

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Име, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице :

ОБЩИНА МИНЕРАЛНИ БАНИ

МЮМЮН АЛИ ИСКЕНДЕР – кмет на община Минерални бани, БУЛСТАТ:000903743.

2. Пълен пощенски адрес:

с. Минерални бани, п.к. 6343, бул. „Васил Левски“ №3, община Минерални бани, област Хасково

3. Телефон, факс и e-mail:

03722/20-20, 03722/22-60; min_bani@abv.bg

4. Лице за контакти:

Наджие Сейдахмед – мл. експерт ИП

Тел. 0888 569475

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

„Изграждане на подпорна стена – втори етап – от о.к.73 до т.1 на същ. подпорна стена, с. Татарево, общ. Минерални бани“

Изграждане на инфраструктура /подпорни стени/, за предотвратяване на наводнения на жилищните територии, по левия бряг, по посока на течението на р. „Банска“, в участъка от моста на реката в центъра на селото, до началото на вече изграден участък на подпорна стена на същия бряг. Едновременно с това е предвидено и почистване на речното корито от наноси. Проекта се явява втори етап на изграждане на инфраструктура за предотвратяване на наводнения в този участък на реката.

Общата дължина на подпорната стена е L=88.50 м, от които: L=80.00 м, стоманобетонова стена, мерена по ръба на стената откъм водния откос и L=8.50 м – участък с габиони.

Подпорната стена е съставена от 3 типа подпорни стени. Типа на подпорната стена е ъглова подпорна стена.

Височината на подпорната стена, поради обстоятелството, че е разположена в регулацията на населеното място, е определена въз основа на водното ниво в реката при оразмерителното водно количество, като е взето под внимание и бъдещо строителство на предвиденото улично платно, възможността да се предпази коритото на реката от нерегламентирано изхвърляне на отпадъци, а така също и безопасност на живеещите в непосредственост до реката.

Предвидено е и допълнително метален парапет, по билото на подпорната стена, допълващ височината и до 1м, мерено от кота готова улична настилка /тротоар/.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Изключително необходимо е реализирането на инвестиционното предложение, изграждане на инфраструктура /подпорни стени/, за предотвратяване на наводнения на жилищните територии, по левия бряг, по посока на течението на р. „Банска“, в участъка от моста на реката в центъра на селото, до началото на вече изграден участък на подпорна стена на същия бряг.

3. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) *Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.*

Не е необходимо издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.

4. *Подробна информация за разгледани алтернативи.*

Не са разгледани алтернативи.

5. *Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.*

Инвестиционното предложение се предвижда да се реализира в землището на с. Татарево, община Минерални бани, област Хасково.

6. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) *Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.*

С настоящият проект се предвижда изграждане на инфраструктура / подпорни стени /, за предотвратяване на наводнения на жилищните територии, по левия бряг, по посока на течението, на р."Банска", в участъка от моста на реката в центъра на селото, до началото на вече изграден участък на подпорна стена на същия бряг.

Едновременно с това е предвидено и почистване на речното корито от наноси.

Проекта се явява втори етап на изграждане на инфраструктура за предотвратяване на наводнения в този участък на реката, т.като е завършен първия етап на подпорна стена по левия бряг на реката.

При проектирането са спазени изискванията на действащата нормативна уредба.

Проекта, по част "Хидротехническа" включва обяснителна записка, хидравлични изчисления, статически изчисления, количествена и количествено-стойностна сметка, и чертежи.

Разположението на подпорните стени е съгласно приложената ситуация, като местоположението е определено съобразно регулацията на уличното платно, релефа на терена, местоположението на реката и възможността да провежда оразмерителното водно количество $Q_{1\%}=108,11 \text{ m}^3/\text{s}$.

Разработени са три типа напречни профила на стената – с височини 3.00, 3.50 и 4.00 м над цокълна fuga.

В участъка в близост до устоите на моста и до оградящия зид, с цел предпазване на брега, и да се избегне подкопаване основите на моста и оградящия зид, са предвидени габиони, запълнени с камък.

Общата дължина на подпорната стена е $L=88.50 \text{ м}$, от които :

- $L=80.00 \text{ м}$, стоманобетонова стена, мерено по ръба на стената откъм водния откос,

- $L=8.50 \text{ м}$ - участък с габиони.

Укрепителните мероприятия на брега се състоят в изграждане на подпорна стена съгласно приложената в част "Хидротехническа"-Ситуация. Подпорната стена е съставена от 3 типа подпорни стени. Подпорните стени са със зададен напречен профил. Целта на настоящият проект е да оразмери армировката на тези типове подпорни стени, като се съобрази с натоварванията върху същите.

Конструкцията на подпорните стени е решена като стоманобетонна. Типа на подпорната стена е – ъглова подпорна стена. Тази тип подпорни стени са тежък тип, като част от необходимото тегло се получава от прилежащата към конзолата почва. Предвижда се подпорните стени да се изграждат на секции с дължина 10м, с разделителна fuga между тях. Типовете подпорни стени са 3. Напречните сечения на същите са показани в приложеният чертеж.

Използваните материали са :

- бетон клас C16/20; F100; W0,6 за фундаменти и стени

- бетон клас C8/10 за подложен бетон.

- армировъчна стомана клас A-I ($R_s=225 \text{ MPa}$)

- армировъчна стомана клас A-III ($R_s=375 \text{ MPa}$)

Основи

Кота 0,00 е приета = почвеното натоварване е прието 2.50 daN/cm².

Задължително трябва да се стигне до здрава почва, като евентуално прекопаното да се запълни с бетон клас В7.5. При наличие на почвени характеристики, различни от приетите (високи под-почвени води, насипи и др.) трябва да се уведоми проектанта-конструктор и инженер-геолога за даване на решение. Предвижда се изкопните работи да се извършат на траншеи по всяка от осите, като до кота долен ръб фундамент-машинно, а до долен ръб подложен бетон-ръчно. Наклонът на шарпата е съгласно инженерно геоложкия доклад, като извън очертанията на подложката се оставят по 30 см с оглед възможността от изпълнение на кофража. При това решение и предвид неговата дълбочина на изкопните работи специални мероприятия за укрепване на изкопа не се налагат. Изкопните работи до долен ръб основа задължително трябва да се извършат ръчно за да не се нарушава земната основа.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Реализацията на инвестиционното предложение не налага изменения в съществуваща пътна инфраструктура, тъй като за достъп до обекта ще се използват съществуващите пътища.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Етапност на изпълнение на проекта: Изпълнението на проекта ще стане едноетапно.

Изпълнение на дейностите, вкл. за строителство: Изпълнението на проекта предвижда: „Изграждане на подпорна стена – втори етап – от о.к.73 до т.1 на същ. подпорна стена, с. Татарево, общ. Минерални бани”.

9. Предлагани методи за строителство.

Предвижда се прилагането на стандартни методи на строително-монтажните дейности. „Изграждане на подпорна стена – втори етап – от о.к.73 до т.1 на същ. подпорна стена, с. Татарево, общ. Минерални бани” ще се извършва по одобрен Технически проект.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

Водни ресурси

Предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или повърхностни води, и/или подземни води;

Питейна вода по време на изпълнение на проекта – строителство и експлоатация съгласно разрешително от “Ви К” АД гр.Хасково, ще се ползва от водопреносната мрежа на с. Татарево.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират видове, количества и начин на третиране.

Обектът е с непроизводствено предназначение. Суровини и материали, имащи пряко отношение към опазване на околната среда не са предвидени за използване. По време на строителството на обекта и експлоатацията му формираните битови и строителни отпадъци, скални и земни маси ще бъдат третирани съгласно нормативните разпоредби на действащото законодателство в страната. ТБО ще бъдат извозвани до регионалното депо, а строителните и остатъчните скални извозвани до депо, определени от общинска администрация, при необходимост съгласувано с РИОСВ-гр.Хасково.

От горепосочените мерки е видно, че няма да се допусне увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови, строителни и промишлени отпадъци.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни последствия върху околната среда.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

Не се предвиждат други дейности, свързани с това инвестиционно предложение. Всички процеси са описани по-горе.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Реализацията на предлаганото инвестиционно предложение не налага издаване на каквито и да било други разрешителни.

15. (Нова – ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Замърсяване и дискомфорт на околната среда не се очаква.

16. (Нова – ДВ, бр. 3 от 2006 г, доп., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Риск от аварии и инциденти.

С предвидените за осъществяване на инвестиционното предложение техника и методи не се очаква риск от аварии и инциденти.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. (Доп. – ДВ, бр. 3 от 2011 г.) План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях.

Инвестиционното предложение се предвижда да се реализира в землището на с. Татарево, с ЕКАТТЕ 72103, община Минерални бани, област Хасково;

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Граничи с улица между о.т. 73 и о.т. 66 а.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Няма

4. (Доп. – ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за титейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

На площадката и в непосредствена близост до нея няма регистрирани чувствителни и защитени зони.

4а. (Нова – ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

За обекта използваният природен ресурс е водата от водопроводна мрежа на с. Татарево.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

При избора на площадка е разглеждана само една алтернатива.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. (Изм. – ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Въздействие върху хората и тяхното здраве, земе- ползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

По време на строително-монтажните работи не се очаква въздействие, които да дават отражение на гореизброените компоненти вследствие при реализацията на инвестиционното предложение.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Площадката на ИП не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Очаква се краткотрайно временно въздействие от прах по отношение на атмосферния въздух само в границите на *имота* по време на изкопните работи. По отношение на отпадните води и почвата не се очаква пряко въздействие, поради наличие на вече изградена ВиК инфраструктурна мрежа. Не се очаква и въздействие върху здравето на работещите по време на строителния процес.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Инвестиционното предложение се намира в с. Татарево, с общ брой жители 575 души по постоянен адрес до 29.12.2016 г.

Териториалният обхват се отнася за изграждане на подпорни стени в с Татарево по левия бряг, по посока на течението, на р. "Банска", в участъка от моста на реката в центъра на селото, до началото на вече изграден участък на подпорна стена на същия бряг.

Общата дължина на подпорната стена е $L=88.50$ м. Не се очакват негативни въздействия върху работещите, населението и природата на с. Татарево.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Вероятността за поява на отрицателно въздействие върху всички компоненти на околната среда е нулева. При експлоатацията на обекта въздействието (прах, замърсяване на въздуха, замърсяване на водите, замърсяване на почвите, изпускане на вредни емисии над пределно допустимите норми) се очаква да бъде нулево и при най-неблагоприятните климатични и метеорологични условия.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Не се очаква пряко, трайно или необратимо въздействие върху елементите на околната среда в резултат бъдещата дейност на обекта.

7. (Доп. – ДВ, бр.3 от 2011 г.) Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Не се очаква трансгранично въздействие.