

До
Директора на
Регионалната инспекция
по опазване на околната
среда и водите
гр. Пловдив

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
ВХ.№ 051-1129-16
ПЛОВДИВ

ИСКАНЕ
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда (ОВОС)

На Ваш № ОВОС-1129-6/17.08.2021 г.

От
И Минкова,

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение по приложение №2, т.10, буква «б» от ЗООС за изграждане на обект: „Жилищно строителство” в поземлени имоти с идентификатори 36186.40.20 и 36186.40.21, местност „АТЕВАТА КЪЩА” по Кадастраната карта и кадастраните регистри /ККР/ на с. Каравелово, община Карлово, област Пловдив, състоящо се в изграждането на общо 12 броя нови жилищни сгради в двата имота.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1.Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и два екземпляра на електронен носител.

2.Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3.Оценка по чл. 99а ЗOOC (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗOOC) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4.Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗOOC (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗOOC) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 07.10.21
/подпись/

Уведомител:

**Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС
НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА
„ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО”, В С. КАРАВЕЛОВО**

I. Информация за контакт с възложителя:
От И: Минкова,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1.Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение представлява Изграждане на общо 12 броя еднофамилни къщи за гости в ПИ с идентификатори 36186.40.20 и 36186.40.21, местност „АТЕВАТА КЪЩА”, землище с. Каравелово, както следва: изграждане на 5 /пет/ броя еднофамилни къщи за гости в границите на имот с идентификатор 36486.40.20 с площ 2007 кв.м., с максимален капацитет за настаняване 30 места, както и изграждане на 7 /седем/ броя еднофамилни къщи за гости в границите на имот с идентификатор 36486.40.21 с площ 3696 кв.м., с максимален капацитет за настаняване 42 места. Имотите са с начин на трайно ползване – „нива”. Съгласно писмо издадено от РИОСВ-Пловдив с изх.№ ОВОС-1129-6/17.08.2021 г., горното предложение подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на нови жилищни сгради в землището на с. Каравелово, община Карлово. Общата площ на двата имота е 5,703 дка. Имотите са собственост на възложителя, което е видно от представените документи за собственост.

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

Застрояването ще бъде ниско - до 10 метра, до три етажа при спазване правилата и отстоянията на Закона за устройство на територията. Конструкцията ще е стоманобетонна. Къщите ще са за едно семейство. Дейностите ще са свързани с основното предназначение на обекта. Жилищните помещения ще създават условия и удобства за хранене, почивка и отдих. Имотът е отдалечен от с. Каравелово, но е близо до съседното село Московец. Отстои на около 950 метра от последните жилищни сгради на с. Московец.

Захранването с ток, ще се осъществи от съществуваща ел.мрежа. Водоснабдяването на обекта ще се извърши от собствен водоизточник за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, до 10 м проектна дълбочина, проектен максимален дебит на черпане до 5 л/с при целогодишно ползване.

Отпадните води ще са само от битов характер. Утайките от битово-фикални отпадъци ще се заузват във водоплътна изгребна яма в подходяща вместимост. Ще се

изгребва за последващо третиране от ВиК оператор, с който ще бъде склучен договор за извозването и приемането им.

Предвидените изкопни работи са с дълбочина до 1,50м от кота +0,00. Няма да се използва взрив при строителството.

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

В имота ще се построят жилищни сгради и се намира на около 950 метра с. Московец. В съседство са разположени земеделски имоти, чиято функция е съвместима с инвестиционното предложение.

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

При преминаване през земни площи, хумусния слой с дебелина 20 см, ще се изкопае и складира на място, а след изпълнението на обекта последните се възстановяват, разкопават и озеленяват.

По време на строителството ще се използва минимално количество инертни материали (пясък, чакъл, баластра).

При строителство ще се използва вода само за намокряне на кофражните форми и допълнително разбъркване на готовите строителни смеси.

Предвижда се осигуряването на вода за промишлени нужди по време на строителството и експлоатацията на обекта да се осигури от съществуващата водоснабдителна мрежа.

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

Строителните отпадъци ще се събират на подходящо място и с автотранспорт на фирмата – строител ще се транспортират до мястото, посочено от Община Карлово.

Битови отпадъци от работещите, които ще се събират в подходящи съдове и ще се депонират по определен график в регионалното депо за неопасни отпадъци на Община Карлово.

За извозването на отпадъците, както по време на строителния процес, така и по време на експлоатацията ще бъдат склучени писмени договори с дружества и лица, които имат право да извършват съответните дейности съгласно Закона за управление на отпадъците.

При строителството и експлоатацията ще се извършват:

- Разделно събиране на различните по вид, произход и свойства отпадъци; пред приемане всички мерки за несмесване на оползотворими отпадъци с неоползотворими;

- Организиране на безопасно съхраняване на отпадъците, за които няма подходящи средства за третирането им;

- Водене на отчетност за отпадъците;

- Недопускане на изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците;

- Осигуряване на съдове за съхраняване на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;

- Осигуряване на разделното събиране на битови отпадъци, включително отпадъци от опаковки, както и определяне местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране и сортиране на отпадъците от опаковки;
- Организиране и прилагането на система за разделно събиране на излезлите от употреба луминесцентни и други лампи, съдържащи живак;
- Предотвратяване изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища;
- Съгласуване с Кметът на общината маршрута за транспортиране на отпадъците до инсталацията /съоръжението за третирането им.

С изброеното по-горе се цели:

- Намаляване или ограничаване образуването на отпадъци, както и на степента на тяхната опасност;
- Рециклиране, регенериране или други форми на оползотворяване;
- Екологосъобразно обезвреждане;

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

На обекта няма да има отделяне на вредности, които да действат върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие и защитените територии на единични и групови паметници на културата.

За да не се замърсяват почвата, земните недра и водите, отпадните битови води ще бъдат заустени във водопътна изгребна яма в подходяща вместимост. Ще се изгребва за последващо третиране от ВиК оператор, с който ще бъде склучен договор за извозването и приемането им.

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

Риск от аварии има при изпълнение на строителството на обекта. С оглед избягване опасността от аварии по време на строителството е необходимо, в следваща фаза на проектиране, да се изготви проект за организация и изпълнение на строителството.

Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, пропадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия.

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.

Възможните рискове настојка могат да се класифицират в следния ред:

- Затрупване от земни маси;
- Падане от височина;
- Удар от падащи предмети;
- Запрашване
- Шум и вибрации
- Работа с химикали
- Неправилно стъпване и удряне;
- Поражение от ел.ток;
- Пресилване;
- Други опасности.

За намаляване на въздействието на специфичните рискове при изпълнение на посочените по горе строителни и монтажни работи, следва да се съблюдават от техническия ръководител съответните мерки за предотвратяване на рисковете.

За да се предотврати възможността за увреждания на работещите, фирмата-изпълнител на СМР разработва инструкция за безопасна работа и предприема мерки осигуряващи безопасна работа на обекта - ограждания на изкопите с инвентарна ограда, укрепване на изкопа при необходимост, монтиране на пешеходни мостчета с парапети (пасарелки) за преминавания над изкопите, осветяване на изкопите през нощта, опасните места да се маркират с предупредителни табели, да не се допуска преминаване на работници и граждани в опасните зони на работа на автокрана и багера и др. Копие от всяка инструкция да се поставя на видно място на фургона или около него.

Основните мерки, които трябва да се вземат за евентуалните опасности на строежа

са:

• Против затрупване от земни маси при работа в изкоп, опасност от подхълзване, удар от падащи предмети (в изкопа, в обсега на работа на автокрана и земекопните машини) - укрепване на изкопите, инструктиране на багериста за вида на откосите, взаимодействие на работещите и водачите на строителни машини в близост до изкопите, своевременно отводняване на изкопите и др. При работа с подемно-изкопите, своевременно отводняване на изкопите и др. При работа с подемно-изкопните машини да се осигури отговорно лице за обезпечаване на тяхната транспортни машини да се осигури отговорно лице за обезпечаване на тяхната изправност, проверка за съответствие на товар и допустим максимален товароподем, габарит, рамо и дължина на стрелата, съгласно и техническата характеристика на автокрана.

• Предотвратяване опасност при работа в ограничено (или с препятствия) пространство - шахти, канали, кабели и др. - Недопускане струпване на хора в ограничено пространство, добра подреденост и организираност на работната площадка, осигуряване на най-малко два изхода при работа в камери, колектори и др.; предотвратяване опасност от пробождащи и режещи елементи на машини, ръчни инструменти, стърчащи елементи и др. - Ползване на ръкавици, каски и др. предпазни средства, проверяване на изправността на машините и инструментите, недопускане на работници в нетрезво състояние в района на строителната площадка.

• Предотвратяване на обльчвания при работа с електроожен - ползване на всички предпазни средства и др. изисквания посочени в инструкциите за ползване на завъръчните машини и инструменти; предотвратяване опасност от пожар, обгаряния - недопускане складиране и неправилно съхранение на леснозапалими материали, проверка на изправността на ел. инструменти, недопускане на пущене в района на строителната площадка, на непозволени места в близост до леснозапалими материали. Осигуряване и поддържане в изправност на противопожарните уредби, осигуряване пътища за евакуация. Спазване изискванията на Наредба №7 / 1999г. - чл. 84.

• Предотвратяване на опасност от въздействие на машини с вибрации - проверка на изправността на машините и направа на инструктаж за работа с тях, ползване на предпазни средства; предотвратяване на опасност от въздействие на биологични агенти - при разкриване на съществуващи канализации да не се допуска тяхното разрушаване, да се уведоми „ВиК“ Пловдив и да се отстроят навреме повредите на канализационните съоръжения, ако има такива. Да се осигурят необходимите санитарно-битови условия - тоалетни, мивки, миещи препарати, шкафове за облекло и др.; - предотвратяване опасност от физиологични, психологични и социални фактори - задължително минаване на периодични медицински прегледи, спазване Кодекса на труда, прилагане на

физиологичен режим на труд и почивка, спазване на нормите за физическо натоварване по Наредба № 16 (ДВ бр.54/1999г.)

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

Инвестиционното намерение ще се реализира в поземлен имоти с идентификатори 36186.40.20 и 36186.40.21, с обща площ 5,703 дка, местност „АТЕВАТА КЪЩА“ по КККР на с. Каравелово, ЕКАТТЕ 36186, община Карлово, област Пловдив, собственост на възложителя.

Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло във собствените имоти.

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.

Настоящото инвестиционното предложение се изготвя във връзка с ПУП-ПРЗ /промяна предназначението на земеделски земи/ за изграждане на обект: „Жилищно строителство“, в поземлени имоти с идентификатор 36186.40.20 и 36186.40.21, в землището на с. Каравелово, ЕКАТТЕ 36186, общ. Карлово, местност „АТЕВАТА КЪЩА“ - ново инвестиционно предложение.

След промяна предназначението на земята в новообразуваните УПИ 36186.40.20 – жилищно строителство и УПИ 36186.40.21 – жилищно строителство, местност „АТЕВАТА КЪЩА“, в землището на с. Каравелово, ЕКАТТЕ 36186, общ. Карлово, обл. Пловдив се предвижда да се изградят общо 12 броя еднофамилни къщи за гости в ПИ с идентификатори 36186.40.20 и 36186.40.21, местност „АТЕВАТА КЪЩА“, землище с. Каравелово, както следва: изграждане на 5 /пет/ броя еднофамилни къщи за гости в границите на имот с идентификатор 36486.40.20 с площ 2007 кв.м., с максимален капацитет за настаняване 30 места, както и изграждане на 7 /седем/ броя еднофамилни къщи за гости в границите на имот с идентификатор 36486.40.21 с площ 3696 кв.м., с максимален капацитет за настаняване 42 места, при спазване на устроителства зона – предимно производствена „Жм“, с конкретно предназначение – жилищно строителство;

плътност на застраяване / П застр. / – максимум 80%;
коefficient на интензивност на застраяване /К инт/ – максимум 2,5;

минимално озеленяване /Позел./ – 20%;

Предвиденото застраяване ще бъде свободностоящо като сервитутите към имотните граници ще бъдат определени съобразно действащите нормативи.

Проектът включва разработване до 12 броя жилищни сгради.

Достъпът до обекта ще се осъществява от местен път с идентификатор 3615.40.753, с който граничи на запад.

Има възможност за снабдяване с електричество от мрежите съответно на ЕВН, а водоснабдяването ще е от собствен водоизточник.

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

Достъпът до обекта ще се осъществява от местен път с идентификатор 3615.40.753, с който граничи на запад. По този начин е осигурен и необходимия достъп при нужда и на противопожарните автомобили.

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

Строителството и експлоатацията на обекта не са свързани с действия, които ще доведат до съществени промени на района, в който ще се реализира предложението (топографията, промени във водните обекти и др.). При строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат използвани природни ресурси като земя, материали и енергия. Няма невъзстановими или в недостатъчно количество природни ресурси.

Строителството като организация ще се разгърне само върху имота и няма да засегне съседни имоти, като същото ще се извършва съгласно и план за безопасност и здраве.

Ще бъдат спазвани изискванията на Наредба №2/2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

За предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на работната площадка, ще бъдат взети мерки за осигуряване на безопасност и здраве при работа.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителството ще се осъществи от местни строителни фирми и предприемачи. По време на строителството ще са необходима площ от 100 кв.м в рамките на имота за временна строителна база, в т.ч за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите на строителството.

При извършване на строителните дейности ще бъдат използвани конвенционални методи. Ще се провеждат изкопни работи, изграждане на бетонови основи, кофраж и подземно включване към електропреносната мрежа.

Политиката на възложителя при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изиска задължително добра организация и използване на съвременни методи на строителство. Целта е да се гарантира недопускане на отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии и да се осигури висока степен на контрол на качеството и изпълнението на строително-монтажните работи. На строителната площадка се предвижда да работи една фирма за изпълнение на СМР.

Предвижда се строително-монтажните работи на обекта да се извършват поетапно в следната последователност :

- Подготовка на строителната площадка;
- Временно строителство и оформяне на подходи и складови площи;
- Земни работи;
- Фундиране - фундаментна плоча;
- Подземна инфраструктура на обекта;
- Конструкция до кота ± 0.00;
- Обратно засиване и изолации;
- Груб строеж;
- Ограждаща конструкция и преградни стени;
- Инженерни мрежи и съоръжения;
- Архитектурно строителни работи;
- Външно оформяне на фасади;
- Вертикална планировка и около пространство (ландшафт и озеленяване);

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.
Местоположението на терена и съществуващото ползване е подходящо за реализиране на инвестиционното предложение, като основните мотиви за реализацията му се състоят в следното:

Имотът е собственост на възложителя, съгласно приложените нотариални актове за покупко-продажба на недвижим имот;

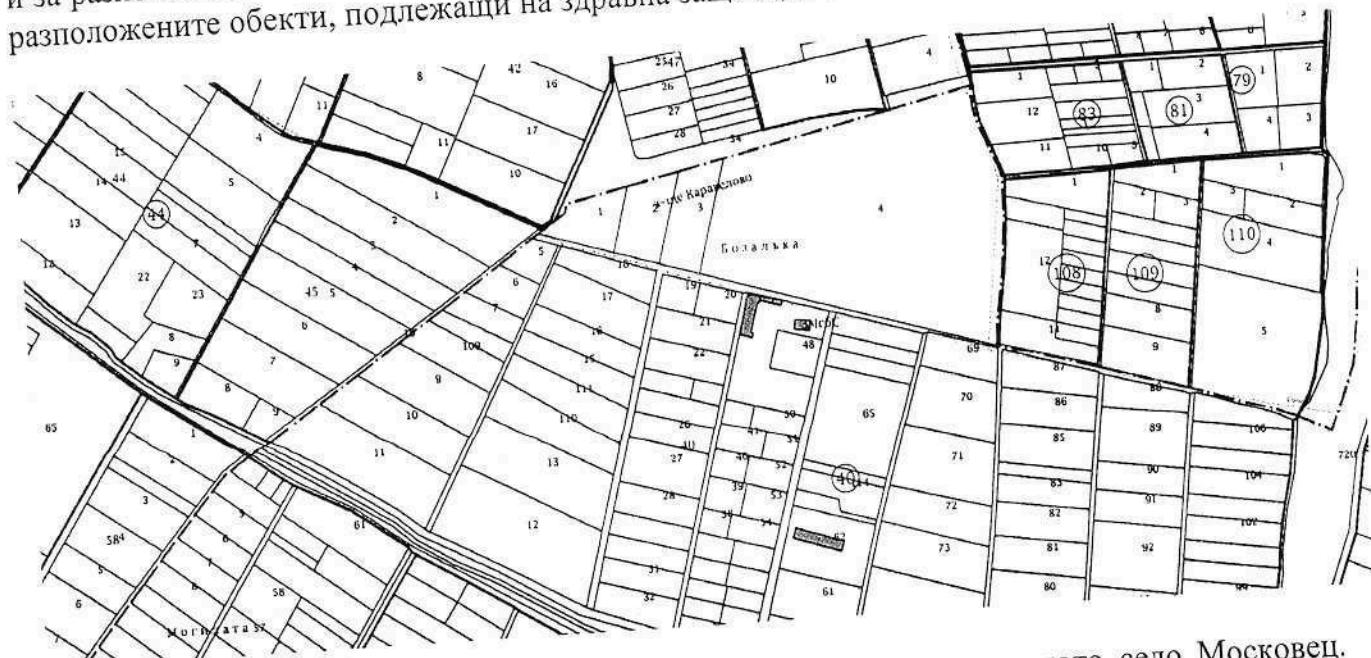
Имотът е разположен в климатично и релефно подходяща среда за осъществяването на инвестиционното намерение;

Къщите ще се използват за отдих.

В съседство с имота са разположени земеделски имоти, чиято функция е съвместима с инвестиционното предложение и по точно отдих. ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

При нормална експлоатация на съораженията, екологичните условия в района няма да бъдат нарушени.

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 отстоянието до тях.

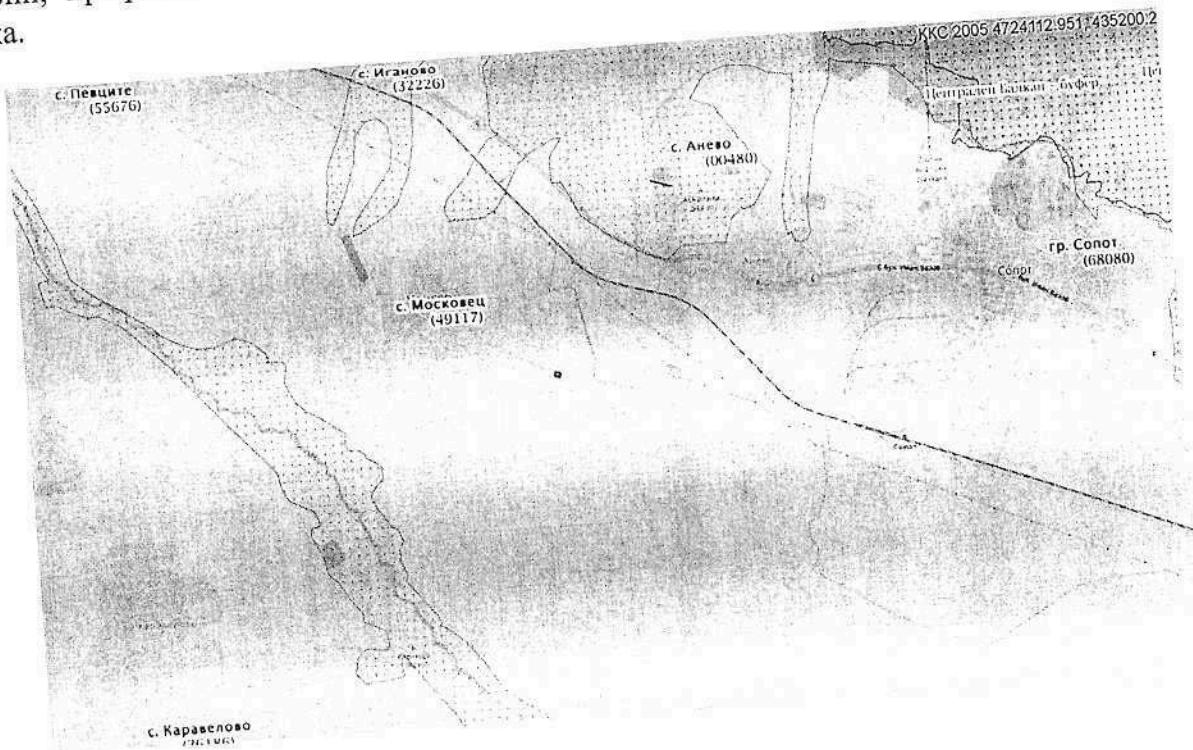


Имотът е отдалечен от с. Каравелово, но е близо до съседното село Московец.
Отстои на около 950 метра от последните жилищни сгради на с. Московец.



9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.
Зонирането е регламентирано с утвърдения земеразделителен план и Кадастална карта на землището на с. Каравелово.

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.



Имотите не са в близост и не засягат елементи от Националната екологична мрежа /НЕМ/. В близост до него няма обекти подлежащи на здравна защита. Няма наличие на санитарно охранителни зони, свързани с питьеви и други водохващания. Няма известни исторически и археологически паметници. Не попада в защитена територия за опазване на обекти на културното наследство. Няма трансгранично въздействие. Не по пада в границата на защитена зона по „Натура 2000“.

Инвеститорът ще изпълни всички необходими мерки свързани с опазването на околната среда.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали, изграждането или реконструкцията на водопроводни и/или канализационни колектори.

За третирането на производствените и битовите отпадни води ще се изгради водонепропусклива изгребна яма с подходяща вместимост. Ще се изгребва за последващо третиране от ВиК оператор, с който ще бъде сключен договор за извозването и приемането им.

Захранването с ток, ще се осъществи от ел.мрежа на EVN.

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

Съгласно нормативно заложените в ЗУТ процедури, инвестиционните проекти ще се съгласуват с „ВиК“ ЕООД-Пловдив и EVN Пловдив.

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;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околнна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. 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.

По време на строителството, както и по време на експлоатацията на обекта, няма да има пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни в екологично отношение, например влажни зони, водни течения или други водни обекти. Независимо от това възложителя ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатацията на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма пътища и съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, пропадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия.

Имотите са отдалечени границите на защитени зони по Натура 2000.

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:

От реализацията на предложението може да се каже, че няма опасности за отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Не се очакват въздействия на атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи. Няма единични групи и групови паметници на културата както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различни видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

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.

При реализиране на инвестиционното намерение на инвеститора няма да се причини влошаване на санитарно-хигиенните условия на околната среда. Няма да се засегнат зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита. Няма рискови фактори за увреждане здравето на населението, не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита. При осъществяване на проекта не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията на обекта се осъществи съгласно действащите нормативни изисквания.

Негативно въздействие върху атмосферния въздух при изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква. Потенциалната възможност за замърсяване на въздуха е сведена до минимум. Обектът е разположен извън населеното място. В близост до местоположението на обекта няма промишлена дейности със значими точкови източници на емисии, оказващи трайно влияние върху състоянието на атмосферния въздух. Жилищните сгради се обособяват с всички необходими помещения за санитарно-битови помещения. Отделяните вредности са незначителни. В санитарните помещения няма отделяне на вредности. В помещенията няма отделяне на вредности над П.Д.К.

Използваните водни количества няма да оказват съществено влияние върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми. Не се очаква отрицателно въздействие върху водните екосистеми вследствие строителството и експлоатацията на обекта. Реализацията на обекта не би повлияла върху качествата на почвата и земните недра, не е свързана с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района. Теренът, върху който ще се изгражда обекта е в близост до населеното място. Може да се каже, че изграждането и експлоатацията му няма да доведе до съществени изменения върху животинския свят в района.

Предвидено е озеленяване на свободните площи с храстова и дървесна характерна за района растителност с оглед подобряване естетическия вид на района. Направения анализ дава основание да се прогнозира, че изграждането на обекта и неговата експлоатация, няма да доведе до съществени изменения върху растителния и животински свят в района.

Не се очакват наднормени нива на шум, вибрации и вредни лъчения след реализацията на обекта. След построяване и експлоатация на обекта не се очаква завишаване нивото на фактора шум. В района на обекта няма източници на вибрации и вредни лъчения. Други вредни излъчвания не се очакват.

Районът на имота е с ниска степен на значимост по отношение на ендемизма на видовете, редките таксони, както и за видово богатство, с висока консервационна значимост на терена по отношение на видовото богатство на растителен свят.

В имота и околните терени не се срещат видове, които да са застрашени и същевременно с неблагоприятен статус /увязвими, редки, намалява/.

В границите на имоти 36186.40.20 и 36186.40.21 не са забелязани видове на дивата флора и фауна и птици, които са предмет на опазване в защитена зона. Не се намират приоритетни тревни и храстови местообитания.

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

На територията на площадката няма обекти, които могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален закон, поради тяхната екологична природна, културна и друга ценност.

Имотите са отдалечени от границите на защитени зони:

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

При спазване на необходимите норми на проектиране и спазване на нормативните изисквания, риск от аварии и инциденти ще бъде минимален.

Ще се вземат всички необходими мерки за недопускане на пожари, които биха довели до замърсяване на околната среда.

Ще бъдат проведени инструкции с персонала, обслужващ обекта по безопасност и охрана на труда и противопожарни мерки.

Ще бъде изгответ списък с лицата, ангажирани с изпълнението на плана за действие при бедствия и аварии.

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

Очаква се непряко въздействие върху околната среда по време на експлоатацията на обекта, и краткотрайно пряко въздействие по време на строителството.

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.).

Очакваното въздействие може да се оцени като въздействие с малък териториален обхват – на територията на площадката.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на въздействието е сведено до минимум с предвидените от възложителите и проектантите мерки.

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

Продължителността на въздействието зависи от времето на изграждане на обекта. Обратимостта от въздействието е в зависимост от времето за реагиране при появата му.

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

Вероятността от поява на негативно въздействие се определя като малка, вземайки под внимание естеството на предвижданата дейност и възможностите за регенерация на използваните природни ресурси.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Ще се осигури необходимото озеленяване на обекта. Стриктно ще се спазват мерките предвидени в българското екологично законодателство.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничният характер.

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.

Значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве могат да възникнат при появата на пожар или авария поради неспазване на трудовата дисциплина.

Поради това не се предвижда склад за пожароопасни и леснозапалими материали на строителната площадка. Строителят следва да монтира противопожарно табло в близост до подвижния фургон, предназначен за битово устройство на работещите. Във фургона да се оборудва аптечка за медицинска помощ. мястото на газовите бутилки да бъде обозначено с предупредителни табели.

На строежа под никакъв предлог да не се оставят пожароопасни материали.

Евакуация на работниците и намиращите се на строителната площадка хора да е осигурено във всеки момент чрез временни подходи, пасарелки и др.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Публикувана е обява във вестник «Марица», бр.111/20.05.2021 г. Залепено е и обявление в центъра на с. Каравелово и с. Московец.