

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда



Реконструкция на отводнителната система по сухия откос на стената на „Новото“ хвостохранилище Бухово	ДО
№ 7591	ДИРЕКТОРА НА
Получено на 31-03-2026	РИОСВ - СОФИЯ

## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от "Екоинженеринг-РМ" ЕООД, обект "Хвостохранилища гр. Бухово", гр. Бухово, район Кремиковци, Столична община.

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Екоинженеринг-РМ“ ЕООД има следното инвестиционно предложение: „Реконструкция на отводнителната система по сухия откос на стената на „Новото“ хвостохранилище Бухово“ в поземлени имоти с идентификатор №№ 07140.8131.403 и 29204.7635.15, съответно в землище гр. Бухово и с. Желява към район Кремиковци, Столична община.

### Характеристика на инвестиционното предложение:

#### 1. Резюме на предложението

Съгласно чл.1, ал.1 и ал.2 от ПМС 74/1998г., на дружество „Екоинженеринг-РМ“ ЕООД се възлага организацията и контрола на дейностите по техническа ликвидация, техническа и биологична рекултивация и изпълнението на свързаните с това дейности по водоземане.

пречистване, заустване и мониторинг на руднични води, както и всякакъв друг вид мониторинг за ликвидиране последствията от проучването, добива и преработка на уранова суровина в обектите и засегнатите райони“ в Р България. Съгласно Приложение №1 чл.1.ал.1 към постановлението обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ се води под №7 - „ПХП "Металург" и хвостохранилище“.

Обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ е построен в близост до гр. Бухово, район „Кремиковци“ на Столичната община, област София, отстои на 1,5 km източно от центъра на гр. Бухово и на 22 km североизточно от центъра на София. Обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ включва две хвостохранилища - “ново” и “старо”. Предмет на инвестиционното предложение е само “Ново” хвостохранилище Бухово“. То е долинен тип и е изградено в землищата на гр. Бухово и с. Желява - местността „Бунов дол“ в ПИ с идентификатори 07140.8131.403 и 29204.7635.15 - собственост на дружеството, съгласно нотариален акт № 91, том IX, рег. № 20958, дело № 1555/2008г. и нотариален акт № 92, том IX, рег. № 20959, дело № 1556/2008г.

В чашата на „Ново“ хвостохранилище е депониран хвост от преработката на уранови руди. Депонираният обем хвост е от порядъка на  $10^6$  m<sup>3</sup>. Съоръжението заема площ около 600 da в това число 200 da сухия откос на стената с билото и бермите по него. Въведено е в експлоатация в началото на 60-те години, а надграждането и депонирането на хвост е преустановено в началото на 90-те години на миналия век. В настоящият момент хвостохранилищата не се експлоатират, извършва се мониторинг и поддържане на стената и прилежащите съоръжения преди да бъде извършена рекултивация.

Съоръжението е реконструирано в два етапа. В периода 1981 -1983 г. е извършен „Първия етап“ на затежняване, а през 2000-2002 г. „Втория етап“.

Вторият етап на реконструкция е извършен по програма ФАР – проекти BG 9807 – 03 - 01 и BG 98-07- 03 – 02. С изпълнението на проекта BG 98-07- 03 – 02 стената е затежнена с насип от глинести почви с дренаж от баластра, положена по контакта на съществуващата стена и новия затежняващ насип.

През месец март 2006 г. в откоса на стената се образува локално свличане около профил П13. Изготвен е работен проект за „Неотложни аварийно-възстановителни работи на стената на хвостохранилището към ПХП "Металург". Последният включва и изграждането на отводнителна система по бермите на сухия откос на стената. Изпълнението на видовете СМР по проекта е извършено през периода 2014 г. – 2016 г.

Строежът е приет с Протокол образец Акт 16 на Държавна приемателна комисия от 06.07.2016 г. На основание Протокола от ДНСК е издадено Разрешение за ползване изх. № СТ-05-1135 от 14.07.2016 г. , които прилагаме.

За гарантиране конструктивната сигурност и устойчивост на стената на новото хвостохранилище от съществено значение е поддържането на ниско ниво на депресионната повърхнина в тялото на стената и намития хвост.

След седем години експлоатация на системата за отвеждане на повърхностни води в следствие на действието на антропогенни фактори, влиянието на метеорологичните условия, както и на действията на някои животински видове обитаващи района, се наблюдават следните нарушения по надлъжните отводнителни канали облицовани с геомембрана и събирателните шахти:

- деформиране мембраната в напречно сечение на отводнителните канали, като напречното сечение на места е намалено с над 50%;
- в участъци закотвянето на мембраната се е компрометирало, което позволява повърхностните води да навлязат под мембраната.
- в следствие на температурни деформации в надлъжна посока на отводнителните канали

на места мембраната се е изтеглила. С това е нарушена добрата връзка със събирателните шахти, като водата да ги заобикаля и подравя;

- на места, основно по дъното, се наблюдават пробиви в мембраната;
- наблюдава се повърхностна ерозия и пукнатини в бетона на събирателните шахти.

Тези нарушения по отводнителните канали пречат на почистването им и на свободното отвеждане на формираният повърхностен отток, образуван от дъждовните води и/или снеготопене.

Към настоящият момент съществуващото положение на отводнителната система е както следва:

А. Изградени са канали:

- на кота 652 m дължината на отв.канал е 322 m;
- на кота 663 m дължината на отв.канал е 707 m ;
- на кота 671 m дължината на отв.канал е 927 m ;
- на кота 678 m дължината на отв.канал е 954 m.

Б. Бермите на коти 652, 663 и 671 m са с широчина 5.00 m, а бермата на кота 678 m е широка 30.00 m;

В. Прилежащата водосборна площ на отводнителната система е 102.042 da, в това число 38.4 da площ на бермите.

Г. За да се използва напречния наклон на бермите, отводнителните канали са разположени в петите на откосите, т.е. от вътрешната страна на бермата. Надлъжните им наклони са съобразени с реалните наклони. Каналите отвеждат водите в събирателните шахти или в събирателния канал в петата на стената. От съображения за намаляване на денивелацията между началото и края на отводнителните канали, освен в двата края на бермите, водите от събирателните шахти се отвеждат на четири места с вкопани полиетиленови тръби DN 250 през бермите и сглобяеми бетонови улеи по откоса на стената. Улеите заустват в събирателните шахти на по долно ниво или събирателния канал в петата на стената.

Наклонът на бермите към отводнителните канали на коти 652 m, 663 m 671 m и 678 m в отделни участъци не осигурява отичането на формирания повърхностен оток в отводнителните канали. В резултат отделни участъци най-вече по бермата на кота 678 m се завиряват. Това завиряване създава предпоставки за инфилтрация на вода в тялото на насипа и подхранване – респективно повишаване нивото на депресионната повърхнина в тялото на стената.

Д. Изграденият в петата на стената на хвостохранилището събирателен канал е облицован със сглобяеми стоманобетонни коритообразни елементи с правоъгълен напречен профил. Каналът приема водите от отводнителната система по откоса на стената и ги отвежда в долния участък на хвостохранилището - извън стената.

Отчитайки факта, че гъвкавата геомембрана използвана за облицовка на отводнителните канали под влияние на атмосферните фактори, дейността на различни видове животни обитаващи района и ролята на човешкия фактор при изпълнението и поддръжката им в техническо изправно работоспособно състояние, е компрометирана само след седем години експлоатация, ето защо с настоящето инвестиционно предложение се предлага решение с използването на надеждна, устойчива на атмосферните фактори и лесна за експлоатация стоманобетонна облицовка на отводнителните канали и строителство на нови стоманобетонни събирателни шахти с чувствително по-добри показатели на вложените материали.

За гарантиране конструктивната сигурност и устойчивост на стената на „Ново“

хвостохранилище от съществено значение е поддържането на ниско ниво на депресионната повърхнина в тялото на стената и намития хвост.

Ето защо за недопускане подхранването от повърхностни води на депресионната повърхнина в тялото на земно насипната стена се налага да се извърши реконструкция на част от елементите на отводнителната система по сухия откос на стената на "Ново" хвостохранилище Бухово.

Изготвен е и утвърден проект от Министъра на икономиката и индустрията приет с Протокол № 163 от 07.12.2023 г. на заседание на Консултативен съвет (КС) създаден по реда на ПМС 74 от 27.03.1998 г., с който се предлага техническо решение с използването на надеждна, устойчива на атмосферните фактори и лесна за експлоатация стоманобетонна облицовка на отводнителните канали и строителство на нови стоманобетонни събирателни шахти с чувствително по-добри показатели на вложените материали.

Дейностите които предвижда проектът са: отстраняване на полиетиленовата облицовка и съществуващите бетонни шахти, земно насипни работи с цел създаване на правилни наклони на каналите и оформянето им, полагане и уплътняване на пясъчна подложка, полагане на коритообразни стоманобетонни елементи, изграждане на водоприемни стоманобетонни събирателни шахти, изпълнение на обратен насип и уплътняване, запълване с асфалтов мастик на фугите между отделните елементи. На обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ не се осъществява производствена дейност.

(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)

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 намерение е за реконструкция на съществуваща отводнителна система на земнонасипната стената на „Ново“ хвостохранилище Бухово. Отводнителната система е проектирана за площ от 102,042 да и отток 400 l/s. Реконструкцията обхваща смяна на каналите по бермите изградени от мембрана ПЕВП със стоманобетонни коритообразни елементи с размери 53/30/200. Отводнителен канал №1 е разположен на условна кота 678 m с дължина 953,47 m; Отводнителен канал №2 е разположен на условна кота 671 m с дължина 910,14 m; Отводнителен канал №3 е разположен на условна кота 663 m с дължина 707,59 m; Отводнителен канал №2 е разположен на условна кота 652 m с дължина 309,07 m. Ще бъдат реконструирани 16 водоприемни шахти. Максималните дълбочини при изкопните работи са до 1 m. Методите за изпълнение на строителството са конвенционални, характерни за изпълнението на този тип съоръжения. Никакви земни маси няма да се извозват извън площадката. Взривни работи не се предвиждат. Използваните материали се доставят на обекта вече подготвени за монтаж, като на самия обект само се полагат/монтират. Всички други използвани строителни материали са пазарно утвърдени продукти, задължително придружени със съответните сертификати за качество, стандартизирани по БДС EN и в съответствие с екологичните стандарти.

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 на инвестиционното предложение, както и необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване / разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

#### **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 „Ново“ хвостохранилище Бухово, на която ще се реализира инвестиционното предложение засяга землището на Гр. Бухово, Столична община, район Кремиковци, ПИ 29204.7635.15 и землището на с. Желява, район Кремиковци, Столична община, ПИ 07140.8131.403 собственост на „Екоинженеринг – РМ“ ЕООД. Обектът не засяга и не е в близост до елементи от Националната екологична мрежа, както и обекти на културното наследство. Съоръжението е за отвеждане на дъждовни /повърхностни/ води, няма предпоставки за трансгранично замърсяване. Пътният достъп е по съществуващ почвен път от гр. Бухово, няма да бъде изградена или променяна съществуващата пътна инфраструктура. Координати на обекта (контур) 42°45'16.10"С 23°34'34.80"И; 42°45'0.82"С 23°34'35.29"И; 42°45'5.88"С 23°35'1.01"И; 42°45'3.47"С 23°34'38.83"И.

#### **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)

Необходимите природни ресурси за изпълнение на инвестиционното намерение са земни маси при изпълнение на насипните работи в размер на 4 306,70 m<sup>3</sup>.

#### **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:**

Няма да бъдат емитирани приоритетни или опасни вещества.

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

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха.

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

Няма да се генерират отпадъци по време на експлоатация. По време на строителството ще бъдат отстранени мембрана ПЕВП от каналите и бетонни отпадъци от водоприемните шахти,

които ще бъдат депонирани в депо за строителни отпадъци.

#### **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.)

Няма да се формират промишлени и битови отпадъчни води по време на експлоатация и строителство, а единствено дъждовни води, които са предмет на инвестиционното предложение. Същите ще се заустват в съществуващият отводнителен канал в петата на хвостохранилището, приет от комисия на ДНСК и въведен в експлоатация с Разрешение за ползване № СТ-05-1135 от 14.07.2016 г.

#### **10. 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)

Няма да се използват или съхраняват опасни химични вещества по време на строителство и експлоатация.

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

Инвестиционното предложение не попада в Приложение 1 и Приложение 2 на ЗООС

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

#### **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.

<https://ecoengineering-rm.bg/?p=14603>

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: 30.03.2026 г.

Уведомител:

Управител на „Екоинженеринг-РМ“ ЕООД

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ-РМ" ЕООД
изхвърляне номер: 166
дата: 24.04.2026г.

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ - СОФИЯ

МОСВ Регionalна инспекция по околната среда и водите - София
Ву: 2709
Получено на: 2026г.

## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от "Екоинженеринг-РМ" ЕООД, обект "Хвостохранилища гр. Бухово", гр. Бухово, район Кремиковци, Столична община.

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че „Екоинженеринг-РМ“ ЕООД има следното инвестиционно предложение:  
„Отвеждане на постоянно течащите води от водосбора на Манастирско даре извън чашата на Хвостохранилище „Бухово“, гр. Бухово, район Кремиковци, Столична община.

### Характеристика на инвестиционното предложение:

#### 1. Резюме на предложението:

Съгласно чл.1, ал.1 и ал.2 от ПМС 74/1998г., на дружество „Екоинженеринг-РМ“ ЕООД се възлага организацията и контрола на дейностите по техническа ликвидация, техническа и биологична рекултивация и изпълнението на свързаните с това дейности по водовземане, пречистване, заустване и мониторинг на руднични води, както и всякакъв друг вид мониторинг

за ликвидиране последствията от проучването, добива и преработка на уранова суровина в обектите и засегнатите райони“ в Р България. Съгласно Приложение №1 чл.1.ал.1 към постановлението обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ се води под №7 - „ПХП "Металург" и хвостохранилище“.

Обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ е построен в близост до гр. Бухово, район „Кремиковци“ към Столичната община, област София, отстои на 1,5 km източно от центъра на гр. Бухово и на 22 km североизточно от центъра на София. Обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ включва две хвостохранилища - “ново” и “старо”. Предмет на инвестиционното предложение засяга “Ново” хвостохранилище Бухово“. То е долинен тип и е изградено в землищата на гр. Бухово и с. Желява - местността „Бунов дол” в ПИ с идентификатори 07140.8131.403 и 29204.7635.15 - собственост на дружеството, съгласно нотариален акт № 91, том IX, рег. № 20958, дело № 1555/2008г. и нотариален акт № 92, том IX, рег. № 20959, дело № 1556/2008г.

В чашата на „Ново“ хвостохранилище е депониран хвост от преработката на уранови руди. Депонираният обем хвост е от порядъка на  $9,5 \times 10^6 \text{ m}^3$ . Съоръжението заема площ около 600 да в това число 200 да сухия откос на стената с билото и бермите по него. Въведено е в експлоатация в началото на 60-те години, а надграждането и депонирането на хвост е преустановено в началото на 90-те години на миналия век. В настоящият момент хвостохранилищата не се експлоатират, извършва се мониторинг и поддържане на стената и прилежащите съоръжения преди да бъде извършена рекултивация.

Съоръжението е реконструирано в два етапа. В периода 1981 -1983 г. е извършен „Първи етап” на затежняване, а през 2000-2002 г. „Втори етап”.

Вторият етап на реконструкция е извършен по програма ФАР – проекти BG 9807 – 03 - 01 и BG 98-07- 03 – 02. С изпълнението на проекта BG 98-07- 03 – 02 стената е затежнена с насип от глинести почви с дренаж от баластра, положена по контакта на съществуващата стена и новия затежняващ насип.

Двете хвостохранилища са изградени южно от „Манастирско дере“. За предотвратяване на заливане на хвостохранилищата при високи води, през седемдесетте години на миналия век е изграден канал, който превежда водите от „Манастирско дере“ до местност „Волни дол“, където водите се вливат в коритото на река Янешница. Каналът е наречен „Отбивен канал за високи води от „Манастирско дере“. По време на извършване на реконструкцията 2000 – 2002 г. втори етап, преди канала са изградени две каменнозидани баражни стени за задържане на наносите. За улавяне на водите е изграден бетонен яз.

След изграждането на сега съществуващите съоръжения през 2008 г., до настоящия момент се установява, че водите от дерето се губят и една четвърт от годината не стигат до изграденото водохващане. С Протокол № 77 от 16.07.2008 г. на Консултативен съвет (КС) в изпълнение на Постановление на министерски съвет (ПМС) 74 от 27.03.1998 г. към Министерство на икономиката и енергетиката си приема следваща фаза на проектиране. Направени са допълнителни хидрогеоложки и геоложки изследвания включващи 9 вертикални електрически сондажи (ВЕС). От ВЕС 1 (при бетонния яз изграденото водохващане) на горе по течението (посока север) до ВЕС 9 която е в близост до скалния праг в дерето, и ядков сондаж в близост до споменатия ВЕС 9. Установено е, че до ВЕС 9 скалната основа не допуска водите на се губят, тоест на север от ВЕС 9 (нагоре по течението). От ВЕС 9 в посока течението започва разломна зона и водите се губят на 80%. Зоната е със силно изветряла и напукана основна стена. Изпълнена е противифилтрационна инжекционна завеса, но водите от „Манастирско дере“ продължават да се губят в зоната и да подхранват депонирания минен отпадък – хвост. Целта на инвестиционното предложение е ниските и средните води от „Манастирско дере“ да бъдат надеждно уловени, чрез дренажно водохващане, да бъдат проведени през тръби полиетилен висока плътност и да бъдат заустени в съществуващия „Отбивен канал за отвеждане на високи води от „Манастирско дере“.

като по този начин да не се допуска подхранването на хвоста с дъждовни (повърхностни) води, за да може хвостохранилището да се осуши. Това ще доведе до по-ниски нива в депресионната крива в земнонаситената стена на „Ново“ хвостохранилище Бухово, което ще подобри стабилността и, и ще позволи достигане на етап рекултивация на съоръжението.

Инвестиционното намерение е за улавяне на водите с голяма продължителност с дебит до 50 l/s и организирано отвеждане и заустване в началото на съществуващия „Отбивен канал за високи води от „Манастирско дере“. Предвижда се изграждане на следните съоръжения: изграждане на стоманобетонен дънен праг №1 фундиран върху скален праг в непосредствена близост до разломната зона; изграждане на дренажно водохващане с дължина 48 м.; изграждане на дънен праг №2 в края на дренажното водохващане; изграждане на проводяща тръбна част с дължина 104,25 м., която довежда дренажните води до съществуващото водохващане; изграждане на отвеждащ тръбопровод със смяна на 125,25 м. частично разрушен и запушен тръбопровод от бетонови тръби от бетонния яз на съществуващото водохващане до началото на отбивния канал. Стоманобетонния дънен праг се изгражда, където се разкрива скалния праг. Височината му е 1,70 м. и се изпълнява с бетон С20/25. Дренажното водохващане представлява перфорирана дренажна тръба  $\Phi$  300 мм с дължина 48 м. по протежение на дерето, положена в канавка върху пясъчна подложка и водоплътен екран (GCL). Дренажната тръба е в талвега на дерето в канавка с ширина на дъното 0,60 м. и откоси 1:1. Дренажната тръба с прорези върху 2/3 от периметъра е покрита с дрениращ слой 30 см от промит чакъл 22÷45 мм и засипка от речен чакъл 4÷16 мм с дебелина 20 см. Дренажната тръба и дренажния пласт се полагат върху водоплътния екран с ширина на платното средно около 4 м. С цел предпазване на коритото от изравяне е предвидена заскалявка от скална маса над 100 мм с минимална дебелина 30 см. В края на дренажната част на водохващането се изгражда стоманобетонен дънен праг №2. Проводящата част, с начало праг №2 се състои от тръба полиетилен висока плътност (ПЕВП)  $\Phi$  300 мм, положена върху пясъчна подложка 10 см. На участък от 18 м. в обсега на пътя пресичащ дерето се полагат висококачествени полимерни тръби. Проводящата тръбна част е с дължина 153 м., с постоянен наклон  $i=0,0387$  и се зауства в съществуващото водохващане. Отвеждащия водопровод от съществуващото водохващане до началото на отбивния канал с дължина 137 м. минава по трасето на съществуващия неработещ бетонов тръбопровод след масивния яз на водохващането. Предвидена е смяна на съществуващия, частично разрушен и запушен бетонов тръбопровод с обща дължина 125,25 м. Уловените води от дерето постъпват в ревизионна шахта и се изливат в отбивния канал. Шахтата е с височина 2 м. Изгражда се от два стоманобетонни пръстена с диаметър 1,5 м. върху подложен бетон 15 см. Максималните дълбочини при изкопните работи са до 2 м.

*(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))*

**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:**

„Манастирско дере“ е с водосборна площ 2,72 кв. км. и оразмерително водно количество  $Q_{\max}=0,050 \text{ m}^3/\text{s}$ . Инвестиционното намерение касае линеен обект, за изграждане на нова и

частичен ремонт на стара техническа инфраструктура. То включва: изграждане на дренажно водохващане с два стоманобетонни дънни прага в зоната на ВЕС 9, полагане на дренажна тръба, дренажен слой и заскалявка с дължина 48 м с водоплътен екран; полагане на тръбопровод с  $Q_{\max}=0.058 \text{ m}^3/\text{s}$  и дължина 104,25 м.; подмяна на частично разрушен и запушен отвеждащ бетонен тръбопровод с дължина 125,25 м., като дълбочината на тръбопровода е варираща под 2 м. Засегнатата площ, съгласно одобрения Подробен устройствен план е общо 558 кв. м., от които 17 кв. м. са в землището на с. Желява и 541 кв. м. в землището на гр. Бухово. Двете землища попадат в територията на Столична община, район Кремиковци. Няма необходимост от изграждане на нова инфраструктура, при изпълнение и експлоатация на съоръжението.

Методите за изпълнение на строителството са конвенционални, характерни за изпълнението на този тип съоръжения. Никакви земни маси няма да се извозват извън площадката. Взривни работи не се предвиждат. Използваните материали се доставят на обекта вече подготвени за монтаж, като на самия обект само се полагат/монтират. Всички други използвани строителни материали са пазарно утвърдени продукти, задължително придружени със съответните сертификати за качество, стандартизирани по БДС EN и в съответствие с екологичните стандарти.

**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:

Одобен е подробен устройствен план (ПУП) за конкретното инвестиционно намерение с Решение на общински съвет № 134 от 10.03.2022 г. Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, както и необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

#### **4. Местоположение:**

Обект „Хвостохранилища гр. Бухово“ е построен в близост до гр. Бухово, район „Кремиковци“ на Столичната община, област София, отстои на 1,5 km източно от центъра на гр. Бухово и на 22 km североизточно от центъра на София. Приблизителни координати касаещи инвестиционното намерение са: ВЕС 9 –  $42^{\circ}76'47,04\text{C } 23^{\circ}58'62,91\text{И}$ ; Първа баражна стена –  $42^{\circ}76'33,61\text{C } 23^{\circ}58'52,07\text{И}$ ; Втора баражна стена (начало на „Отбивен канал за високи води от „Манастирско дере“) –  $42^{\circ}76'29,82, 23^{\circ}58'45,12$ . Инвестиционното намерение засяга следните поземлени имоти (ПИ): ПИ № 07140.8103.27; ПИ 07140.8103.14; ПИ № 07140.8151.335; ПИ № 07140.8103.336; ПИ № 07140.8103.337; ПИ № 07140.8151.7 в землището на гр. Бухово и ПИ № 29204.7635.15 в землището на с. Желява. Обектът не засяга и не е в близост до елементи от Националната екологична мрежа, както и обекти на културното наследство. Съоръжението е за отвеждане на ниски и средни дъждовни /повърхностни/ води, няма предпоставки за трансгранично замърсяване. Пътният достъп е по съществуващ почвен (черен) път от гр. Бухово, няма да бъде изградена или променяна съществуващата пътна инфраструктура.

За изпълнение на инвестиционното предложение към настоящият момент със Заповеди №№РКР22-РД56-3/21.10.2022 г., РКР24-РД56-1/05.01.2024 г. и РКР22-РД56-5/16.12.2022 на Кмета на район „Кремиковци“ е учредено възмездно право на преминаване, съгласно чл.192, ал.3 от ЗУТ и сервитут на „Екоинженеринг-РМ“ЕООД върху част от следните имоти по одобрената кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. София, а именно: ПИ с идентификатор № 07140.8103.14, ПИ с идентификатор № 07140.8103.336, ПИ с идентификатор

№ 07140.8103.337, ПИ с идентификатор № 07140.8103.335 и ПИ с идентификатор № 07140.8103.27. За поземлен имот /ПИ/ с идентификатор № 07140.8151.7 „Екоинженеринг-РМ“ ЕООД провежда процедури за сключване на договор със Светият синод за придобиване право на преминаване.

*(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)*

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

Няма да бъдат използвани природни ресурси по време на експлоатация. Съоръжението е с цел да проведе водите през разломната зона, от който се подхранва хвоста и не позволява осушаването му. Съоръжението зауства водите в съществуващият „Отбивен канал за високи води от „Манастирско дере“, който провежда същите до местност „Волни дол“ и река Янещица. Водите няма да бъдат използвани. Ще бъдат използвани различни фракции инертен материал за изграждането на дренажното съоръжение. Ще се използват 191 m<sup>3</sup> трошен камък за заскалявка на дренажното водохващане и предпазване на тръбите.

*(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)*

## **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:**

Няма да бъдат емитирани приоритетни или опасни вещества.

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

Няма да бъдат емитирани вредни вещества във въздуха.

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

Няма да се генерират отпадъци.

## **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.)*

Няма да се формират промишлени и битови отпадъчни води.

## **10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на**

Няма да се използват или съхраняват опасни химични вещества по време на строителство и експлоатация.

*(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)*

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

Инвестиционното предложение не попада в Приложение 1 и Приложение 2 на ЗООС

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

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.

<https://ecoengineering-rm.bg/?cat=19>

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: 27.04.2026 г.

Уведомятел: 