

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение за „Аварийно възстановителни работи – корекция на сухо дере и изместване на водопровод” в с. Черноморци, община Шабла

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Община Шабла, със седалище и адрес: гр. Шабла, област Добрич, ул. „Равно поле” № 35, ЕИК 000852957, представлявана от Мариян Александров Жечев – кмет.

2. Пълен пощенски адрес.

Гр. Шабла, област Добрич, ул. „Равно поле“ № 35

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел: 05743 4145, факс: 05743 4204, ел. адрес: obshtina@ob-shabla.org

4. Лице за контакти.

Галя Камберова – гл. експерт „Екология”: тел./факс: 05743 5037, моб. тел.: 0889 00 568 ел. адрес: eco@ob-shabla.org

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост.

Преминаващото сухо дере през регулацията на с. Черноморци, община Шабла, провежда води при паднали в района дъждове и при снеготопене. Високите води от северния водосбор възлизат средно на 22 куб. м./сек.

По трасето на сухото дере е положен водопровод от етернитови тръби, който често аварира при преминаване на високите води. За да се осигури безаварийно преминаване на високите води през населеното място е необходимо да се построи открит облицован канал с правоъгълно сечение, а водопроводът да се измести встрани от него.

Коритото на дерето е ситуирано успоредно и в непосредствена близост до основното улично платно – ул. „Първа“ в с. Черноморци (ПИ 81181.501.158), съвпадащо и с платното на път ДОВ 2220 (I-9 Дуранкулак – Шабла) – Ваклино – Смин – Черноморци – Захари Стояново (III-2104). Малките надлъжни наклони на дерето са довели до недопустимо запълване на речното корито и невъзможност за нормално и безопасно провеждане на високи и поройни водни количества при падане на проливни валежи. Недостатъчната проводимост на коритото на дерето води до многократно заливане на уличното платно, до подравяне и повърхностно разкъртване и разрушаване на конструкцията на настилката.

За разрешаване на гореописаните проблеми община Шабла възложи изготвянето на инвестиционен проект „Аварийно възстановителни работи – корекция на сухо дере и изместване на водопровод в населено място: ул. „Първа”, с. Черноморци, община Шабла” – първи етап.

Проектът е изготвен на база геодезически замервания на терена и съоръженията. Оформени са два водосбора – северен, с площ 8 кв. км., за който се отнася изготвения проект – първи етап и е описан в настоящото инвестиционно предложение и западен, с площ 45 кв. км., за който предстои изработването на инвестиционен проект – втори етап. Дължината на дерето на северния водосбор е 3 км., а на западния е 14 км.

Изготвеният инвестиционен проект съдържа следните части: геодезия и приложна геодезия, конструктивна по ХМС, пътна, ХМС и ВиК, временна организация на движението.

Най-общо дейностите по проекта включват: изграждане на 230 м. открит облицован канал с три водостока, който да поема и отвежда дъждовните води, изместване на водопровода встрани от него и ремонт и възстановяване на конструкцията на настилка на уличното платно. Дължината на водопровода, който трябва да се измести е 1010 м. Дължината на участъка от улицата, подложен на периодични заливания, който ще се ремонтира е 240 м. Разрушената пътна настилка възлиза на 1500 кв. м.

Всички дейности ще се реализират в обхвата на ПИ 81181.501.158.

Хидравлично оразмеряване на канала с правоъгълен профил: Котата на терена в началото на канала (терена) е 65,26 м., а в края – 63,01 м. $65,25 - 63,01 = 2,24$ м. при дължина 230 м. Наклонът на дъното на канала е $224 / 230 = 0,97$ или приблизително 1 %.

Водостоците са с 3 м. дъно и дължина минимум 10 м. Те ще осигурят преминаване над облицования правоъгълен канал, който ще отвежда високите води извън населеното място.

Близо до него, към уличното платно, ще се положи нов водопровод от полиетиленови тръби 160 мм. Под открития канал тръбите ще се поставят в стоманени тръби Ф 200 мм – „кожуси“.

Разрушената част на конструкцията на пътната настилка засяга основно повърхностния износващ пласт и е свързана с появата на мрежовидни пукнатини, натрошаване и изравяне от водната ерозия. Проектното решение за възстановяване на същата включва следните дейности: цялостно фрезование на износващия пласт на засегнатите и разрушени участъци; изкърпване на отделни дупки и фрезовани зони в подолните пластове с непълтна асфалто-бетонна смес; полагане на нов пласт от пълтна асфалто-бетонна смес за горен износващ пласт.

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

Разглежданото инвестиционно предложение има взаимовръзка с другите инвестиционни намерения – реализирани и в проект, на територията на населеното място.

ИП не противоречи на действащите планове за района. Реализирането ще е в урбанизирана територия, с действащ устройствен план.

Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района подобни производства.

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

През строителния период ще се използват традиционни строителни материали (цимент, пясък, чакъл, стомана и др.) и ресурси (електроенергия и вода). Материалите за строителството ще бъдат доставени от съответните фирми.

В процеса на експлоатация основно ще се използва вода от системата на ВиК за захранване на водопровода.

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

По време на строителството ще се генерират изкопни земни маси с код 17 05 04 в количество 1000 куб. м. и минимални количества смесени отпадъци от строителството с код 17 09 04. Земните маси ще се използват за обратен насип. Строителните отпадъци ще се третираат съгласно Закона за управление на отпадъците и ще се транспортират до РД „Стожер“.

От бита на строителите на ИП ще отпаднат смесени битови отпадъци с код 20 03 01, които ще се предават на въведената на територията на община Шабла система за сметосъбиране и сметоизвозване.

Не се очаква да се формират опасни отпадъци.

Не се очаква генериране на отпадъчни води.

При експлоатацията не се очаква формиране на отпадъци, поради факта, че на площадката няма да има обслужващ персонал.

д) замърсяване и вредно въздействие, дискомфорт на околната среда.

Основен източник на шумово замърсяване в община Шабла е автомобилният транспорт. Отдалечеността на разглежданата площадка от основния транспортен поток налага извода, че транспортният шум не оказва влияние върху акустичната среда на територията на имота. След реконструкцията на пътя шумът от преминаващите по него транспортни средства се очаква да намалее.

Прогнозираните нива на шума в района налагат извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо влошаване на параметрите на акустичната среда, тъй като нивата на шум са по-ниски от санитарните норми.

По време на строително-монтажните работи вибрациите са фактор на работната среда при извършване на специфични дейности. По време на експлоатацията естеството на проекта не е свързано с въздействие на вибрации.

Няма източници на електромагнитни полета.

Строителната дейност не е източник на лъчения. По време на експлоатацията естеството на проекта не е свързано с въздействие на лъчения.

Неприятни миризми не се очакват.

- Прогнозна оценка за въздействие на вредните физични фактори:
- Териториален обхват на въздействие: локален;
- Степен на въздействие: незначително, обратимо;
- Продължителност на въздействието: временно за строителството;
- Честота на въздействието: ежедневно – за ограничен период от време;
- Кумулативен ефект: не се очаква;
- Трансгранични въздействия – не се очакват.

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

При реализацията на ИП няма рискове от големи аварии, както и усложнения вследствие на природни бедствия. Реализацията на ИП не предполага значителен риск от инциденти. За предотвратяване на евентуални рискове от инциденти при работа със специализирана техника се предвижда провеждане на инструктаж на работниците за спазване на правилата за безопасна работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

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](#)

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

з) курортни ресурси;

и) въздух.

С реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да се наруши нито един от тези фактори.

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

ИП ще се реализира в обхвата на ПИ 81181.501.158, целият с площ 10338 кв. м., с НТП: за второстепенна улица.

За реализацията на ИП няма необходимост от допълнителни площи за временни дейности по време на строителството и експлоатацията.

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](#).

Дейностите по проекта включват изграждане на 230 м. открит облицован канал с три водостока, който да поема и отвежда дъждовните води, изместване на водопровода встрани от него и ремонт и възстановяване на конструкцията на настилка на уличното платно. Дължината на водопровода, който трябва да се измести е 1010 м. Дължината на участъка от улицата, подложен на периодични заливания, който ще се ремонтира е 240 м. Разрушената пътна настилка възлиза на 1500 кв. м.

На обекта няма да бъдат налични опасни химични вещества от приложение № 3 на ЗООС. В близост до обекта, предмет на ИП, няма разположени предприятия/съоръжения, класифицирани с висок или нисък рисков потенциал.

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

Няма да се изгражда нова пътна инфраструктура, ще се извърши ремонт и възстановяване на конструкцията на настилка на уличното платно.

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

За ИП не е приложимо наличието на програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителството ще се осъществи от фирми и предприемачи, притежаващи необходимите документи за извършване на дейността. То ще се извърши срещу течението – основно изискване при корекция на дерета и реки. Съобразно характера на предвидените дейности, СМР се свеждат до изкопни работи по трасето на открития канал, изместване на съществуващия водопровод, ремонт и възстановяване на конструкцията на настилка на уличното платно. За всички земно-изкопни работи ще се използва механизирани техника. Не се предвиждат строителни дейности извън площадката на ИП.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Коритото на дерето е ситуирано успоредно и в непосредствена близост до основното улично платно – ул. „Първа“ в с. Черноморци (ПИ 81181.501.158), съвпадащо и с платното на път ДОВ 2220 (I-9 Дуранкулак – Шабла) – Ваклино – Смин – Черноморци – Захари Стояново (III-2104). Малките надлъжни наклони на дерето са довели до недопустимо запълване на речното корито и невъзможност за нормално и безопасно провеждане на високи и поройни водни количества при падане на проливни валежи. Недостатъчната проводимост на коритото на дерето води до многократно заливане на уличното платно, до подравяне и повърхностно разкъртване и разрушаване на конструкцията на настилката. По трасето на сухото дърво е положен водопровод от етернитови тръби, който често аварира при преминаване на високите води.

За да се осигури безаварийно преминаване на високите води през населеното място е необходимо да се построи открит облицован канал с правоъгълно сечение, а водопроводът да се измести встрани от него.

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.

Към внесеното с вх. № 08-01-6722/ 108.10.2018 г. в РИОСВ – Варна уведомление по чл. 4 от Наредбата за ОВОС е приложена скица на имота – предмет на ИП. Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ и в границите на защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположена е ЗЗ BG0002115 „Било“, за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-330/ 28.04.2018 г. на Министъра на околната среда и водите, разположена на около 600 метра от ИП.

ИП ще се реализира в имот, находящ се в регулационните граници на с. Черноморци, община Шабла. Отстоянието от Дуранкулашко езеро е около 7500 метра, а от Черно море – около 10000 метра.

Чертеж на ИП е наличен в ситуационната схема, приложена към настоящата информация на ел. носител.

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

Имотът – обект на ИП е собственост на Възложителя. Обектът ще се изгради върху вече урбанизирана територия, поради което няма да доведе до ново нарушаване в баланса на земеделска производителност за района. Като съществуващи ползватели на имотите в съседство се обособяват собствениците на урегулирани поземлени имоти в с. Черноморци, община Шабла. Дейността, която се предвижда да се осъществява, не влиза в конфликт с ползването на съседните имоти 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 питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

ИП не попада в и не засяга чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони и паметници на културата.

В района на ИП няма санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, както и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

Освен описаното по-горе изместване на съществуващ водопровод, няма други дейности, свързани с ИП.

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

Всички изискуеми документи съгласно Закона за устройство на териториите, Закона за управление на отпадъците и др. Съгласно писмо изх. № 08-00-183/ 19.10.2018 г. на БДЧР – Варна, ИП не подлежи на разрешителен режим по Закона за водите.

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:

1. съществуващо и одобрено земеползване.

ИП ще се реализира в обхвата на ПИ 81181.501.158, землище с. Черноморци, община Шабла, целият с площ 10338 кв. м., с НТП: за второстепенна улица.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга пряко или косвено мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като такива не са налични в границите на засегнатия имот. Откритият облицован канал и трите водостока са част от пътната инфраструктура (канавка към пътното платно).

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

ИП не попада в границите на зони „А“ и „Б“ по смисъла на ЗУЧК.

4. планински и горски райони;

ИП не засяга планински райони. По начин на трайно ползване имотът предмет на ИП, представлява второстепенна улица.

5. защитени със закон територии;

ИП не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ИП не засяга защитени зони по смисъла на ЗБР.

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

С инвестиционното предложение няма да бъде засегнат ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

В близост до имотите, засегнати от реализацията на инвестиционното предложение, не са разположени територии и/или зони и обекти 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.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува в периода на изграждането и експлоатацията на обекта и ще касае работещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите: наднормен шум, вибрации, работа на открито с непостоянен микроклимат, замърсяване на въздуха с прахови частици и ауспусови газове от бензинови и дизелови двигатели; физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на тежки машини; риск от падания, травми и злополуки при неспазване на Наредбата за безопасни и здравословни условия на труд. Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми, в т.ч. и изпълняващи специализирани строително-монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява на нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства, изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на изграждането и експлоатация на обекта, нивата на този фактор ще са под допустимите съгласно действащите хигиенни норми.

Експлоатацията на обекта не налага постоянно присъствие на персонал.

В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е:

- Пряко като въздействие по време на строителството;
- Краткотрайно и временно при строителството;
- Без отрицателни въздействия върху здравния статус на населението;

Въздействията от реализацията на ИП върху атмосферния въздух са свързани както с периода на изграждането, така и с периода на експлоатация. Възможни са и въздействия при аварийни ситуации, предизвикани от природни бедствия или субективни фактори. През строителния период ще се въздейства чрез емитиране на прах и отработени газове от ДВГ на строителните машини. Не се очаква отделяне на вредни емисии във въздуха над ПДК.

Експлоатацията на обекта – предмет на ИП, не е свързана пряко с формиране на отпадъчни води. Битово-фекалните отпадъчни води ще се формират при изграждане на обекта, от работниците. За това ще бъдат поставени химически тоалетни. В тази връзка не се очаква ИП да окаже отрицателно въздействие върху водите в района.

В района на община Шабла се установяват две геоложки формации – сармат и кватернер. Сарматът е представен главно от миоценски варовици, които имат широко площно разпространение. Кватернерът е представен от лъос, пясъци и глини. Геоложкият строеж и условия не създават трудности за изграждане на обекта. Предвид качествата на земната основа и характера на застрояване, не може да се очакват никакви съществени въздействия върху геоложката среда и никакви неблагоприятни физико-геоложки процеси. Обектът не е рисков по отношение на земната основа и вероятността от настъпване на неблагоприятни физико-геоложки процеси е нищожна.

Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район, може да се твърди, че реализацията на ИП няма да доведе до негативни изменения в състоянието му.

Територията – предмет на ИП не попада в обхвата на защитени територии по смисъла на ЗЗТ, предвид на което не се очаква въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи в намиращите се наблизо защитени територии.

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

Имотът – предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от „Натура 2000“. Най-близко разположената е ЗЗ BG0002115 „Било“, за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-330/ 28.04.2018 г. на Министъра на околната среда и водите. Реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху ЗЗ „Било“.

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

Инвестиционното предложение не предвижда използване и съхранение на опасни химични вещества и смеси по Приложение № 3 от ЗООС. Същото не е в близост до обекти, класифицирани като предприятия с висок и/или нисък рисков потенциал. На територията на община Шабла няма разположени такива обекти.

Географското местоположение на терена и климатичните особености на района не дават предпоставки за възникване и развитие на процеси от типа ерозия, наводнения, заблатявания, обледявания и др.

Характерът и същността на ИП не предполага възникване на инциденти при реализацията му.

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

Общото въздействие на ИП върху околната среда се оценява като незначително или ограничено, обратимо, периодично и незначително. Не се налага приемане на специални ограничителни мерки при реализацията му.

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.).

Обхватът на въздействие ще е ограничен и локален в границите на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение. Населението на община Шабла няма вероятност да бъде засегнато от неговата реализация.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействието е с минимална вероятност, неинтензивно и без комплексност.

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

Краткотрайно, рядко, обратимо отрицателно въздействие.

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

При комбинирането с други съществуващи и/или одобрени ИП не се предвиждат допълнителни въздействия върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Ще бъдат предприети всички изискващи се по нормативна уредба мерки, с цел недопускане и предотвратяване на отрицателни въздействия върху населението, компонентите и факторите на околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква.

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.

- Опазване на чистотата на почвите и подземните води;
- Опазване здравето на хората;
- Опазване на съседните терени от замърсяване;
- При изготвянето на инвестиционните проекти за обекта да се включат всички условия и ограничения, свързани със законодателството - ЗУТ, ЗООС, ЗУО, ЗВ, ЗЗ;
- Да се упражнява непрекъснат контрол от възложителя по отношение изпълнението на проекта;
- Да се определят местата за събиране на различните по вид отпадъци, като не се позволява тяхното смесване;
- Третирането на отпадъците да става в съответствие с изискванията на ЗУО;
- Отпадъците да се предават само на фирми с разрешителни по чл. 35 от ЗУО за дейности със съответния вид отпадък;
- Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци;
- Екологосъобразно третиране на отпадъците.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На основание чл. 4 от Наредбата за ОВОС Възложителят е уведомил за ИП кметския наместник на с. Черноморци с писмо изх. № К-711/ 18.10.2018 г., а заинтересованите страни с обява изх. № К-711-1/ 18.11.2018 г., която е поставена на информационните табла в сградата на община Шабла и на кметството в с. Черноморци и публикувана на Интернет страницата на община Шабла, на 18 октомври 2018 година.

До настоящия момент няма проявен обществен интерес.