



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

### Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № . *ПА-01-165-(1)...*

гр. Пазарджик, . *10.04* . . . . 2024 г.

ДО

ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

ГР. ПАНАГЮРИЩЕ, ОБЩ. ПАНАГЮРИЩЕ, ОБЛ. ПАЗАРДЖИК

ПЛ. „20-ТИ АПРИЛ“ № 13

На Ваш изх. № ООС-204/01.04.2024 г. и изх. № ООС-218/03.04.2024 г.

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на съоръжения за третиране и обезвреждане на отпадъци от общините Панагюрище и Стрелча“ в местност Братаница, землище на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик – етап II – рекултивация на клетка I“, внесено с вх. № ПД-01-165/01.04.2024 г. и приложения с вх. № УО-04-2/04.04.2024 г.

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*.

В ПИ с идентификатор 55302.85.19, м. Братаница, по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик е одобрено осъществяването на инвестиционно намерение „Изграждане на съоръжение за третиране и обезвреждане на отпадъци от общините Панагюрище и Стрелча“, в местност „Братаница“, землище на гр. Панагюрище, община Панагюрище, област Пазарджик, с издадено Решение по ОВОС № 1-1/2011 г. на директора на РИОСВ – Пазарджик.

Регионално депо за битови отпадъци „Панагюрище“ е построено и функционира от октомври 2015 г. и се експлоатира съгласно условията на Комплексно разрешително № 434-НО/2012 г. (КР). Площадката се намира на около 2 km южно от гр. Панагюрище, в непосредствено близост до път П-37 - Пазарджик – Панагюрище. В границите на площадката от 131 281,98 m<sup>2</sup> са разположени:

- Стопански двор, включващ сгради и съоръжения - приемна зона (бариера, КПП и кантар), административна сграда, складови помещения и навес;
- Площадка за Компостираща инсталация за „зелени отпадъци“;
- Клетка №1 от Регионално депо;
- оградни и разделителни диги за следващи клетки на Регионалното депо;
- Рекултивирано старо общинско депо;

- Площ за бъдеща клетка за строителни отпадъци и площадка за трошачна инсталация;
- Площ за озеленяване;
- Съпътстваща инфраструктура – обслужващ път, ограда, отводнителна система за външни повърхностни води, дренажна система за събиране на инфилтратата и съоръжения за третирането му, всички външни комуникации.

С Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ПК-35-ПР/2023 г., издадено от директора на РИОСВ-Пазарджик е направена актуализация на инвестиционното намерение, с което обема на регионалното депо става **280 374,85 m<sup>3</sup>/215 672 тона**, включващ обема на уплътнените битови отпадъци и земните маси необходими за запръстването им. Срокът на експлоатация на Клетка 1, Клетка 2, Клетка 1' и Клетка 2' е 30 години.

Предвиденото строителството на депото се извършва поетапно:

- **Етап I** - изграждане Клетка 1 и необходимите съоръжения за правилното ѝ функциониране: стопанския двор, ограда, отводнителна система за външни повърхностни води и дренажни води, всички външни комуникации.
- **Етап II** - включва изграждане на Клетка 2 и **рекултивация на Клетка 1**. Докато се експлоатира Етап I, е необходимо да се изгради Клетка 2.
- **Етап III** - изграждане на Клетка 1' - препокриване на Клетки 1 и 2 и усвояване на терени от рекултивираното съществуващо депо и рекултивация на Клетка 2
- **Етап IV** - изграждане на Клетка 2' - препокриване на Клетка 2 и усвояване на терени от рекултивираното съществуващо депо и рекултивация на Клетка 1'
- **Етап V** - Рекултивация на Клетка 2'

Рекултивацията на клетките има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда след приключване на експлоатацията им. С предвидените рекултивационни мероприятия на клетките ще се осигури:

- опазване на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване;
- защита от проникването на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото; прекратяване на разпрашаването на леките фракции отпадъци;
- създаване на условия за контрол (мониторинг) на процесите протичащи в тялото на депото и въздействието му върху околната среда;
- вписване в релефа на околния терен на тялото на отпадъците и подобряване ландшафта на района.

Предвижда се рекултивацията да се извърши на етапи, като всяка клетка ще бъде запечатвана след достигане до проектните коти на депонираните отпадъци. С цел осигуряване на по-голям обем на регионалното депо се предвижда Клетки 1, 2, 1' и 2' да се презастъпват, като по общите им откоси ще се положи временна рекултивация.

Изпълнението на **Етап II** включва изграждане на Клетка 2 и рекултивация на Клетка 1.

С ИП се предвижда и укрепване на съществуваща габионна стена К3 с цел осигуряване на устойчивостта на депото при поетапно запълване на определените за депониране на отпадъка клетки, както и свързаните рекултивационни мероприятия при достигане на проектните нива.

Съществуваща стена е изградена с фабрични габиони при по-малките височини на укрепване и конструкция тип армиран насип чрез използване на модулни армиращи системи от двойно усукана телена мрежа, приложена при по-високите участъци от конструкцията.

При избора на укрепителна конструкция за съществуваща габионна стена КЗ са взети под внимание, сложния геоложки строеж зад габионна стена КЗ, наличието на деформации във въпросната габионна стена, ограничено разстояние между габионна стена КЗ и ретензионен басейн.

Изпълнението на пилоти и/или шлицови стени е неизпълнимо в необходимата дълбочина и размери, най-вече поради компроментирана/наклонена габионна стена КЗ, наличие на твърди прослойки и скални блокажи, както и изградена подземна инфраструктура към ретензионен басейн.

Най-подходящи за стабилизиране на изградената подпорна стена и предотвратяване на бъдещи свлачищни процеси са анкерните конструкции, които могат да бъдат изградени в разглеждания участък. Избора на анкери и местоположението им е съобразено със статическите изчисления. Лесни за изпълнение и същевременно с много голямо работно натоварване са ИВО анкерите. Те могат да поемат активните сили, ако бъдат разположени в два реда, като всеки анкер може да осигурява задържаща сила по 500 kN/m.

С оглед на възможните и съществуващи ИВО анкери е избрано да бъдат използвани анкерите Т76/Р76, с носимоспособност 1200 Кп. Анкерите ще бъдат обединени в стоманобетонна конструкция/стена с дължина 40м и височина 6м. За осигуряване на цялостния стабилитет е избрано анкерите се нареждат шахматно в 2 реда, през 0,8 м разстояние

Рекултивацията ще протече в следната последователност:

- Вертикалната планировка
- Укрепване на съществуваща габионна стена
- Техническата рекултивация
- Биологичната рекултивация

Вертикалната планировка е неразделна част е от техническата рекултивация на депото. Съгласно графичните приложения на проекта и в съответствие на Наредба 6/2013 на МОСВ, във вертикалната планировка и технологичния проект са дадени надлъжни и напречни профили, съгласно които ще се оформи тялото на депото за рекултивация.

След приключване на вертикалната планировка и укрепването на съществуващата подпорна стена се пристъпва към изграждане на горния изолиращ екран, който се състои от следните пластове по реда на полагането им:

- Изравнителен слой пръст
- Газов дренажен слой от дренажен геокомпозит с твърда сърцевина по откосите на депото
- Запечатващ геосинтетичен екран – бентонитова хидроизолация – със съдържание на бентонит по – голямо или равно на 3,5 kg/m поставен между два пласта геотекстил
- Дренажна система за отвеждане на филтрирали през рекултивационния слой (почва и хумус) атмосферни води – дренажен геокомпозит с твърда сърцевина
- Два пласта почва, всеки с дебелина 35 cm
- Пласт хумус

На територията на площадката са изградени 2 бр. вертикални газови кладенеца на Клетка 1, на които се извършват собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, съгласно изискванията на условията в КР № 434-НО/2012 г. След реализацията на рекултивацията на Клетка 1 двата вертикални кладенеца ще бъдат включени в газоотвеждаща система.

Биологичната рекултивация - разработена е на основание Наредба № 26 от 1996 г. за *рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и*

*оползотворяване на хумусния пласт* (Обн. ДВ, бр. 89 от 1996 г., с посл. изм. и доп.) Тя се извършва след приключване на техническата и включва комплекс от агротехнически и агрохимически мероприятия за създаване на условия за затревяване. Рекултивираният почвен слой се проектира в съответствие с предвиденото по-нататъшно използване на територията на депото. Предвид местоположението на старото общинско депо се предвижда Клетка 1 да бъде рекултивирана за неземеделски нужди – за ландшафт. В проекта биологичната рекултивация включва затревяване на Клетка 1.

Биологичната рекултивация се извършва на два етапа:

**I етап:** чистене на камъни, разбиване на буци, подравняване с гребло. С тези манипулации се постига допълнителна предпосевна подготовка на почвата. Целта е да се получи ситнозърнеста структура. Това дава възможност семената да бъдат в непосредствен допир с почвата. Непосредствено преди засяването на тревното семе, в почвата се внасят азотни торове (30 кг/дка). Амониевата селитра, като бързо усвояема и разтворима трябва да се внесе на три части: 10 кг/дка заедно със засяването на тревните смеси, като основно торене през първата година, а останалите 2/3 като подхранване, съответно 10 кг/дка след първата коситба на втората година и 10 кг/дка след коситбата през третата година. Така подготвената почва се оставя 10-12 дни да улегне, след което се пристъпва към засяването. Засяването на тревното семе е препоръчително да се извърши късно през пролетта. Засяването на семената да бъде равномерно (25 кг/дка), като след това се зариват с гребло и се притъпкват с дъска или ръчен валяк. Тревната смес се състои от:

- пасищен райграс - 10%
- ливадна власатка - 60%
- ежова главица - 30%

Подбраният видов състав при създаването на тревния масив е от семейството на житните треви (Gramineae) и е съобразен с условията на месторастене. Характерното за тези видове ранно и обилно братене, добро приосновно облистване и продължително съхраняване на издънкообразуването с постоянно обновяване на надземните органи позволява успешно да се формира плътно склопен и нисък свободен от плевели травостой. Благодарение на своята брадата коренова система тревите от сем. Gramineae се явяват ефективни чимообразуватели. Техните първични и добавъчни корени, притежаващи в съвкупност голяма дължина и маса, пронизват равномерно субстрата и като се преплитат с коренищата и основата на пълзящите надземни издънки образуват здрав чим, който укрепява повърхностния слой.

Необходимо изискване при подбора на видовете е устойчивост на засушаване, слаба възискателност към почвените условия и дълговечност. Най-подходящи за тази цел са избраните видове, които принадлежат към коренищно – туфестите треви.

**II етап:** Поливане - в началото 6 поливки през 3 дни с норма 10 л/м<sup>2</sup>, след това - 2 поливки през 7 дни по 20 л/м<sup>2</sup>; косене с ръчна косачка и грапене и събиране на окосената трева.

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 рекултивация на Клетка 1 от Регионално депо за битови отпадъци „Панагюрище“ за общините Панагюрище и Стрелча в ПИ с идентификатор 55302.85.19, м. Братаница, по КKKP на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, с площ 131281,98 m<sup>2</sup>. При реализацията на ИП се предвижда и укрепване на съществуващата габрионна стена. По време на рекултивацията се

очаква незначително замърсяване с прах и други вредни вещества от транспорта и строителните машини, което ще е краткотрайно, временно и обратимо.

2. Местоположението на регионалното депо за битови отпадъци „Панагюрище“ е на отстояние около 2 км южно от гр. Панагюрище и по време на рекултивацията на Клетка 1 не следва да се повиши шумовото натоварване в жилищната територия на гр. Панагюрище.
3. При реализиране на ИП не се предвижда изменение на одобрена система за мониторинг на отпадъчни води, одобрена с Решение по ОВОС № 1-1/2011 г., Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ПК-35-ПР/2023 г. и КР № 434-НО/2012 г.
4. В резултат на реализирането на намерението не се очаква промяна на количествата отпадъчни води. Водите, които се формират в следствие работата на Регионалното депо се третира в изградената локална (модулна) пречиствателна станция (ЛПСОВ), след което се заустват, съгласно условията на КР № 434-НО/2012 г. Инфилтратът от Клетка 1 е включен в изградена система за рециркулация (перфорирани тръби; плътни тръби за оросителна система, помпена станция и ретензионен басейн) и се използва за оросяване на тялото на депото.
5. С реализиране на ИП ще се осигури защита срещу разпространяване на вредни емисии, образуване на инфилтрат и подобряване на ландшафта в района.
6. Образуваните отпадъци при експлоатацията на Регионалното депо се събират, съхраняват, транспортират, оползотворяват и/или обезвреждат, съгласно условията на КР № 434-НО/2012 г.

**Предвид гореизложеното, няма основание за провеждане на процедура по реда на 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 „Изграждане на съоръжения за третиране и обезвреждане на отпадъци от общините Панагюрище и Стрелча“ в местност Братаница, землище на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик – етап II – рекултивация на клетка I“, **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.

***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

