

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.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК



УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

от ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

гр. Панагюрище, пл. „20-ти април“ № 13, тел. 0357/ 600 41

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Панагюрище, пл. „20-ти април“ № 13

(седалище)

Пълен пощенски адрес: 4500 гр. Панагюрище, пл. „20-ти април“ № 13,

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0357/ 600 41 , 0357/ 630 68,

panagyurishte@panagyurishte.bg

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител:

НИКОЛА БЕЛИШКИ – Кмет на Община Панагюрище

Лице за контакти:

Ангелина Герова-Пежева – началник отдел „Опазване на околната среда“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Панагюрище

има следното инвестиционно предложение: *Промяна на инвестиционно предложение „Изграждане на съоръжения за третиране и обезвреждане на отпадъци от общините Панагюрище и Стрелча“ в местност „Братаница“, землище на гр. Панагюрище, община Панагюрище – етап II – изграждане на Клетка 2“*

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))

С Решение № 1-1/2011 г. на директора на РИОСВ – 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.

Регионалното депо е проектирано със срок на експлоатация от 30 години (Клетка 1, Клетка 2, Клетка 1', Клетка 3 и Клетка 2'). Обемът на депото е сметнат на база прогнозното количество на генерираните отпадъци от двете общини. Количеството на образуваните отпадъци е **327 028,76 тона**, от които след извършване на операциите по третиране ще се депонират **190 905 тона** отпадъци. При използване на булдозер и компактор за разстилане и уплътняване на отпадъците. Необходимия обем на депото е **248 541,56 m³**, включващ обема на уплътнените битови отпадъци и земните маси необходими за запръстяването им.

Изменението се отнася до промяна в площта, обема и капацитета на клетки 2, 1' и 2' без да се променя одобрения контур за изграждане на нови клетки на площадката. Чрез актуализация на проекта за Клетка 2, както и на следващите клетки, се осигурява допълнителен обем от 13 571,15 m³ за депониране на отпадъци.

Във връзка с това на регионалното депо се осигурява общ обем за депониране на отпадъци от 280 374,85 m³ или 215 672 тона, както следва:

ОБЕМ НА КЛЕТКИТЕ		
КЛЕТКА 1 - 7 години		71 718,00
КЛЕТКА 2 - 12 години	121 640,00	
КЛЕТКА 1' - 7 години		56 928,85
КЛЕТКА 2' - 4 години	30 088,00	

Предвиденото строителството на депото се извършва поетапно :

- **Етап I** - изграждане Клетка 1 и необходимите съоръжения за правилното й 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'

При реализацията на инвестиционното намерение ще бъде изградено ново водовземно съоръжение за добив на подземни води, представляващо сондажен тръбен кладенец. Съоръжението е необходимо с цел осигуряване на вода за оросяване на тялото на Клетка 2 през сухите периоди, когато няма достатъчен обем на инфилтратна вода от ретензионния басейн.

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 предложение се планира изграждането на втора клетка за отпадъци от Регионално депо за битови отпадъци „Панагюрище“ за общините Панагюрище и Стрелча в поземлен имот с идентификатор № 55302.85.19 в местност „Братаница“, землище на гр. Панагюрище, община Панагюрище, област 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 II-37 - Пазарджик – Панагюрище. В границите на площадката от 131 281,98 m² 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.

Предвижда се изменение и в първоначално определения обем на Клетки 2, 1' и 2' на депото, както следва:

ОБЕМ НА КЛЕТКИТЕ		ОБЕМ НА КЛЕТКИТЕ	
КЛЕТКА 1 – 7 години	71 718,00	КЛЕТКА 1 – 7 години	71 718,00
КЛЕТКА 2 – 6 години	51 140,00	КЛЕТКА 2 – 12 години	121 640,00
КЛЕТКА 1' - 7 години	56 928,85	КЛЕТКА 1' - 7 години	56 928,85
КЛЕТКА 3 – 5 години	38 667,00		
КЛЕТКА 2' - 4 години	30 088,00	КЛЕТКА 2' - 4 години	30 088,00

Съгласно условие 4.1 от КР №434/2012 г. е разрешено експлоатацията на Регионално депо „Панагюрище“ да се осъществява без да се превишава капацитета от 190 905 тона, разпределени в Клетки 1, 2, 1' и 2'. При реализацията на инвестиционното намерение общия капацитет на Регионалното депо ще бъде увеличен на 215 672 тона депонирани отпадъци, разпределени в Клетки 1, 2, 1' и 2'.

За изграждане на Клетка 2 ще се изпълнят следните дейности:

- Вертикална планировка - охранителните канавки, граници и коти на дигите, котите на дъното на изкопа и в крайният му вид с положен дренаж за инфилтрат.
- Почистване на строителната площадка
- Изкоп на земни и скални маси - маркиране на мястото, където ще бъдат изпълнявани земните работи; изкоп на земни маси, товарене, транспорт и стоварване на проектираното депо, насип или яма, за която има разрешение в рамките на строителната площадка; изравняване и довършване на леглото на депото, както и на склоновете след изкопните работи; геодезически замервания по профила на изкопа, съгласно проекта.
- Насип на земни маси - маркиране на мястото за насип; уплътняване на мястото за насип; доставка на земните маси за насип в съответствие с чертежите; полагане на земните маси в последователни слоеве и уплътняване; доставка и транспорт до строителната площадка на вода за уплътняване; изпълнение на стъпала за присъединяване; проверка на качеството на насипа.
- Изграждане на долен изолационен екран

В съответствие с Наредба № 6 за изискванията за изграждане и експлоатация на депа за отпадъци, долната облицовка, заедно с геоложката основа, следва да служи като надеждна геотехническа бариера срещу въздействие на отпадъците върху земната основа и подземните води и да осигурява цялостна стабилност на депото. Слоевете и дейностите за екранирането на **Клетка 2** са:

- **Подготовка на земното легло** – уплътнена глина;
- **Бентонитова хидроизолация (GCL's)** - бентонитова хидроизолация със съдържание на бентонит по - голямо или равно на 4.5 kg/m поставен между два пласта геотекстил;
- **Геосинтетичен екран** – полимерна мембрана - двустранно структурирано фолио от полиетилен с висока плътност (HDPE) с дебелина 2,0 мм – по скатите и гладко от двете страни фолио от полиетилен с висока плътност (HDPE) с дебелина 2,0 мм – по дъното;
- **Защитен пласт Геотекстил** - Геотекстилът, използван за механична защита на геомембраната, трябва да бъде иглонабит, а не тъкан, изработен от 100% полипропиленови влакна и според техническата спецификация. Минималното тегло на геотекстила следва да е 700gr/m²;
- **Дренажен слой за инфилтрат** – Дренажният слой се изпълнява от чакъл и е с дебелина 50 см. Материалите, използвани за дренажния слой включват чакъл с размер, позволяващ свободно дренране, без съдържание на глина или тиня. Съдържанието на органични материали (CaCO₃) трябва да е по-малко от 10%. Не се допуска използването на трошен материал или камъни. Коефициентът на пропускливост на дренажния материал следва да бъде по-голям от 10⁻³ m /s. Разпределението на зърнометрията трябва да бъде 16 до 32 мм, а максималната големина на зърната - 32 мм;

- **Дренажен слой за инфилтрат** по откоса се изпълнява от дренажен геокомполит с твърда сърцевина и защитен с геоклетъчна система запълнена с 10 см промита баластра.

Рекултивация

С реализиране на проекта се предвижда рекултивация на Клетка 1 след пускане в експлоатация на Клетка 2. Проектирана е рекултивационната повърхнина и за Клетка 2, с което ще се оформи и Клетка 1'. Рекултивацията на клетките има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие върху околната среда на натрупаните отпадъци след приключване на експлоатацията им. С предвидените рекултивационни мероприятия се цели намаляване количеството на отделяния се инфилтрат и подобряване ландшафта на района.

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
- Вписване в релефа на околния терен на тялото на отпадъците,
- Създаване на условия за контрол(мониторинг) на процесите протичащи в тялото на депото и въздействието му върху околната среда .

Рекултивацията ще протече в следната последователност: вертикална планировка, техническа рекултивация и биологична рекултивация. С техническата рекултивация ще се дооформят откосите на тялото на депото и ще се положат площен газов дренаж, запечатващ пласт, дренажна система за атмосферни води, рекултивиращ пласт и съоръжения за отвеждане на повърхностни атмосферни води. Биологичната рекултивация се извършва след приключване на техническата и включва комплекс от агротехнически и агрохимически мероприятия за създаване на условия за затревяване. Предвид местоположението на старото сметище се предвижда то да бъде рекултивирано за неземеделски нужди.

За да се спести площ и да се осигури по-голям обем на новопроектираното депо се предвижда клетки 1, 2, 1' и 2' да се презастъпват, като по общите им откоси ще се положи временна рекултивация и ще се изпълни от 60 см почва, а изравнителния слой по платото ще е с дебелина 20 см.

Управление на биогаз

Съгласно одобрената система за мониторинг на Регионално депо „Панагюрище“ с Решение по ОВОС № 1-1/2011 г. за отвеждане на образуваният се биогаз от тялото на депото се предвижда изграждане на общо 9 газови кладенеца, състоящи се от вертикална и хоризонтална част.

В Клетка 2 ще бъдат изградени 2 бр. вертикални газови кладенци. Изграждането на газовите кладенци ще започне след достигане на първия експлоатационен хоризонт. Точното им местоположение е показано в чертежите в част "Управление на биогаза" със своите координати (X и Y) в изготвения работен проект. Завършването на газовия кладенец се изпълнява с техническата рекултивация на депото.

Ще бъдат завършени 2 бр. газови кладенци на Клетка 1, които ще се включат към система за обезвреждане на биогаз.

Инфилтрираните води от сметището

Системата за третиране на отпадъчните води от депото и инсталацията за компостиране е изградена на I етап и има за цел да приеме тези води от дренажната система и да ги изпрати в тялото на депонираните отпадъци за тяхното оросяване по време на експлоатацията на депото.

Системата включва следните съоръжения :

- ✓ **изпълнена комбинирана шахта 1** - служи за връзка между дренажната система на клетки 1, 2 и ретензионния басейн;
- ✓ **комбинирана шахта 2** - служи за връзка между дренажната система на Клетки 1' и 2' и ретензионния басейн (бъдещо изграждане);
- ✓ **изпълнен ретензионен басейн** – има за цел да акумулира отпадъчните води, филтрирали през депото при интензивни валежи. В него се заустват технологичните отпадъчни води от стопанския двор и инфилтратата от съществуващото депо след неговата рекултивация. Водите в ретензионния басейн, предвид голямата площ на водното огледало, имат възможност да намалят своя обем вследствие на изпарението им;
- ✓ **изпълнена помпена шахта (ПШ)** - служи за препомпване на инфилтратата от ретензионния басейн директно в оросителната система на депото;
- ✓ **напорни тръбопроводи** - служат за осигуряването на ефективна рецикулация на инфилтратата от депото по време на експлоатацията;
- ✓ **оросителната система** - служи за оросяване с инфилтрат на тялото на регионалното депо по време на депониране, като по дигите между клетките ще бъдат пуснати два клона за по-удобно разпръскване;

Предвижда изграждане на дренажна система по дъното на Клетка 2 и включването и към съществуващата система за третиране на инфилтратата на сметището., като превключването ще стане в **Комбинирана шахта 1**.

Система за наблюдение и мониторинг

На депото има изградена система за мониторинг на депото съгласно Наредба №6 от 2013 г, която включва следните наблюдавани елементи:

1. Входящ (приемателен) контрол на отпадъците
2. Мониторинг за радиоактивност на отпадъците
3. Метеорологични данни
4. Мониторинг на инфилтратата от тялото на депото
5. Мониторинг на повърхностните води
6. Мониторинг на подземните води
7. Мониторинг на газовите емисии от тялото на депото
8. Мониторинг за състояние на тялото на депото (топографията на депото)
9. Мониторинг за почвите

След реализацията на инвестиционното намерение няма да има промяна в

системата за мониторинг, която е одобрена с Решение по ОВОС № 1-1/2011 г. на директора на РИОСВ – Пазарджик и КР № 343-НО/2012 г., нито на изградената до

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:

Изменението е свързано с одобрено инвестиционно предложение „Изграждане на съоръжения за третиране и обезвреждане на отпадъци от общините Панагюрище и Стрелча“ в местност „Братаница“, землище на гр. Панагюрище, община Панагюрище, за което е издадено Решение по ОВОС № 1-1/2011 г.

При реализацията на инвестиционното намерение ще се използват подземни води за оросяване на тялото на депото през сухите периоди.

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 върху ПИ с идентификатор №55302.85.19 в местност „Братаница“, землище на гр. Панагюрище, община Панагюрище, област Пазарджик с обща площ от 131 281,98 m². Има осигурен пътен достъп до имота.

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 водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Вода за питейно-битови и производствени нужди, както и за противопожарни цели е осигурена чрез изграден водопровод и сключен договор с ВиК оператор.

В планираната промяна е предвидено изграждането на ново водовземно съоръжение (сондажен кладенец) от подземни води за изпълнение на оросяването на Клетка 2 през сухите периоди. Сондажът ще бъде с дълбочина от 20 до 40 м.

Във връзка с това може да бъде променена годишната норма за ефективност при употребата на свежа вода, съгласно условие 8.1. от КР №434/2012 г., която към настоящия момент не може да бъде изчислена.

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 реализиране на ИП не се очакват вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

При реализиране на ИП не се предвижда изменение на одобрена система за мониторинг на биогаз на територията на Регионалното депо, одобрена с Решение по ОВОС №1-1/2011 г.

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 № 434/2012 г. След реализацията на рекултивацията на Клетка 1 двата вертикални кладенеца ще бъдат включени в газоотвеждаща система. След достигане на първия експлоатационен хоризонт на Клетка 2 ще бъдат изградени предвидените 2 бр. вертикални газови кладенци в тялото на Клетка 2.

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта няма да се съхраняват опасни вещества. Земните маси от почвения слой ще бъдат запазени и след приключване на строителството ще бъдат използвани за запръстяване и рекултивация на Клетките за отпадъци. Генерираните строителни отпадъци ще бъдат третирани, съгласно изискванията на ЗУО.

Образуваните отпадъци при експлоатацията на Регионалното депо се събират, съхраняват, транспортират, оползотворяват и/или обезвреждат, съгласно условията на Комплексно разрешително №434-НО/2021 г.

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.)

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.

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 третират в изградената локална (модулна) пречиствателна станция (ЛПСОВ), след което се заустват, съгласно условията на Комплексно разрешително №434-НО/2021 г.

Инфилтратът от Клетка 1 е включен в изградена система за рецикулация (перфорирани тръби, плътни тръби за оросителна система, помпена станция и ретензионен басейн) и се използва за оросяване на тялото на депото. При реализацията на Клетка 2 ще бъдат изградени перфорирани тръби, плътни тръби за оросителна система и включени в съществуващата система. При недостиг на инфилтрат в

ретензионния басен ще бъде осигурен водоизточник (сондажен кладенец) за изпълнение на оросяването и спазване на технологията на депониране.

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 реализиране на ИП не се предвижда изменение на наличните на площадката видове опасни химични вещества, а именно дезинфектант използван в дезинфекционен трап.

На територията на площадката не се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС. Инсталацията не се класифицира като опасна по смисъла на чл. 103 от ЗООС..

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

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

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):

.....
.....

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 уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
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.

Дата: 25.04.2022г.

Уведомятел:

Никола Белишки

Кмет на Община Панагюрище