



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изм. № . ПД.: 01-2-(1).....

гр. Пазарджик, ... 30.01..... 2025 г.

ДО

Г-Н ЖЕЛЯЗКО ГАГОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

ГР. ПАНАГЮРИЩЕ, ОБЩ. ПАНАГЮРИЩЕ, ОБЛ. ПАЗАРДЖИК

ПЛ. „20-ТИ АПРИЛ“ № 13

На Ваш изх. № ООС-961/03.01.2025 г.

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) „Разширение и надграждане на система за разделно събиране и компостиране на биоразградимите отпадъци на общините Панагюрище и Стрелча“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 55302.85.19, м. Братаница по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-2/03.01.2025 г.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГАГОВ,**

Във връзка с Ваше уведомление по чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* (посл. изм. ДВ. бр. 9 от 30 Януари 2024 г.), което се приема и като уведомление по чл. 10, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* (посл. изм. и доп., ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.), на основание чл. 6а, т. 2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

ИП: „Изграждане на съоръжения за третиране и обезвреждане на отпадъци от общините Панагюрище и Стрелча“, в м. Братаница, землище на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик е одобрено за осъществяване с решение № 1-1/2011 г. по ОВОС на директора на РИОСВ-Пазарджик. Експлоатацията на Регионално депо за битови отпадъци (РДБО) „Панагюрище“ за общините Панагюрище и Стрелча е разрешена чрез условията в действащо комплексно разрешително (КР) № 434-Н0/2012 г.

В границите на съществуващото РДБО „Панагюрище“ съществува инсталация за компостиране с аеробен способ на „зелени отпадъци“.

С настоящото инвестиционно предложение се предвижда разширение и надграждане на система за разделно събиране и компостиране на биоразградимите

отпадъци на общините Панагюрище и Стрелча, т.к. е с недостатъчен капацитет за приемане и третиране на всички биоразградими отпадъци, генерирани на територията на общините Панагюрище и Стрелча. Към момента компостиращата инсталация е с разрешен капацитет от 2 000 тона годишно.

С цел намаляване количествата биоразградими отпадъци, попадащи в контейнерите за смесени битови отпадъци, се налага разширение и надграждане на съществуващата система. Предвижда се метод на закрито компостиране в 3 /три/ бетонови клетки с размери 5 x 30 м, снабдени с аерационна система, покривна конструкция и херметически затворени врати.

**Технологичната линия включва:**

- Хидравлични врати покрити с полупропусклива мембрана;
- Аерационна система – положителна аерация – съставена от аерационни канали и вентилатори;
- Оросителна система - монтирана в покривната конструкция;
- Третиране на миризми посредством полу- полупропусклив мембранен покрив;
- Безжична система за следене на температурата – температурни сонди;
- Покривна конструкция - арка с монтиран полупропусклив мембранен покрив;
- Инженеринг и поддръжка, вкл. топли и студени тестове и пускане в експлоатация;
- Система за визуализация, базирана на облак (вкл. 2 години съвървна такса);
- Транспорт на елементите.

**Технология на компостиране:**

Биоразградимите отпадъци се разтоварват в приемна зона, след което бетонова клетка 1 се зарежда с биоразградими, шредирани и смесени отпадъци в нужното съотношение в продължение на две седмици. След втората седмица, материалът от трета клетка се изпразва, пресява и складира в куповете за зреене. Материалът от втора клетка, след оросяване се премества в трета клетка, а от първа клетка във втора клетка. Всяка бетонова клетка е оразмерена за период на третиране от две седмици. При дневно количество от 31,30 м<sup>3</sup> и 5 работни дни седмично, в рамките на 2 седмици се натрупват 313,0 м<sup>3</sup> биоразградими отпадъци. Реално обемът на куповете намалява с развитието на процеса на ферментация и в 42-рия ден обемът в клетка № 3 е 234,75 м<sup>3</sup>. На всеки две седмици материалът се премества от една в друга клетка с цел разбъркване и хомогенизиране. Преди преместване материалът се оросява.

Бетоновите клетки са снабдени с аерационна система, покривна конструкция покрита с мембрана за третиране на миризми, оросителна система и хидравлични врати с херметическо затваряне- Това да ва възможност процесът да протича в контролирана и изолирана среда за постигане на необходимия температурен режим за санитизация. За доказване на процеса санитизация, е необходимо да бъде достигната и отчетена температура от 600С мин. в три последователни дни в някоя от клетките за компостиране.

След санитизация, готовият компост се пресява през сито, с размер на отворите

20 мм. Надситовата фракция се връща обратно в процеса за пълно разграждане. Подситовата фракция представлява готовата продукция, която е готова за влагане в зелени площи като почвен подобрител.

Процесът на зреене е необходим с цел да бъде постигната постоянна влажност и да се избегне възможност при складиране в зимните месеци в големи купове под навес, да се формират зони на прекомерна влажност и образуването на гъби или мухъл.

Откритите купове за зреене на готова продукция се оформят с размери на купове: ширина – 3,00 м, височина – 1,50 м, дължина – 47,6 м. На площадката са предвидени 5 купове под навеса с необходимите отстояния за маневриране на компостообръщача. Куповете за зреене са под съществуващия навес за предпазване от атмосферните условия. Фазата на узряване е в рамките на 6-7 седмици, след което процеса на компостиране се финализира.

В края на цикъла е необходимо отново пресяването на компоста (рафиниране). Тази операция се осъществява на пресевна инсталация (сито), която е позиционирана до навеса за готов компост. Готовият рафиниран компост с размери под 20 мм попада под ситото и се насипва в чували, пакетира се и му се слага етикет със съдържанието. 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.

Годишното количество произведен компост ще бъде 2 640,00 т (60% от входящото тегло), като от него 2 376,00 т ще са готовият продукт, а 10% от общото тегло (264 т) ще са некомпостирани фракции или нестандартен компост. 25% от този остатък (66 т) ще се извозват в клетката за отпадъци за запръстяване, а останалите 75% от него (198 т) могат отново да се рециклират в процеса на компостирането, като се шредират и смесят с пресните биоразградими отпадъци.

#### **Съхраняване на компоста**

При 2376 т/год., количеството готов рафиниран компост с високо качество на работен ден е 9,47 т/ден или 16,90 м<sup>3</sup>/ден.

Съхраняването на готовия материал става под съществуващия навес за готов компост.

С реализацията на ИП се очаква капацитетът на надградената инсталация да се увеличи от 2000 т/год. на 4 355,56 т/год.

За изпълнение на процеса по оросяване в надградената инсталация ще се използва свежа вода от съществуващ водопровод, като не се очаква да бъде надвишено разрешеното количество.

Не се предвижда изменение на съществуващото положение на заустване на отпадъчните води от компостиращата инсталация. Към настоящия момент същите постъпват в ретензионен басейн. Очакваното количество на формирания инфилтрат от реализирането на ИП ще бъде около 0,01 за 1 м<sup>3</sup> от третираните биоразградими отпадъци.

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха, т.к. системата е от затворен тип.

След реализацията на ИП се очаква да се генерират следните видове отпадъци:

19 05 03 – нестандартен компост

19 05 99 – отпадъци, неупоменати другаде (некомпустируеми фракции).

Така заявеното ИП не може да бъде отнесено самостоятелно към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)* и не представлява **изменение/разширение** по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 на *ЗООС*, което да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, **поради следните мотиви:**

1. ИП предвижда увеличение на капацитета и надграждане чрез 3 бетонови клетки на съществуваща инсталация за компостиране на отпадъци, разположена на съществуващата площадка за отпадъци, за която има решение № 1-1/2011 г. по ОВОС на директора на РИОСВ-Пазарджик и КР № 434-НО/2012 г. на ИАОС, без да се променя площта на площадката.
2. В надградената инсталация ще се използва свежа вода от съществуващ водопровод, като не се очаква да бъде надвишено разрешеното количество вода за производствени нужди, съгласно КР № 434-НО/2021 г.
3. С реализация на ИП не се предвижда изменение на съществуващото положение на заустване на отпадъчните води от компостиращата инсталация.
4. С настоящето ИП се предвижда добавяне на нови кодове неопасни отпадъци, с които да се извършва разрешена дейност по оползотворяване – запръстване на депото, което няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
5. ИП предвижда извършване на дейност по оползотворяване с код R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на ЗУО/ предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка – смесване, шредирание) на неопасни отпадъци, което няма да окаже отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
6. С реализацията на ИП не се очакват емисии на вредните вещества във въздуха, т.к. системата е от затворен тип.

**Предвид гореизложеното, няма основание за провеждане на процедура по глава шеста, раздел III на *ЗООС* – оценка на въздействието върху околната среда.**

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

ИП попада в границите на една защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както следва: BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед № РД-320/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 52/2021 г.) и включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.).

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 1 и ал. 2 от *Наредбата за ОС*, се установи, че ИП е **допустимо** спрямо режима на защитена зона BG0001039 „Попинци“.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното ИП, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, по отношение на: Пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове птици, природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони; Трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване; Нарушаване целостта и целите на опазване на защитените зони; Нарушаване кохерентността между съседни защитени зони; Въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други ИП, планове, програми и проекти. Настоящото ИП заедно с всички други реализирани, одобрени или в процедура ИП, планове, програми и проекти, няма да окаже отрицателно въздействие.

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за така заявеното ИП „Разширение и надграждане на система за разделно събиране и компостиране на биоразградимите отпадъци на общините Панагюрище и Стрелча“ в ПИ с идентификатор 55302.85.19, м. Братаница по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, **преценката на компетентния орган е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото писмо/становище се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо/становище, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

**Обръщам внимание, че** реализацията на ИП ще доведе до промяна в условията на действащото КР № 434-Н0/2012 г. (напр. условие 11.1, 11.5.2, 11.5.3) и представлява промяна в работата на инсталацията, за която е издадено КР № 434-Н0/2012 г.

Необходимо е да уведомите ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията по реда на чл. 123в, т.1 от Глава седма, Раздел II на ЗООС. Информацията за планирана промяна се подава в ИАОС съгласно Приложение № 5, към чл. 16, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (обн. ДВ, бр. 67 от 23.08.2019 г.).

**Настоящото е неразделна част от Решение по ОВОС № 1-1/2011 г., издадено от директора на РИОСВ-Пазарджик.**

С уважение,

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ-Пазарджик

