпадъци ще се разтоварват върху зона за разтоварване, изградена под навес и с наличие на твърда непропусквлива бетонова настилка. Предвижда се да бъдат изградени и отделни зони за зелени и за биоотпадъци, които ще осигурят възможност за извършване на предварително третиране на част от постъпващите материали (раздробяване, рязане, шредиране и др.). На площадката ще

бъдат налични и контейнери за междинно съхранение на сепарирани замърсители или на неподходящи материали за компостиране.

3. Предварително третиране – предварителното третиране на биоотпадъците (раздробяване, смесване за регулиране на влагата на материала, следене за съотношението C:N) ще се извършва с цел получаването на оптимална смес от материали за последващият процес на компостиране. Предвижда се на площадката да бъдат налични съоръжения за предварително третиране на място на градински и дървесни отпадъци, например за: кастрене на храсти, рязане на дървета и клони, шредиране и надробяване на отрязани дървета, клони и храсти и др. подходящи.

   Една от важните характеристики за протичане на процеса на компостиране е следенето на съотношението C:N. Най-подходящото съотношение е 25:1 до 35:1, т.е. за да се получи качествен компост е необходимо „зелените" отпадъци (например обелки от плодове и зеленчуци, прясно окосена трева) и „кафявите" отпадъци (например слама, черупки от листа) да се смесят в това съотношение или на 4 части въглерод и 1 част азот.

4. Насочване на материала към зона за компостиране – в зоната за компостиране всяка материала ще се подлага на процес на интензивно разграждане и узряване в съответствие с избраната технология за компостиране. Процесите, които ще протичат са:

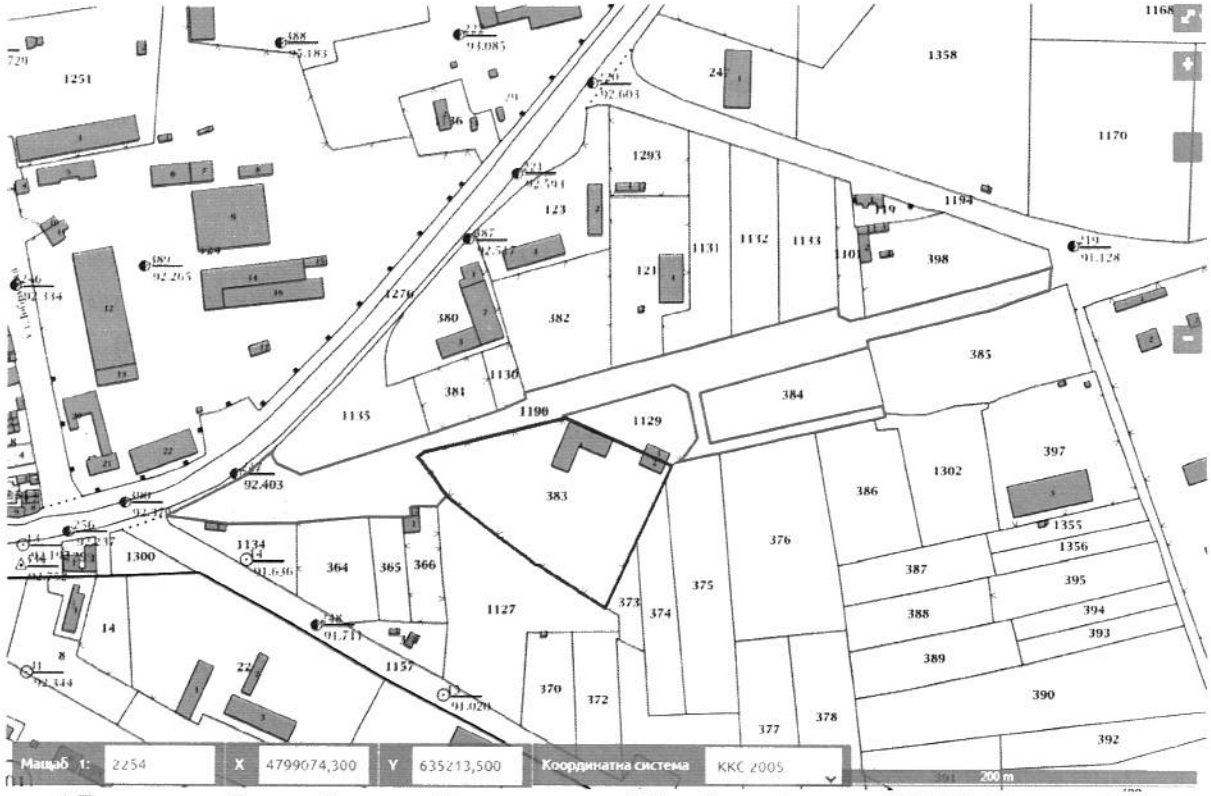
   4.1. Процес на разграждане - Процесът на разграждане без значение от вида на избраната технология се свързва с настъпването на интензивна, високо температурна фаза на разграждане, която осигурява намаляване на патогените в материала. Интензивното разграждане на материала може да се извършва на редове, на открито и/или в закрити/затворени системи, с или без принудително аериране, в зависимост от избраната технология.

   4.2. Процес на узряване компоста – фазата на узряване на компоста следва веднага след интензивната фаза на разграждане. За да се улесни този процес, по време на фазата на узряване, ще се следи за настъпване на следните условия:

   - Създаване на анаеробни условия, причинени от прекомерна влага или уплътняване на компоста, поради дефицит в структурата и образуване на твърде големи купове с компост;
   - Изсушаване на компоста;
   - Заразяване на компоста, в резултат от въвеждане на патогенни микроорганизми от входящи материали, които не са били обеззаразени;
   - Внасяне на семена в компоста (предотвратяване на проникването на растения в куповете компост)

5. Съхранение на компоста – Стабилизираният и узрял компост ще се съхранява на отредена за целта площадка с подходяща система за събиране на дъждовни и инфилтратни води.

За реализация на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова допълнителна техническа инфраструктура, тъй като имотът е вече инфраструктурно осигурен. Имотът е присъединен към градската електроразпределителна и водоснабдителна мрежа. Достъпът до него ще се осъществява от към ПИ с идентификатор №36587.502.1196 с НТП: „За второстепенна улица". (фигура №4.)



Фигура 4 Транспортен достъп до имота (достъп от към ПИ с идентификатор №36587.502.1196 с НТП: „За второстепенна улица")

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Предвижданията на инвестиционното предложение е да се реализира в поземлен имот с идентификатор №36587.502.383 по КК и КР на гр. Каспичан, с начин на трайно ползване: „за друг вид производствен, складов обект", с обща площ от 6532 кв.м.

В етап на реализация и експлоатация на инвестиционното предложение не се предполага кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Съгласно направена справка в публичния регистър на проведените процедури по преценка необходимостта от ОВОС, наличен на интернет страницата на МОСВ - http://registers.moew.government.bg/ovos, в близост до площадката, предвидена за реализация

на инвестиционното предложения, няма одобрени или в етап на одобрение други инвестиционни предложения, със сходна дейност, с което не очаква настъпване на кумулативни въздействия.

За реализацията на инвестиционното предложение не са необходими издаването на съгласувателни/разрешителни документи, по реда на друг специален закон.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на поземлен имот с идентификатор №36587.502.383 по КК и КР на гр. Каспичан, с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект", с обща площ от 6532 кв.м. (фигура №5)

Имотът е собственост на община Каспичан, съгласно Акт за частна общинска собственост № 2402 от 19.08.2022 г., представен като приложение.



Фигура 5 Местоположение на ПИ с идентификатор 36587.502.383 по КК и КР на гр. Каспичан

На територията на имота са разположени две сгради с идентификатори:

- Сграда 36587.502.383.1, област Шумен, община Каспичан, гр. Каспичан, вид собств. Общинска частна, функц. предн. „Друг вид обществена сграда", брой етажи 1, застроена площ 351 кв. м;
- Сграда 36587.502.383.2, област Шумен, община Каспичан, гр. Каспичан, вид собств. Общинска частна, функц. предн. Гараж, брой етажи 1, застроена площ 72 кв. м;

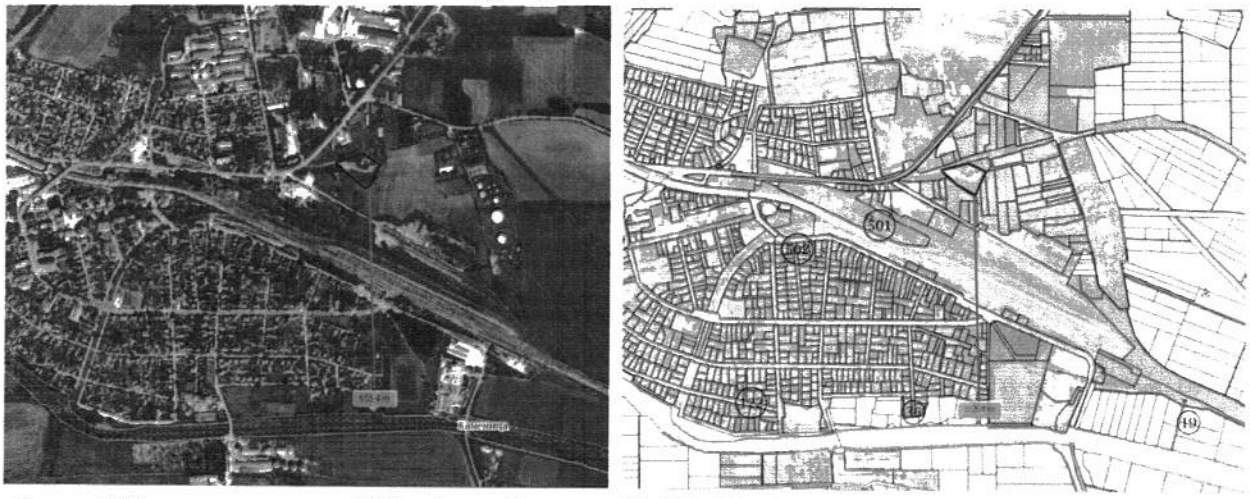
За целите на инвестиционното предложение ще се използва цялата площ на имота в размер на 6532 кв.м., като няма да има необходимост от промяна в съществуващата пътна инфраструктура. Имота не се намира в близост до обекти, подлежащи на здравна защита.

Местоположение спрямо елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ)

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени съгласно изискванията на Закона за защитените територии и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици. Местоположението на имота, спрямо елементите от НЕМ е както следва:

Защитени зони

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000". Направената справка към информационната система защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000" показва, че имотът предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитен зони, обявени по реда на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е „Каменица" с код BG0000138 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, която се намира на разстояние повече от 650 м, спрямо имотът предвиден за реализация на инвестиционното предложение (фигура №6).



Фигура 6 Местоположение на ПИ с идентификатор №36587.502.383, спрямо защитена зона „Каменица" с код BG0000138

Защитени територии

Съгласно направена справка в електронния регистър на защитените територии и защитени зони, наличен към електронния регистър в сайта на Изпълнителната агенция по околна среда и водите /ИАОС/ на територията на гр. Каспичан се намират следните защитени територии:

- Защитена местност (ЗМ) „Каньона", с площ от 17.58 хектара, обявена със Заповед No.РД-330 от 23.04.2012 г., бр. 44/2012 на Държавен вестник;
- Защитена местност (ЗМ) „Мадарски скални венци", с площ от 319.13 хектара, обявена със Заповед No.РД-535 от 12.07.2007 г., бр. 68/2007 на Държавен вестник

Прегледа на интерактивната карта, налична към електронния регистър на защитените територии и зони показва, че имота предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на посочените по-горе защитени територии, съгласно ЗЗТ.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Етап СМР

Предвидено е по време на СМР на обекта да се използват следните природни ресурси: земя, вода, чакъл и пясък. Чакъл, пясък и вода ще се използват при изграждане на закрити приемни зони, площадки и пешеходни алеи на площадката.

Обхвата на въздействие ще бъде ограничен за имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение. Земните маси от изкопните работи ще са в малки количества и ще се използват за подравняване на площадката, оформяне на тревните площи и озеленяване. По време на СМР на обекта ще бъдат използвани и енергийни източници, строителни суровини и материали, замазки, изолационни и хидроизолационни материали, стъкло, дървен материал и др. Всички необходими материали по време на СМР на обекта ще бъдат закупени от строителна борса, като използваните строителни материали ще са търговски продукти. По време на СМР на обекта, избраните и влагани материали и технологии ще бъдат съобразени с нормативните актове и изисквания на европейските директиви, наредба за безопасност и здраве при СМР и Закон за устройство на територията (ЗУТ).

Етап - експлоатация:

По време на експлоатация на обекта като природни ресурси ще се ползват вода и електроенергия. Не се предвижда ползването на други природни ресурси в т.ч. от земни недра, биологично разнообразие и т.н. Инвестиционното намерение не е свързано с добив и преработка на природни суровини.

Обектът е присъединен към градската електроразпределителна и водоснабдителна мрежа.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

С реализация на инвестиционното предложение не се очакват отделянето на вредни вещества в атмосферния въздух. Предвид избраната технология за компостиране - тип затворена система, не се очаква отделянето на неприятни миризми.

Въпреки това, с превантивен характер на площадката ще бъдат изпълнявани следните мерки:

- Незабавно и ефективно третиране на доставяните входящи материали (биоотпадъци);
- Редовно обръщане на компоста и избягване формирането на анаеробни зони;
- Поддържане на съоръженията и площадката чисти (редовно почистване на повърхностите, оборудването и всички маршрути на движение);

- Поддържане на достатъчно съдържание на кислород в разграждащият се материал;
- Гарантиране, че разграждащият се материал не надвишава 65 °C и ще бъде стабилизирана възможно най-скоро на около 50 – 55 °C, дори по време на активната фаза на разграждане;

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Етап СМР

На етап СМР на площадката, ще се образуват типичните за всеки вид СМР отпадъци. За тези отпадъци ще се извършват единствено дейности по предварително съхранение на мястото на образуването им по смисъла на т. 27 от §1 на Допълнителните разпоредби от ЗУО. В следващите таблици сме посочили вида на отпадъците, които ще се генерират по време на строително-монтажните дейности по изграждането на обекта.

Таблица 4 Вид и класификация на отпадъци по време на строително-монтажните дейности

№	Вид на отпадъка		Произход
	Код	Наименование	
	Отпадъци от опаковки		
1	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	Образуват се в резултат на извършваните строително-монтажни дейности
2	15 01 02	Пластмасови опаковки	
3	15 01 03	Дървесни опаковки	
4	15 01 06	Смесени опаковки	
	Строителни отпадъци		
5	17 04 07	Смеси от метали	Образуват се в резултат на извършваните СМР
6	17 04 11	Кабели различни от упоменатите в 17 04 10	
8	17 04 05	Чугун и стомана	
9	17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	
10	17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	
11	17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	
12	17 02 02	Стъкло	
	ТБО		
13	20 03 01	Смесени битови отпадъци	От жизнената дейност на работещите на обекта на етап СМР

Етап експлоатация

При работата на инсталациите от служителите на обекта ще се образуват смесени битови отпадъци с код 20 03 01, които ще се изхвърлят в контейнери за битови отпадъци, обслужвани от системата за сметосъбиране и сметоизвозване в община Каспичан.

По време на експлоатацията на инсталацията ще се образуват и малки количества нестандартен компост с код 19 05 03 – суровина, която не отговаря на изискванията за качество и области на употреба, съгласно Наредбата за третиране на биоотпадъци.

8. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

При реализация на инвестиционното предложение ще се генерират битово-фекални отпадъчни води. Битовите отпадни води, които ще се генерират от персонала ще се отвеждат към водоплътна изгребна яма, която ще се обслужва периодично от ВиК оператор или лицензирана фирма.

За образуваните от инсталацията инфилтратни води се предвижда изграждането на ретензионен басейн за инфилтратни води, който ще се почиства периодично от лицензирана фирма.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

На територията на площадката не се съхраняват и не се предвижда да се съхраняват опасни химични вещества по Приложение №3 на ЗООС.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

.....

.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. Допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение:

3.1.1. Скица на имота;

3.1.2. Акт за частна общинска собственост № 2402 от 19.08.2022 г.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. ✓ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ✓ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. ✓ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

ОБЩИНА - КАСПИЧАН КМЕТ

ЗАЛИЧЕНО
на основание
чл.4,§2 и чл.6, §3
от Регламент
(ЕС)2016/679

Дата: 04.09.2024г.

Уведомител: .....

Златин Цепков
Кмет на Община Каспичан
(име, длъжност, подпис)