

**Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1** (Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп., бр. 3 от 2018 г., изм., бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп., бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) на *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – Враца

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
за инвестиционно предложение

От ОБЩИНА Роман  
със седалище и адрес на управление: гр. Роман, бул. „Христо Ботев“ № 132-136  
Пълен пощенски адрес: Община Роман, гр. Роман, бул. „Христо Ботев“ № 132-136  
Т  
Представявана от инж. Валери Георгиев Ролански – Кмет на община Роман

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,**

Уведомяваме Ви, че Община Роман има следното инвестиционно предложение:  
**ИЗГРАЖДАНЕ НА КОМПОСТИРАЩА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА РАЗДЕЛНО СЪБРАНИ БИОРАЗГРАДИМИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ ЗА НУЖДИТЕ НА ОБЩИНА РОМАН**“, във връзка с кандидатстване 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., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз.

л

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))*

Инвестиционно намерение включва: „**ИЗГРАЖДАНЕ НА КОМПОСТИРАЩА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА РАЗДЕЛНО СЪБРАНИ БИОРАЗГРАДИМИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ ЗА НУЖДИТЕ НА ОБЩИНА РОМАН**“, във връзка с кандидатстване 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., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие на

1

)

:

т

Европейския съюз. Предвижда се зоната за компостиране да се изгради в границите на имот УПИ IV-1027, кв. 71 по регулационния план на гр. Роман, общинска собственост, с площ от 5742 m<sup>2</sup>.

Планираното предложение представлява технология за открито компостиране в редове, чрез обособяване на зона за интензивно зреење в затворени контейнери/съоръжения. Основната цел е производство на висококачествен компост, рециклиране на разделно събрани биоотпадъци на територията на Община Роман в съответствие с НАРЕДБА ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА БИООТПАДЪЦИ И ТРЕТИРАНЕ НА БИОРАЗГРАДИМИТЕ ОТПАДЪЦИ Приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г., Обн. ДВ. бр.11 от 31 януари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 5 юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 януари 2021г.

**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:**

С инвестиционното намерение се цели отклоняване депонирането на биоразградимите отпадъци и тяхното компостиране, чрез изграждане на компостиращата инсталация.

За реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват взривни работи. В зоната за компостиране протичат процеси по биологично третиране на биоразградимите отпадъци.

Полученият краен продукт – висококачествен компост, ще се съхранява в зона за складиране до неговата реализация. При необходимост стабилизираният биоразградим отпадък ще се използва като материал за рекултивация на нарушени терени. При установяване на компоненти, не подлежащи на компостиране, същите ще бъдат отделени и транспортирани до Регионалната система за управление или предавани на лица притежаващи разрешителни/регистрационни документи по реда на ЗООС/ЗУО.

Основни дейности, които ще се извършват в бъдещия обект: Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани биоразградими битови отпадъци за нуждите на Община Роман, включително осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника:

- Под „компостиране“ следва да се разбира процес на контролирано аеробно, биологично разграждане на разделно събрани биоотпадъци с цел получаване на компост.
- Процесът на компостиране включва следните основни оперативни стъпки:
  - риемане и временно съхранение на свежите разделно събрани входящи материали (биоотпадъци);
  - риготвяне и смесване на биоотпадъците за компостиране, включително раздробяване на обемистите отпадъци;
  - омпостиране на редове на открито с регулярно обръщане и смесване с помощта на машина за обръщане – компосто-обръщач;
  - ntenзивна фаза;
  - аза на зреење, без принудителна аерация и с редовно оросяване;
  - ониторинг на температурата и документиране на процеса на хигиенизиране, в съответствие с разпоредбите от НАРЕДБА ЗА

РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА БИООТПАДЪЦИ И ТРЕТИРАНЕ НА БИОРАЗГРАДИМИТЕ ОТПАДЪЦИ Приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г., Обн. ДВ. бр.11 от 31 януари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 5 юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 януари 2021 г.;  
ресяване на зрелия компост до получаване на готов продукт;  
кладиране на готовия продукт преди употреба или маркетинг.

Капацитетът на инсталацията за открито компостиране ще бъде до 800 t/y. биоразградими отпадъци, разположена на площ от 5742 m<sup>2</sup>, върху имот, собственост на Община Роман.

На площадката ще се изгради инсталация за открито компостиране в редове. Технологията за компостиране в редове е най-опростената и използвана технология, чрез която се постигат устойчиви резултати. Общата изходна суровина за този метод на компостиране включва листа, трева, храсти, дървета, разделно събрани хранителни отпадъци и спомагателни материали. Обръщането на редовете е най-популярния метод за бързо компостиране и се осъществява или чрез самоходен компостообръщач или използването на компостообръщач, като прикачен инвентар.

Редовете представляват удължени купове, които може да достигнат различни дължини, в зависимост от количествата входящ материали и неговата сезонност. Смесването и аерирането се осъществяват чрез механично обръщане на куповете. Честотата на обръщане е основният начин за аериране и за контролиране на процесите при компостиране в редове за производство на компост с еднакво качество за по-кратко време. Готов компост може да се получи за около 3 месеца, но зависи от вида на отпадъците и температурите, както и честотата на обръщане. Предварителното нарязване на листата може да ускори компостирането и може да бъде необходимо, когато голямо количество отпадъци трябва да бъде обработено на малка площадка.

Органичният материал се натрупва на купчини (пресечени пирамиди), с дължина от 80 m до 200 m и височина от 1,5 m (максимум 2,5 m - 3,0 m). За целите на аерацията материалът следва да бъде регулярно обръщан. Основният слой на така образуваните купове следва също да позволяват процес на аерация, обикновено 0,30 m „структурен материал” (първично подрязани зелени остатъци) се поставя на дъното. По време на процедурата по обръщане компостният материал е овлажнен до необходимото ниво, чрез оросяване.

Стандартно е провеждането на регулярни тестове в откосите по отношение на температура, влажност и CO<sub>2</sub>. Качественият компост се нуждае още от анализ на съдържането на тежки метали.

Процедурата по компостиране в редове включва следните фази

- Пред-компостна фаза (характеризира се с развиването на висока температура в компостната купчина, процес на интензивна минерализация и загуба на вода);
- Основна фаза компостиране (около 3 месеца – разширен процес на минерализация, температурата намалява и нормално остатъчно ниво на воден елемент в компоста) и
- Финална фаза на компостиране (1 месец), което е завършване на фазата на зреене на компоста.

За целите на пред-компостната фаза ще предвижда изграждането на зоната за интензивно зреене в затворени контейнери/съоръжения не изисква специфични строителни условия

и могат да се поставят на вече изграден готов фундамент. Те спомагат за по-бързото и хигиенично протичане на интензивният процес на зреене/ферментация на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, преди стабилизиращият продукт да се разположи в открити редове за компостиране до окончателното образуване на компост. Херметична не пропускливост на контейнерите/съоръженията предполагат възможността тяхното разполагане да се извършва не само върху бетонова настилка, но и върху асфалтова такава (при крайна необходимост). Това позволява процеса на интензивно зреене, както и компостирането на цялото количество разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци да преминава при липсата на миризми. Мобилността на контейнерите/съоръженията за интензивно зреене позволява и обособяването на повече от едно място за разполагане (в зависимост от натовареността на сезони), като единственото условия тези места да са предварително захранени с необходимите за функционирането им ток и вода.

Необходимите за функционирането на процеса електричество и вода е несъществено. Стабилизирането на зелените и биоразградими отпадъци в интензивната фаза на зреене не представлява различна технология за компостиране от откритото компостиране, тъй като се използва единствено за интензивно стабилизиране на постъпващите отпадъци, които преминават през цялостно узряване на съществуващата площадка за открито компостиране.

Постигането на оптимални резултати, чрез прилагане на технология за открито компостиране в редове е чрез комбинация с въздухопропускливи и водонепроницаеми мембрани, които възпрепятстват постъпването на дъждовна вода в куповете. Снабдяването с достатъчни количества кислород се осигурява, чрез често обръщане на материала, докато използването на мембраните осигурява подходяща температура.

Независимо от избраната технология е необходимо на площадката да бъде изградена необходимата вътрешно площадкова инфраструктура, както и изграждане на довеждаща инфраструктура.

До имота ще се осъществи сградно отклонение от съществуващата ел. мрежа. Водоснабдяването ще се извърши от съществуващата водопроводна мрежа.

Инсталацията за открито компостиране се състои от следните елементи:

- Платнище за компостиране (геотекстил) - Платнището е полупропускливо /семипермеабилно/ покритие, което задържа влагата и намалява емисиите миризми (над 90%); защитава от външните атмосферни фактори, служи като топлинен щит.
- Сонда със сензори за измерване съдържанието на кислород;
- Сонда със сензори за измерване на температура;
- Измервател уред на CO<sub>2</sub>;
- Басейн за инфилтрат;
- Съоръжения за раздробяване, смесване и сушене, сито;
- Площадка за компостиране;
- Пропускателен пункт с контрол на достъпа и бариера
- Кантар
- Битови помещения
- Паркинг
- Зона за компостиране.
- Контейнери/съоръжения за интензивно зреене.

- Склад за съхраняване на готов компост.

С инвестиционното намерение се цели намаляването на количеството депонирани биоразградими отпадъци, предназначени за депониране.

**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:**

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта.

Инвестиционното намерение е предмет на проектно предложение 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., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., изм. и доп. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021г., изм. ДВ. бр.94 от 12 Ноември 2021г., доп. ДВ. бр.42 от 7 Юни 2022г., изм. и доп. ДВ. бр.6 от 20 Януари 2023г., доп. ДВ. бр.86 от 13 Октомври 2023г.).

**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)*

Площадката на която се предвижда реализиране на инвестиционното намерение се предвижда да бъде разположена на поземлен имот с УПИ IV-1027, кв. 71 по регулационния план на гр. Роман, общинска собственост, с предназначение: за и

**О**пределената зона **не засяга** елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), **о**бекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на **к**ултурното наследство и няма очаквано трансгранично въздействия.

**И**нвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство. Няма данни Инвестиционното предложение да засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут.

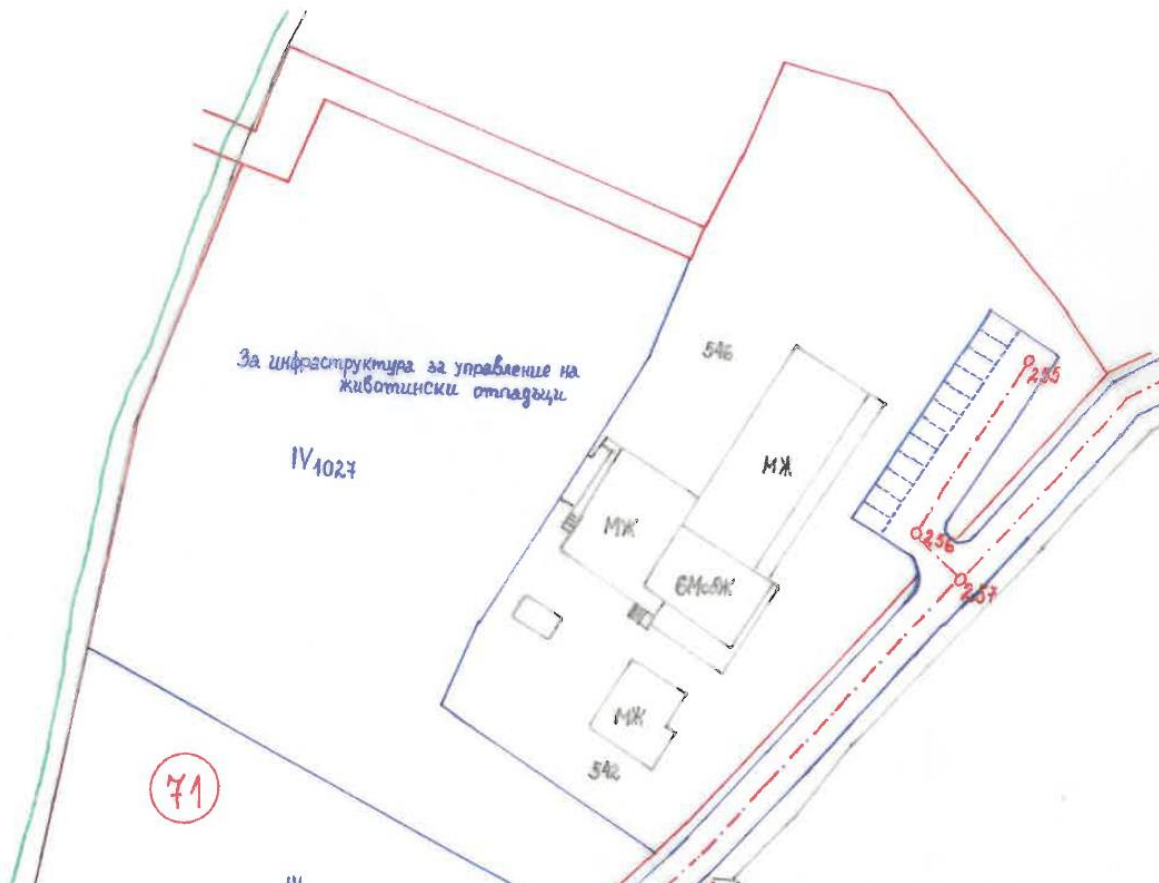
**Р**азстоянието от депото до най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна **з**ащита по смисъла на § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на НРРИОВОС (в случая жилищна сграда), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоките борси и тържищата за храни **е** повече от 300 m.

р  
а

з  
а

Реализирането на Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

На картата по- долу е показано точното разположение на площадката.



Копие от скица на поземлен имот е представено в Приложение 1.

С Решение №127 от 13.09.2024 г. на ОБС - Роман са предприети действия за изработването на проект за изменение на действащия подробен устройствен план.

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

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

Инвестиционното предложение не предвижда и не е свързано с водоземане от повърхностни или подземни води, заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти или в съоръжения, които могат да създадат опасност от замърсяване на подземните води, и не е пряко свързано с водоземане и/или ползване на воден обект по смисъла на Закона за водите по смисъла на чл. 4а от НАРЕДБА за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

##### **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:**

При реализацията на инвестиционното намерение няма да се емитират 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:**

Реализацията на инвестиционното намерение не е свързана с въвеждането на източници на вредни вещества във въздуха.

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

При изпълнението на инвестиционното намерение ще бъдат спазени изискванията на законодателството по управление на отпадъци.

С реализация на инвестиционното намерение няма да се образуват отпадъци. При установяване на компоненти, не подлежащи на компостиране, същите ще бъдат отделяни и транспортирани до Регионалната система за управление или предавани на лица притежаващи разрешителни/регистрационни документи по реда на ЗООС/ЗУО.

**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.)*

Реализацията на Инвестиционното намерение не е свързано с генерирането на отпадъчни води. Инфилтратът ще се събира в резервоар и ще се ползва за оросяване на материала при процеса компостиране.

**10. (Доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:**

*(в случаите по чл. 99б от 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 реализация на Инвестиционното намерение не се предвижда консумацията на опасни химични вещества и смеси.

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

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

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

Прилагам:

риложение 1 – скици на имота;  
окументи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.;

руги документи по преценка на уведоителя:

опълнителна информация/документация, поясняваща  
инвестиционното предложение;

артен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

лектронен носител – 1 бр.

еляя писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в  
електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща -  
*неприложимо*

еляя да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната  
услуга на посочения от мен адрес на електронна поща - *неприложимо*

еляя писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено  
чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 17.09.2024

Уведомител:

17.9.2024 г.

**X** Валери Ролански

---

Подписано от: Valeri Georgiev Rolanski