

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС
(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

1 Информация за контакт с възложителя:

1. **Община Стрелча, пл. „Дружба” №2
Георги Павлов - кмет**
2. **Пълен пощенски адрес: област Пазарджик, гр. Стрелча, пл. „Дружба” №2**
3. **Телефон, факс и e-mail. 03532/20-20;**
4. **Лице за контакти: Стоянка Панова – специалист „Екология” тел. за връзка:**

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. **Характеристики на инвестиционното предложение:**

Община Стрелча има следното ново инвестиционно предложение: „Почистване, укрепване, изграждане на подпорни стени с цел осигуряване проводимостта на Кольово дере от заустването му в р. Стрелчанска Луда Яна до ул. Стара планина и мостово съоръжение на ул. Д. Благоев в регулацията на гр. Стрелча ” в землището на гр. Стрелча с ЕКАТТЕ 69835.

Проектът ще бъде разделен на две части:

- Подобект 1: „Почистване, укрепване, изграждане на подпорни стени с цел осигуряване проводимостта на Кольово дере от заустването му в р. Стрелчанска Луда Яна до ул. Стара планина“ и

- Подобект 2: „ Мостово съоръжение на ул. Д. Благоев в регулацията на гр. Стрелча”

като внася Заявление по чл.6 от Наредба №2 за оценка на необходимостта от ОВОС на инвестиционни предложения до РИОСВ.

Проектът обхваща почистване, укрепване и изграждане на подпорни стени с цел осигуряване проводимостта на Кольово дере от заустването му в р. Стрелчанска Луда Яна до ул. Стара планина в регулацията на гр. Стрелча. Както и изграждане на мост на ул. Димитър Благоев.

Съвременната наносно-акумулационна дейността на Кольово дере създава наносни отложения, които прекриват старите терасни наслаги на реката. Новите отложения намаляват пропускната способност на реката и са предпоставка за развиване на дървесна растителност. За увеличаване на сечението е целесъобразно почистване на тези наслаги, които могат да се използват за укрепване и за възстановяване на стари котловани.

Кольово дере е ляв приток на р. Стрелчанска Луда Яна, преминаващо през регулацията на гр. Стрелча.

В разглеждания участък на Кольово дере от заустването му в р. Стрелчанска Луда Яна до ул. Стара планина в регулацията на гр. Стрелча има коригирани и некоригирани участъци.

В коригираните участъци има изградени подпорни стени, а в некоригираните е земен профил. Съществуващите подпорни стени ще бъдат облицовани с бетон със средна дебелина от 15см., а в участъка със земен профил ще бъдат изградени нови подпорни стени. В целия обект подпорните стени ще бъдат с височина до 2,0 м и дъното на реката ще бъде облицовано.

По този начин подпорните стени ще укрепят и стабилизират бреговете, като се осигури пропускната способност на водното течение.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

няма

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Не се предвижда използване на природни ресурси.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Планираната дейност няма да доведе до генериране на отпадъци, поради което и не се предвиждат начини за тяхното третиране.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.)

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата в резултат на работата на строителните машини. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален обхват, няма да се предизвика увеличаване на фоновото замърсяване.

Може да се каже, че при реализирането на инвестиционното предложение не се очаква значимо замърсяване и дискомфорт на околната среда. При спазване на всички мерки по време на строителството и експлоатация на обекта не се очаква значимо негативно влияние върху отделните компоненти на околната среда и факторите, които ѝ въздействат.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Риск от инциденти може да се случи при: смъкване на земни маси при изкопните работи; при товаро – разтоварните работи; при наводнения, но ще бъдат взети всички необходими мерки, ще бъдат спазвани всички правила по безопасност на труда и опазване на околната среда.

Други възможни рискови фактори са свързани предимно с природни катаклизми: земетресения, наводнения, бури и др. Някои от фактори могат да се предвидят и решат технически, а други не.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Не се предвижда риск за човешкото здраве при реализирането на инвестиционното предложение.

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

Заявеният обект е разположен в североизточната част в регулацията на гр. Стрелча.

Дерето, над което се предвижда да бъде изградено съоръжение позволяващо преминаването на ул. „Д.Благоев“ като част от уличната мрежа на гр. Стрелча е ляв приток на р. Стрелчанска Луда Яна. Проектната разработка ще започне от заустването, което е с координати 8580686,597 и 4583095,906 или 42°30'34.461" 24°19'21.160", след това е новото мостово съоръжение и е с координати 8580822,144 и 4583169,339 или 42°30'36.794" 24°19'27.131" и завършва с координати 8580957,330 и 4583278,229 или 42°30'40.276" 24°19'33.104".

Не се налага изграждане на нова инфраструктура, ще се използва съществуващата.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основният процес е да се почистят наносните отложения и да се премахне самораслата дървесна растителност, с които се намалява пропускната способност на дерето. От наносните отложения са се образували острови и полуострови. По този начин водното течение меандрира в речното корито и се увеличава възможността съседните парцели да се наводняват, да ерозират бреговете и да се унищожават общински и частни територии и има опасност част от изградените подпорни стени да се разрушат.

Ще се направи ново мостово съоръжение на ул. Димитър Благоев, с което ще се облекчи движението на моторни превозни средства в града.

При пресечната точка на дерето с ул. „Д.Благоев“ има изградено тясно пешеходно съоръжение, което не позволява улицата да бъде експлоатирана от превозни средства и е предпоставка за опасност при експлоатирането му и от пешеходци.

Габаритните ограничения на новопроектираното съоръжение са съобразени със светлите широчинни и височинни габарити предвидени в проектите както на корекцията на дерето, така и на улицата над него.

С проектната разработка на подпорните стени, ще се укрепят и стабилизируют бреговете, като се осигури пропусната способност на водното течение.

В коригираните участъци има изградени подпорни стени, а в некоригираните е земен профил. Съществуващите подпорни стени ще бъдат облицовани с бетон със средна дебелина от 15см., а в участъка със земен профил ще бъдат изградени нови подпорни стени. В целия обект подпорните стени ще бъдат с височина до 2,0 м и дъното на реката ще бъде облицовано.

Заявения участък за почистване и оформяне на речното корито ще бъде разработен по открит начин. Не се налага изграждане на нова инфраструктура, ще се използва съществуващата. Оформянето на кюнето ще бъде съобразена с надлъжният наклон на дерето и съществуващите съоръжения.

За проектирането ще се направи геодезическо заснемане на обекта, както и геоложко и хидрогеложко проучане на района. Ще се изготвят надлъжни и напречни профили, от които ще се определят количествата за строителните дейности.

Няма да се ползва взрив.

С почистването и укрепването на дерето няма да се промени и няма да се окаже влияние върху флората и фауната.

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

Обхватът на проектната разработка не изисква промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За подход към нея ще се използват съществуващи пътища.

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

При самото строителство не се предвижда да се използват съседните имоти и земи за строителни и складови дейности. Извършените СМР ще бъдат изключително локализирани в определения имот. По време на експлоатацията на съоръженията няма да се замърсяват съседните земи и имоти. Със самата реализация ще се опазва речното корито на Кольово дере.

6. Предлагани методи за строителство.

При реализацията се предвижда за строителните работи да бъдат с ръчен и механичен труд. Не се предвижда използване на материали, които да замърсят околната среда и водите в непосредствена близост.

Растителността по островите ще се почисти и изнесе извън речното корито.

Земните работи ще бъдат съобразени с надлъжния и напречния профил на реката.

По този начин ще се осигури проводимостта на реката.

Механизацията за извършване на дейността ще са багер, булдозер и автосамосвали.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

С реализирането на предвидените в инвестиционното предложение дейности ще бъде осигурена необходимата превенция и защита от вредното въздействие на водите в разглеждания участък. Възможността за наводнения в района на „Кольово дере” кв. „Гергьовден” в гр. Стрелча ще бъде ограничена, чрез което неблагоприятните последици за човешкото здраве и околната среда ще са намалени.

8. 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.

Приложена е скица на имота

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Мястото на настоящото инвестиционно предложение е разположено на територията на гр. Стрелча. Имотът е собственост на общината. Като съществуващи ползватели на земите в съседство на инвестиционното предложение се обособяват частни собственици на поземлени имоти. Дейностите, които се предвиждат няма да влизат в конфликт с ползването на околните терени и не са необходими специални мерки за съвместяването им.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейнобитово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение попада в границите на зона за защита на водите - чувствителна зона „водосбор на река Марица” с код BGCSARI06, определена съгласно чл. 119а, ал.1, т.3 , буква „б” от ЗВ, включена в Раздел 3 на ПУРБ на ИБР

Инвестиционното предложение попада във водосбор на притоци, вливащи се в район със значителен потенциален риск от наводнения(РЗПРН) с код APSFR_MA07 Марица- Пазарджик, от определените РЗПРН в ПУРБ на ИБР 2016-2021 г.

Участъкът, обект на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000” Най близко разположената защитена зона е BG0001389 „Средна гора” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, от която участъкът от реката и мостовото съоръжение отстоят на около 260 метра

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

Инвестиционното предложение не предвижда добив на строителни материали.

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

Всички необходими разрешителни във връзка с инвестиционното предложение ще бъдат набавени.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на

географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

Заявеният обект е разположен в в североизточната част в регулацията на гр. Стрелча.

Дерето над което се предвижда да бъде изградено съоръжение позволяващо преминаването на ул. „Д.Благоев“ като част от уличната мрежа на гр. Стрелча е ляв приток на р. Стрелчанска Луда Яна. Проектната разработка ще започне от заустването, което е с координати 8580686,597 и 4583095,906 или 42°30'34.461" 24°19'21.160", след това е новото мостово съоръжение и е с координати 8580822,144 и 4583169,339 или 42°30'36.794" 24°19'27.131" и завършва с координати 8580957,330 и 4583278,229 или 42°30'40.276" 24°19'33.104".

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Дейността ще бъде ограничена върху разглеждания участък, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В обхвата на инвестиционното предложение не попада мочурища, които да бъдат засегнати.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В обхвата на инвестиционното предложение не попада морска околна среда, която да бъде засегната.

4. планински и горски райони;

Обектът на инвестиционното предложение е в урбанизираната територия на град Стрелча

5. защитени със закон територии;

няма

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

няма

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Обектът на инвестиционното предложение не попада в границите на исторически или архитектурни паметници на културата и не се очаква строителството да предизвика засягане, повреждане и разрушения на исторически или културни паметници. Реализирането на инвестиционното предложение няма да предизвика изменение в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушение в екологичното равновесие в района.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Не се предвижда засягане на територии или зони със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Почистването и оформянето на коритото на дерето ще увеличи проводимостта на водното течение и няма да има опасност от наводняване, затова дейността ще окаже влияние върху хората и тяхното здраве. С изграждането на мостово съоръжение ще се облекчат движението на МПС в района.

През време на работата ще се спазват от работещите на обекта, всички мерки за безопасност при изпълнение на изкопните работи, работно и защитно облекло, и лични предпазни средства. Взривни работи няма да се извършват. Работниците на обекта ще се обучат по техническа и противопожарна безопасност и ще им се провеждат инструктажи, които ще се отразяват в книгата за инструктажи. На обекта при необходимост ще се наемат за определени дейности само квалифицирани работници със съответните свидетелства за правоспособност и квалификация.

Атмосферния въздух няма да се замърси при почистването и укрепването на коритото на дерето. По време на дейността няма да има и замърсявания на атмосферния въздух при използването на механизацията и транспортна техника защото характера е кратковременен и нетраен. Тези замърсявания ще бъдат несъществени, първо поради невъзможността за голяма концентрация на техника и второ поради постоянно движение на въздушните маси по дерето, което няма да позволи достигането на опасни за здравето концентрации.

При работата няма да се замърсяват атмосферата, водите и почвите в района, както по повърхността, така и в земните недра. Териториите, които ще бъдат засегнати по време на дейността са образувани от речните наноси на реката. Това са предимно пясъци и речен чакъл образувани при отлагането на твърдия отток по дерето и нямат статут на продуктивни почви.

Минералното разнообразие няма да бъде засегнато. Засягането на флората и фауната е несъществено.

Няма да се отрази върху биоразнообразието. Защитените зони в района не се засягат. Обекта не предизвиква последващи въздействия върху растителните видове.

Обектът не засяга паметници на културна, както и не се очакват въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси.

През време на работа се очакват строителни отпадъци и инертни материали, които ще се извозят на определени за целта депа.

Шумовото въздействие по време на дейността ще има от работни и транспортни машини. Тези шумови въздействия имат временен и непостоянен характер, а и поради кратковременния им характер не се предлагат мероприятия за ограничаване на шумовото въздействие. От обекта не се очакват радиационни излъчвания.

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

Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно или негативно въздействие върху защитени територии и зони.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква риск от големи аварии или бедствия.

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

В етапа на строителство на обекта описаните въздействия по отделни компоненти ще имат временно и краткотрайно въздействие до приключване на строителството. След строителството въздействието ще бъде дълготрайно, постоянно и положително.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Гр. Стрелча (област Пазарджик) се намира в планински район в Средна гора. Текущата демографска статистика за населението към 31.12.2019 год. е 3 738 броя жители (съгласно статистически данни на НСИ).

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не съществува вероятност от поява на негативно въздействие, имайки предвид характера на инвестиционното предложение и наличните природни характеристики и дадености на района. Не се очакват вторични въздействия от реализацията на инвестиционното предложение.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Продължителността на въздействието може да се каже, че съвпада с периода на строителството на обекта. Като се вземат в предвид несъществените изменения, които могат да настъпят по отделните компоненти, вследствие на строителството и експлоатацията на обекта и добрите възможности на района за самовъзстановяване, може да се говори за обратимост на въздействието.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

С реализирането на предложението не предвижда комбиниране с въздействия на други инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не съществува вероятност от поява на негативно въздействие, имайки в предвид характера на инвестиционното предложение и наличните природни характеристики и дадености на района. Не се очакват вторични въздействия от реализацията на инвестиционното предложение.

10. Трансграничен характер на въздействието.

В резултат от реализацията на инвестиционното намерение на се очаква да има трансгранични въздействия.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на

предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Мерките, които ще е необходимо да се спазват за намаляване, ограничаване и недопускане на негативно влияние върху компонентите на околната среда се предвиждат като:

- Ще се упражнява непрекъснат контрол от възложителя по отношение изпълнението надежностите;
- Запазване доброто състояние на съседните територии в района;
- Ще се спазва необходимата трудова дисциплина при извършване на работите при изпълнението на планираните дейности;
- Обучение на персонала;
- Няма да се допуска замърсяване с отпадъци на околните терени.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В сградата на Общинска администрация –Стрелча и на интернет страницата на Община Стрелча е публикувана Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС. След изтичане на 14- дневния срок, кметът на Община Стрелча ще уведоми директора на РИОСВ – Пазарджик за наличие или липса на проявен обществен интерес.