

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС  
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. ДВ бр.67 от 2019г., в сила от 28.08.2019г., бр.62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ-ШУМЕН**

**ОБЩИНА ШУМЕН**

30.09.2024  
№ 32-00-046

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
за инвестиционно предложение

от **ОБЩИНА ШУМЕН**, ЕИК 000931721, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, бул. „Славянски” № 17, Телефон: + 359 (0) 54 800 810, e-mail: mayor@shumen.bg

*(име, адрес и телефон за контакт)*

Държава: България, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, бул. „Славянски” № 17

*(седалище)*

**Пълен пощенски адрес:** Държава: България, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, бул. „Славянски” № 17

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail):** Телефон: + 359 (0) 54 800 810, e-mail: mayor@shumen.bg

**Управител/изпълнителен директор на фирмата възложител:** Христо Христов – Кмет на Община Шумен, Телефон: + 359 (0) 54 800 8100, e-mail: mayor@shumen.bg

**Лица за контакти:** инж. Живка Атанасова – Гл. експерт в дирекция „Европейски програми, екология и туризъм“,

Телефон: + 359 (0) 54 857 757, e-mail: z.atanasova@shumen.bg

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че ОБЩИНА ШУМЕН

има следното инвестиционно предложение: **„Изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани биоразградими битови отпадъци в имот с идентификатор 83510.570.4, в местност „Чернювец“ по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен”**

Характеристика на инвестиционното предложение:

**1.Резюме на предложението**(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))

През 2017 година с решение на РИОСВ - Шумен № ШУ-53-ПЗ/2017 е одобрено инвестиционно намерение на Община Шумен **„Изграждане на компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци за нуждите на общините от РСУО – Шумен“** в имот с идентификатор 83510.570.4, в местност „Чернювец“ по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, общ. Шумен. Инвестиционното намерение не е реализирано.

В този смисъл настоящото инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани биоразградими битови отпадъци в имот с идентификатор 83510.570.4, в местност „Чернювец“ по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен” е ново. За инвестиционното предложение е наличен влязъл в сила ПУП - План за застрояване по чл. 110, ал. 1, т. 3 от ЗУТ за участък, попадащ по Общия устройствен план на гр. Шумен в урбанизираната територия, представляващ имот с площ **18 690 кв. м** в местност „Чернювец” по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, който попада в зона „Предимно производствена“ с отреждане „компостиране и сепариране на отпадъци“ и ПУП - Парцеларен план за довеждащата техническа инфраструктура до имота. В имота се предвижда проектирането и изграждането на компостираща инсталация битови отпадъци. Инсталациите ще се изградят в имот № 83510.570.4 с площ 18 690 кв. м в местност „Чернювец“ по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Площадката е в съседство до регионалното депо за неопасни битови отпадъци, кв. Дивдядово. На площадката на инсталацията за компостиране ще постъпват отпадъци от общините Шумен и Нови пазар.

**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:**

Инвестиционното предложение засяга имот с идентификатор 83510.570.4 с площ 18 690 кв. м в местност „Чернювец“ по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен.

**2.1. Описание на основните процеси на компостиращата инсталация:**

Площадката за компостиране на разделно събрани биоразградими битови отпадъци от общините Шумен и Нови пазар, членуващи в РСУО - Шумен, ще бъде разположена в участък от имота, определен именно за дейности по “компостиране на отпадъци”.

На площадката на компостиращата инсталация са обособени следните зони:

- 1) Зона за приемане на отпадъците на „Вход“ със съоръжение за измиване и дезинфекция на гуми, контролно-пропускателен пункт и везна (кантар) за отчитане на теглото на входящите камиони/машини за сметосъбиране;
- 2) Административно-битови контейнери за обслужващия инсталацията персонал и лаборатория за контрол на качеството на компоста с паркинг;
- 3) Зона за разтоварване на постъпващите отпадъци и осъществяване на дейността по подготовка на отпадъците за компостиране;
- 4) Зона за същинско компостиране – включва зона с биореактори за аеробно компостиране на хранителни отпадъци и замърсена хартия и зона за зелени и дървесни отпадъци.
- 5) Зона за съхранение на готовия продукт „компост“;
- 6) Зона за съхранение на машини и оборудване.

Предвидените работни дни на площадката за компостиране през годината са 240, съобразено с количеството на планираните профилактични, основни и евентуални аварийни ремонти, при работен график от 5 дни в седмицата, 8 часа дневно и ефективно работно време - 7 часа в денонощието.

На площадката ще се обособят необходимите покрити площи и ще се монтира технологично оборудване за първично третиране на отпадъците (вкл. шредирание и подготовка за компостиране). Предвидени са необходимите захранвания с вода и електричество за нормална експлоатация на всички подобекти от системата, в т.ч. и на

разглежданата площадка за предварително третиране на отпадъци.

Основни дейности/процеси, които ще се извършват на компостиращата инсталация, са:

1. Приемане на входящия материал (биоразградими отпадъци);
2. Приготвяне и смесване на биоразградимите отпадъци за компостиране, включително раздробяване (шредиране) на суровината;
3. Компостиране с биореактори за аеробно компостиране на хранителни и дървесни отпадъци и замърсена хартия, в които се преминава през интензивна фаза с „висока температура“ с принудителна аерация и фаза на зреене (45°C-55°C) в самия реактор;
4. Аеробно компостиране в улеи/редове с принудителна аерация, с автоматизирано обръщане и смесване с помощта на машина за обръщане, където се преминава през интензивна фаза с „висока температура“ с принудителна аерация и редовно поливане на инфилтрат и дъждовна вода, събрана от асфалтираната зона на съоръжението и фаза на зреене (45°C-55°C), без принудителна аерация и с редовно поливане, главно с дъждовна вода, събрана от асфалтираната зона;
5. Пресяване на зрелия компост до получаване на готов продукт;
6. Складиране на готовия продукт преди употреба и продажба.

Всички открити и покрити технологични площадки ще се изпълнят с армирана бетонова и/или асфалтова настилка.

Навесите и покритите площадки ще са със стоманобетонена конструкция – колони, ферми с покривно покритие от ламарина. Административно-битови контейнери за обслужващия инсталацията персонал и лаборатория за контрол на качеството на компоста са от контейнерен тип.

Техниката и оборудването, които ще се разположат на площадката включва:

- Кантар за мерене на входящия в реактора материал;
- Шредер/Дробилка за раздробяване на отпадъците с бункер с шнеков транспортър за зареждане на суровини (неръждаема стомана) инсталиран на релси;
- Аеробни биостабилизатори/биореактори за компостиране на хранителни отпадъци, разположени под навес с зеолитен биофилтър за ограничаване на неприятните миризми;
- Транспротна лента за изкарване на готовия компост към ситото;
- Сито за компост;
- Челен товарач;
- Автоматизиран обръщач за обръщане на редове/купове.

В Програмата за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци и Програмата за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци към НПУО 2021-2028 г. са предвидени инвестиционни мерки, които са насочени основно към:

- реализация на проекти за изграждане на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци, инсталации за рециклиране, инсталации за компостиране, създаване на центрове за подготовка за повторна употреба и др.;
- изграждане на площадкова инфраструктура за битови отпадъци, закриване и рекултивация на общински депа. третиране на утайки от ПСОВ, устойчиво управление на излезли от употреба препарати за растителна защита и др.

„Регионално сдружение за управление на отпадъците - регион Шумен“ е включено в следите

индикативните списъци на НПУО 2021 - 2028 г. за изпълнение на посочените по-горе програми:

- Приложение № 8 РСУО, в които е необходимо да се осигурят инсталации за третиране на биоразградими отпадъци във връзка със задълженията за разделно събиране на хранителните отпадъци;
- Приложение № 9 - РСУО, в които могат да се изградят депа за битови отпадъци, допълнителни клетки и довеждаща инфраструктура.

В тази връзка общините от региона съвместно осигуряват прединвестиционните проучвания, планирането и реализацията на съоръженията и системите за събиране и за третиране на отпадъците, генерирани от двете общини. С Решение № 1 по Протокол № 3./ 12.07.2024 г. от заседание на Общото събрание на РСУО - Шумен е дадено съгласие от общините-членове на Регионално сдружение – Шумен да се подготви проект за „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани биоразградими битови отпадъци за нуждите на РСУО - Шумен“. За осигуряването на средствата, РСУО ще кандидатства по процедура на МОСВ № 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. В рамките на проектното предложение се предвижда да бъдат осигурени и необходимите съдове и техника за разделно събиране на хранителни, градински и други биоотпадъци, подходящи за третиране в компостиращи инсталации.

Инвестиционното намерение попада в обхвата на т. 11, б. Б от Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

**„Депа за отпадъци и инсталации за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1) и/или площадки за извършване на дейности по оползотворяване с код R13 на отпадъци с код 19 12 04, 19 12 10 и 19 12 12“.**

Дейността, обект на инвестиционното намерение следва да се счита за оползотворяване съгласно параграф 11, т. 13 от ДР на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) - „Оползотворяване“ е всяка дейност, която има като основен резултат използването на отпадъка за полезна цел чрез замяна на други материали, които иначе биха били използвани за изпълнението на конкретна функция, или подготовката на отпадъка да изпълнява тази функция в производствено предприятие или в икономиката като цяло.

На площадката се предвижда да се извършват следните дейности по оползотворяване на хранителни, растителни и други биоразградими отпадъци, посочени в приложение № 2 към параграф 1, т. 13 от ДР на ЗУО:

- R3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация);
- R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11;
- R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им).

Реализирането на инвестиционното намерение ще премине през следните етапи: одобряване на инвестиционното предложение, издаване на разрешение за дейностите по чл. 35 от ЗУО и експлоатация.

**Капацитетът на инсталацията за компостиране** ще бъде между 13 000 и 18 000 тона/годишно.

**2.3. Общата използвана площ** на имота е 18 690 кв. метра в местност „Чернювец“ по

кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен.

**2.4. Ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура** - Съществува необходимост от рехабилитация на довеждащия път до входа на площадките. Необходимо е изграждане на площадкова и довеждаща ВиК инфраструктура и електрозахранване на инсталацията за компостиране.

**2.5. Предвидени изкопни работи** - Предвиждат се незначителни изкопни работи по изграждане на ВиК мрежата до и на площадката и вертикална планировка. Предвиждат се незначителни изкопни работи за фундаменти на халета, навеси и сграда за административно обслужване.

**2.6. Ползване на взрив:** не е необходимо и няма да се ползва.

**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:**

За инвестиционното предложение има разработен Подробен устройствен план - План за застрояване по чл. 110, ал. 1, т. 3 от ЗУТ за участък, попадащ по Общия устройствен план на гр. Шумен в урбанизираната територия, представляващ имот с идентификатор 83510.570.4 с площ 18 690 кв. м в местност „Чернювец“ по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, който попада в зона „Предимно производствена“ с отреждане „компостиране и сепариране на отпадъци“. и Подробен устройствен план - Парцеларен план по чл. 110, ал. 1, т. 5 от ЗУТ за техническата инфраструктура за проектен имот с идентификатор 83510.570.4 по кадастралната карта на гр. Шумен.

#### **4. Местоположение:**

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни УТМ 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)

Компостиращата инсталация ще бъде изградена в имот с идентификатор 83510.570.4 с площ 18 690 кв. м в местност „Чернювец“ по кадастралната карта на кв. Дивдядово, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е в съседство с Регионалното депо за неопасни отпадъци в кв. Дивдядово, гр. Шумен.

Имотът не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ чр.133/1998 г./доп. и изм./ и не засяга защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ 77/2002 г доп. и изм./. Най-близко разположена (на 1200м от имота) е защитена зона за местообитанията „Шуменско плато" BG0000382. Най-близките водоприемници са: Шуменското езеро, разположено на 3,6 м североизточно от разглеждания имот и яз. Соара, разположен на 2,2 км източно от имота. Река Голяма Камчия преминава на повече от 1900 метра.

**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, необходимими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

При строителството и експлоатацията на обекта ще се използват вода за питейно-битови нужди и електроенергия за технологични нужди.

При изграждането на инфраструктурата на площадката ще се използва каменна фракция, доставена от регламентирани кариери.

Водоснабдяването на инсталациите ще бъде от мрежата на „В и К - Шумен“ ЕООД. Има необходимост от изграждане на площадкова и довеждаща ВиК инфраструктура. Необходими водни количества за битови и производствени цели, вкл. пожарогасене, до 18 л/сек.

Има възможност за захранване на обекта с електроенергия от съществуваща и изградена в близост мрежа.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

От предвидената дейност не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Очакват се неприятни миризми от дейността на инсталациите. За целта трябва да се предприемат мерки, за решаване на проблемите с миризмата:

- Добра поддръжка. Мястото трябва да се поддържа чисто и да се прилагат правилните методи за работа.

- Да се избягват анаеробни зони в материала от зелените отпадъци, които се компостира в улеи. За да се постигне това е важно приемането и предварителното третиране да се извършва правилно. Ако биоотпадъците не са добре смесени с уплътняващ материал ще се появят анаеробни зони. *(това важи само ако сме на редове/улеи)*

При компостирането на отпадъци от паркове и градини (зелени отпадъци) и отпадъци от храни (биомаса) протичат процеси на първична и вторична ферментация. Отделяните газове са водни пари, въглероден диоксид и амоняк. Количеството ще зависи от количеството на органичните отпадъци и технологията за компостиране. Във всеки случай нивото на емисиите на амоняк няма да превишават следните стойности:

- 150 g/h,
- 30 mg/m<sup>3</sup>

По време на реализирането на инвестиционното предложение /СМР/ ще се емитират следните замърсители:

- Прах – минимални количества. Неорганизираните емисии от СМР;
- Горивни газове от МПС – минимални количества.

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта ще се генерират следните видове отпадъци с кодове, съгласно *Наредба № 2 ДВ бр.66 /23.07.2014 г на МОСВ и МЗ* за класификация на отпадъците:

Отпадък	Код	Временно съхраняв	Оползотворяване, преработване и	Обезврежда не
---------	-----	-------------------	---------------------------------	---------------

		ане	рециклиране	
Бетон	17 01 01	Да	Да - външни фирми	Не
Желязо и стомана	17 04 05	Да	Да - външни фирми	Не
Дървесен материал	17 02 01	Да	Да - външни фирми	Не
Почва и камъни	17 05 04	Да	Да - външни фирми	Не
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Да	Да - външни фирми	Не
Хартиени опаковки	15 01 01	Да	Да - външни фирми	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	Да	Да - външни фирми	Не
Биоразградими отпадъци	20 02 01	Да	Да - външни фирми	Не

Част от строителните отпадъци ще бъдат материално оползотворени в строежа (обратни насипи). Всички останали образувани отпадъци ще се събират разделно съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнер и ще се извозват до инсталация за предварително третиране, съгласно сключен договор. Биоразградимите отпадъци ще се събират и предават за последващо компостиране.

Част от изкопаните земни маси ще се използват за обратна засипка и вертикална планировка на терена. Строителните отпадъци и земните маси ще се третират по ред, определен от кмета на общината, ще се събират и ще се извозват своевременно от площадката, от фирма имаща разрешение (регистрационен документ) за дейности със строителни отпадъци.

Металните и дървените отпадъци ще се събират отделно и предават за вторична преработка.

Общо количество отпадъци по време на строителството - **до 20 тона.**

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.

## 9. 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.)

За събиране и отвеждане на отпадните води ще се изпълнят отделни площадкови канализации: за битови, за атмосферни и за инфилтратата в зоната за компостиране в улеи/редове. Формираните атмосферни отпадъчни води ще се събират в определен за целта басейн за събиране на инфилтрат от дъждовните води, стичащи се от асфалтираната площадка. Те ще се използват за оросяване на компостирания отпадък. Капацитетът на басейна ще бъде определен в зависимост от количеството валежи средно за годината по данни от БАН за територията на община Шумен. (важи само за компостиране на редове/улеи)

Битовите отпадъчни води, от битовите помещения на персонала, и измиването на камионите ще се отвеждат посредством изградената площадкова канализационна мрежа във

водоплътна изгребна яма. Пречистването им ще се извършва в ГПСОВ-Шумен.

**10. 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)

При реализацията на инвестиционното предложение и бъдещата експлоатация няма да се съхраняват и използват опасни химични вещества и смеси.

**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)**

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Неприложимо

**Прилагам:**

1. Констативен протокол и текст на обява за уведомяване на населението, в изпълнение на изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС.
2. АКТ № 5532 от 25.02.2022 г. за частна общинска собственост
3. Други документи по преценка на уведомявателя:
  - 3.1. Скица №15-626424-19.06.2024 г. от Служба по ГKK, гр. Шумен
  - 3.2. Решение № 340 по протокол №14/24.11.2016 г. за одобряване на Задание и разрешаване на изработване на ПУП –ПЗ и ПУП – Парцеларен план за имот № 83510.570.4 по КК на гр. Шумен.
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. Електронен носител – 1 бр.
8.  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.

Дата: 30.09.2024 г.

Уведомител: ...

ХРИСТО ХРИСТОВ  
КМЕТ НА ОБЩИНА ШУМЕН

