**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**

**I. Информация за контакт с възложителя:**

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

**А Стоянов**,

**II. Резюме на инвестиционното предложение:**

Настоящото инвестиционно предложение е изготвено на основание чл. 81, ал. 1, т.2 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91/ 2002 г., изм.)

Съгласно писмо на РИОСВ – Пловдив, с изх. № ОВОС-258-22/18.11.2020г. инвестиционното предложение подлежи на Преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, тъй като попада в обхвата на Приложение №2 на ЗООС, т.2, буква „г”.

**1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

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

Инвестиционното предложение(ИП) предвижда изграждане на нов обект: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра„ в имот №11845.53.40, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Поземления имот с идентификатор 11845.53.40 по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, представлява земеделска земя, с обща площ 8068 кв.м.

За реализиране на ИП: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра„ се предвижда промяна на предназначението на имота . Същият е собственост на възложителя на инвестиционното предложение, съгласно нотариален акт №31, том 33, рег.12407, дело 6517 от 18.04.2018г, издаден от службата по вписванията гр. Пловдив.

За имота предмет на инвестиционното предложение няма влязъл в сила ПУП – ПРЗ.

След приключване на процедурата по промяна на предназначението на имота се предвижда изграждане на нов обект за производство на бетонови изделия, което ще се извършва с Бетонов Възел “Euromece Fivetech 2500 B”.

Основните процеси, които ще се извършват в имота са производство на бетонови изделия от скални фракции, които ще се доставят от фирми лицензирани за добива им. Преди да бъдат вложени в бетона от който се произвеждат изделия, скалните фракции преминават през предварителна обработка. За целта производствената площадка ще бъде оборудвана с пресевна инсталация с капацитет около 2000 куб.м. на месец, чрез която ще бъде отделени необходимите фракции инертен материал-филц за производството на бетон. Разделените фракции ще постъпват в 4 броя бункери с обем по 15 куб.м. всеки един от тях, разпределени по два за пясък и два за филц.

Другата основна съставка за производството на бетон е цимента. Той ще се доставя с циментовози, снабдени с компресор за сгъстен въздух. От автомобила, посредством херметичен тръбопровод - под налягане със сгъстен въздух се прехвърлят в херметично затворени силози. Производствената площадка е оборудвана с два броя силози за цимент с вместимост 30 куб.м. всеки един от тях. За недопускане на прахоотделяне по време на зареждане, силозите са с монтирани филтри за улавяне на праховата емисия. За производството на бетони и бетонови изделия се използва бетоно смесваща машина “Euromece Fivetech 2500 B” с капацитет от 13.5 куб.м/час до 14.0 куб.м/час., като очакваното средно дневно производство е 110 куб.м. Бетоно смесващата машина е оборудвана с филтър с 12 куб.м. филтрираща повърхност и процеса на дозиране и зареждане е изцяло автоматизиран.

Производството на бетони и бетонови изделия е свързано с използване на вода за технологични нужди.

На този етап не се предвижда присъединяване и включване към ВиК мрежа, т.к. в близост до имота, предмет на цитираното ИП, няма изградена такава.

***Водата за питейни нужди*** ще бъде бутилирана и ще се доставя от търговската мрежа.

За осигуряване на необходимите водни количества за обслужване на производствената дейност на бетоновия център, включително и вода за хигиенно битови нужди на обслужващия персонал; напояване и ППН е предвидено да се изгради собствен водоизточник- сондажен кладенец с проектна дълбочина 15м.

Максимален дебит- Qмакс: 1.5 л./сек.

Общ годишен воден обем 5420 куб.м.

Необходимите водни количества са разпределени както следва:

-***за промишлено водоснабдяване***-производство на бетон : до 4320 куб.м./годишно

* Разходна норма за производство на 1 куб.м. бетон - 0.2 куб.м. вода
* Дневен разход за 110 куб.м. – 22 куб.м. вода
* Средно месечен разход */за около 18 раб.дни/* - 360 куб.м. вода
* Годишен разход */ 12 месеца/* 4320 куб.м. вода

-***за оросяване на зелени площи***/напояване на земеделски култури - 900 куб.м./годишно *( до 200 дни годишно-месеците от април до септември вкл.)*

-**за санитарни цели**- при експлоатацията на обекта за хигиенно-битови нужди ще се необходими 200 куб.м./годишно *(до 0.8 куб.м на ден за 15 човека обслужващ персонал, около 250 работни дни годишно)*

-**за ПП нужди в случай на пожар**-без ограничение

Използваемата площ за производствeни; складови и търговски дейности включително за спомагателно и поддържащи обществено-обслужващи дейности е около 6800 кв.м.

От реализацията на ИП се засяга единствено производствената площадката с обща площ 8068 кв.м. и отреждане „за производствени и складови дейности”, сформираната след смяна преназначението на земеделска земя имот №11845.53.40, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи

При извършване на СМР, те ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

В населеното място няма изградена канализационна мрежа. Предвидено е отпадните води да се заустват във водоплътна изгребна яма, която ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор. Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

В производствените и складовите помещения няма да се съхраняват опасни химични вещества.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира след смяна на предназначението на земеделска земя- имот №11845.53.40, с площ 8068 кв.м. с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив и одобрен ПУП-ПРЗ за имота от община Марица **с отреждане:** „за производствени и складови дейности”.

В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма други инвестиционни предложения от този тип и затова не се очакват кумулативни въздействия. Инвестиционния проект е съобразен и с наличието на инфраструкторните мрежи и връзки в района.

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

Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с използване на земеделска земя за неземеделски цели –„за производствени и складови дейности”-на площ от 8068 кв.м.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи

При извършване на СМР, те ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

При реализацията на инвестиционното предложение по време на строителството ще се използват инертни/строителни / материали.

Природните ресурси предвидени по време на експлоатацията са вода за ***питейно – битови нужди,*** която ще се осигурява на база сключен абонаментен договор за доставка на минерална вода и ползване на диспенсери.

Производството на бетони и бетонови изделия е свързано с използване на ***вода за технологични нужди.***

На този етап не се предвижда присъединяване и включване към ВиК мрежа, т.к. в близост до имота, предмет на цитираното ИП, няма изградена такава.

За осигуряване на необходимите водни количества за обслужване на производствената дейност на бетоновия център, включително и вода за хигиенно битови нужди на обслужващия персонал; напояване и ППН е предвидено да се изгради собствен водоизточник- сондажен кладенец с проектна дълбочина 15м.

Максимален дебит- Qмакс: 1.5 л./сек.

Общ годишен воден обем 5420 куб.м.

Необходимите водни количества са разпределени както следва:

-***за промишлено водоснабдяване***-производство на бетон : до 4320 куб.м./годишно

* Разходна норма за производство на 1 куб.м. бетон - 0.2 куб.м. вода
* Дневен разход за 110 куб.м. – 22 куб.м. вода
* Средно месечен разход */за около 18 раб.дни/* - 360 куб.м. вода
* Годишен разход */ 12 месеца/* 4320 куб.м. вода

-***за оросяване на зелени площи***/напояване на земеделски култури - 900 куб.м./годишно *( до 200 дни годишно-месеците от април до септември вкл.)*

-**за санитарни цели**- при експлоатацията на обекта за хигиенно-битови нужди ще се необходими 200 куб.м./годишно *(до 0.8 куб.м на ден за 15 човека обслужващ персонал, около 250 работни дни годишно)*

-**за ПП нужди в случай на пожар**-без ограничение

При получаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения от Басейнова дирекция Пловдив и след реализиране на Инвестиционното предложение- ще се използват подземни води от кватернерния водоносен хоризонт. За целта при изготвянето на проекта ще се направи оценка на характеристиките на подземните води и експлоатационния воден ресурс.

Поземления имот с идентификатор №11845.53.40 с площ 8068 кв.м. по КК на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение /представляващ земеделска земя/ не попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG 0002016 „Рибарници Пловдив“ -Защитена зона по Директива 79/409/EEC за опазване на дивите птици-обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009г (ДВ бр.14/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите.

Имотът се намира на значително разстояние от границите и, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

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

По време на реализиране на ИП извършване на СМР:

По време на фазата на строителството основният вид отпадъци, които ще се образуват са строителните. Събирането, съхранението, транспортирането и обезвреждането на отпадъците ще се извършва в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда; Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРСМ) /*Приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г.; Обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017г./*

Съгласно Чл. 7. от НУСОВРСМ -Предаването и приемането на СО се извършва само въз основа на писмен договор между възложителя на СМР или възложителя на премахването на строежи с лица, които имат право да извършват дейности по третиране на СО съгласно чл. 35 ЗУО, със съответния код по Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (*обн., ДВ, бр. 66 от 2014 г.; изм. и доп., бр. 32 от 2017 г*.) с цел осигуряване постигането на целите за материално оползотворяване на СО.

При експлоатация на площадка като обект за производство за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции:

Битови отпадъци с код 20 03 01- от административно битовата дейност на обслужващия персонал- ще се събират на обособено за целта място и ще се предават на сметосъбиращата фирма в община Марица.

*Производствени отпадъци:*

Отпадъци от различни видове масла-ще се формират при обслужване/смяна/ на техническите съоръжения на площадката-Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа с код 13 02 05\* и Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа с код 13 01 10\*.

Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества с код 15 02 02\*.

Дружеството ще проведе процедура за класификация на отпадъците по реда на Наредба №2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците / *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. и доп., бр. 46 от 01.06.2018 г./*, чрез попълване от страна на притежателя на отпадъка на работен лист за класификация на отпадъците по приложение № 5, към чл. 7, ал. 1, т.1 от цитираната наредба и съгласуването им от страна на директора на РИОСВ-Пловдив.

Формираните от дейността на дружеството отпадъци ще бъдат събирани и съхранявани на обособени места, в съдове с обозначени код и наименование, като ще се вземат всички мерки за недопускане на смесването помежду им, както и на опасни с неопасни такива.

Отпадните води, които ще се генерират са битово – фекални, производствени и дъждовни.

Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат изградена водоплътна изгребна яма.

Производствените отпадъчни води ще формират в минимални количества при измиване на съоръженията за производство на бетон и бетонови изделия и ще се заустват изградена водоплътна изгребна яма.

Разчет на очакваното количество отпадни води и предвиден обем на водоплътната изгребна яма:

**Q**отп.=1 куб.м./ ден *(битово –фекални отпадъчни води и отпадъчни води от производствени нужди)*

Vизгр.яма= t х **Q**отп. [куб.м.]

T= 18 дни –времепрестой на отпадъчните води в изгребната яма

Vизгр.яма=18 х 1 = 18 куб.м.-полезен обем

Vприето = 20.00 куб.м.

Не се очаква контакт на дъждовните води със замърсени отпадъци или опасни вещества. Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

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

Опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда ще бъда сведена до минимум, ако площадката се експлоатира съобразно заложените технически и технологични решения и при спазване инструкциите и мерките за безопасност. Технологията на експлоатация изисква прилагането на изолиране на тази дейност от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Очаква се генериране на неорганизирани емисии на прах при разтоварването на получаваните скални фракции. Доставката на основните суровини се осъществява със специализирани тежкотоварни автомобили. Насипните инертни материали –пясък и скални фракции се транспортират с гондоли със защитни покривала. При разтоварването им на производствената площадка се формират прахови емисии, но те са с епизодичен характер и ще бъдат локализирани само в рамките на участъка за разтоварни дейности.

Цимента се доставя с циментовози, снабдени с компресор за сгъстен въздух. От автомобила, посредством херметичен тръбопровод - под налягане със сгъстен въздух се прехвърлят в херметично затворени силози. Производствената площадка е оборудвана с три броя силози за цимент с вместимост 30 куб.м. всеки един. За недопускане на прахоотделяне по време на зареждане, силозите са с монтирани филтри за улавяне на праховата емисия. Филтрите играят ролята на локално пречиствастелно съоръжение и същите се подменят периодично.

Процеса на дозиране и зареждане на бетоно смесващата машина е изцяло автоматизиран. Цимента от силозите за съхранение, посредством винтов транспортьор /шнек/ се подават към везна за притегляне, след което попадат в смесителна инсталация за производство на бетонови смеси. За да се избягва замърсяване на компонентите на околната среда, връзките между силоза и шнека, и тези между шнека и кантара се осъществяват чрез брезентови ръкави.

            Очаква се генериране на шум в околната среда при работата на пресевната инсталация, чието еквивалентно ниво на границата на промишлената площадка да е под граничните стойности на показателите за шум в околната среда (70 dB(A) за производствено-складови територии и зони, съгласно чл.5 на *Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението*).

Няма да се съхраняват опасни вещества, надхвърлящи праговите количества на опасни вещества, посочени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда. При последващата експлоатация на ИП, очакваните ОХВ, които ще бъдат налични на площадката са както следва:

На територията на площадката няма да се използват опасни вещества, с изключение необходимо за автопарка на дружеството: дизелово гориво – осигурява работата на пресевната инсталация и на транспортните средства: моторно масло и хидравлично масло – за нормалната работа на производствените съоръжения и транспортните средства. На територията на площадката не се съхранява дизелово гориво с цистерни, резервоари и/или варели. Маслата също са в резервоарите на производствените съоръжения.

Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки , да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии.

Влияние върху чистотата на въздуха ще оказват отделените емисии от изгорели газове от транспортната техника, но това въздействие ще е само на територията на площадката.

На производствената площадката не се предвижда експлоатация на горивен или друг неподвижен източник на емисии в атмосферния въздух.

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ, бр. 11/2004 г.).

Битовите и производствените отпадъчни води ще заустят в предвидена за целта водъплътна изгребна яма, които ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор.

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

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение.

 Добрата организация и използване на най-съвременни методи, ще гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на тези дейности.

Съществува риск от злополуки по време при експлоатацията на Площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложени в правилниците за работа.

При работа с инструментите се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрически и друг вид инструменти, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството */ Обн. ДВ. бр.37 от 4 Май 2004г., попр. ДВ. бр.98 от 5 Ноември 2004г., изм. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. и доп. ДВ. бр.90 от 15 Ноември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 1 Февруари 2019г./*

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по време на експлоатация на площадката;

- опасност от наводнения;

- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика / *Обн. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2009г., попр. ДВ. бр.4 от 15 Януари 2010г., изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010г./*

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен авариен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния авариен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на авариен план и план за безопасност и здраве.

**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:

          При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху факторите на жизнената среда, определени съгласно Закона за здравето:

*-  води, предназначени за питейно-битови нужди* – не съществува риск. В близост до имота, предмет на цитираното ИП, няма изградена ВиК мрежа.

*-  води, предназначени за къпане* – не съществува риск, тъй като в близост не са налични води за къпане;

*- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* - не съществува риск, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;

*-  шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии* – не съществува риск, тъй като площадка, на която ще се извършва производство на бетон и бетонови изделия е в промишлена зона;

- *нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради и урбанизираните територии* - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на нейонизиращи лъчения;

-  *химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение* - не съществува риск, тъй като тъй като при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват химични вещества и биологични обекти;

-  *курортни ресурси* - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени курорти;

- *въздух* – съществува минимален риск, който се управлява чрез мерките за минимизиране на неорганизираните емисии на прах при разтоварването на получаваните скални фракции и пресяването им. Мерките са посочени в точка ІІ, 1 д.

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

Очаква се шумово натоварване от транспорта, което ще бъде през светлата част на денонощието.

Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве. В близост, не съществуват жилищни сгради и не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

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

Инвестиционното предложение(ИП) предвижда изграждане на нов обект: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра в имот №11845.53.40, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Поземления имот с идентификатор 11845.53.40 по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, представлява земеделска земя, с обща площ 8068 кв.м.

За реализиране на ИП: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра„ се предвижда промяна на предназначението на имота . Същият е собственост на възложителя на инвестиционното предложение, съгласно нотариален акт №31, том 33, рег.12407, дело 6517 от 18.04.2018г, издаден от службата по вписванията гр. Пловдив.

За имота предмет на инвестиционното предложение няма влязъл в сила ПУП – ПРЗ.

След приключване на процедурата по промяна на предназначението на имота се предвижда изграждане на нов обект за производство на бетонови изделия, което ще се извършва с Бетонов Възел “Euromece Fivetech 2500 B”.

Използваемата площ за производствeни; складови и търговски дейности включително за спомагателно и поддържащи обществено-обслужващи дейности е около 6800 кв.м.

При извършване на СМР, те ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи и няма да бъде свързано с въздействия извън границите на посочения имот.

**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.**

Чрез реализацията на това инвестиционно предложение се предвижда изграждане на обект: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра„ в имот №11845.53.40, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Поземления имот с идентификатор 11845.53.40 по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, представлява земеделска земя, с обща площ 8068 кв.м.

За реализиране на ИП: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра се предвижда промяна на предназначението на имота . Същият е собственост на възложителя на инвестиционното предложение, съгласно нотариален акт №31, том 33, рег.12407, дело 6517 от 18.04.2018г, издаден от службата по вписванията гр. Пловдив.

За имота предмет на инвестиционното предложение няма влязъл в сила ПУП – ПРЗ.

След приключване на процедурата по промяна на предназначението на имота се предвижда изграждане на нов обект: Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракци.

Използваемата площ за производствeни; складови и търговски дейности включително за спомагателно и поддържащи обществено-обслужващи дейности е около 6800 кв.м.

От реализацията на ИП се засяга единствено производствената площадката с обща площ 8068 кв.м. и отреждане „за производствени и складови дейности”, сформираната след смяна преназначението на земеделска земя имот №11845.53.40, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи

При извършване на СМР, те ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

В населеното място няма изградена канализационна мрежа. Предвидено е отпадните води да се заустват във водоплътна изгребна яма, която ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор. Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

В производствените и складовите помещения няма да се съхраняват опасни химични вещества.

Застрояването в новообразуваното УПИ ще бъде с максимално допустимите показатели за устройство на зона . Всички необходими за правилното функциониране на бъдещото застрояване инженерни мрежи и съоръжения ще бъдат разположени в границите на новопроектираното УПИ.

След приключване на процедурата по промяна на предназначението на имота се предвижда монтиране на Бетонов Възел “Euromece Fivetech 2500 B” и пресевна инсталация за скална фракция. Ще се изградят и четири броя бункери с обем по 15 куб.м. всеки един от тях за съхранение на инертни материали по два за пясък и два за филц. Производствената площадка ще се оборудва с два броя силози за цимент с вместимост 30 куб.м. всеки един от тях.

Предвидени са и складови помещения предназначени за съхранение на готовата продукция- бетонови изделия . Предвидено е и допълващо застрояване за спомагателно и поддържащи обществено-обслужващи дейности-административно битова постройка с офиси , стая за персонала санитарно битови помещения.

Транспортния достъп ще се осъществява от местен път на община Марица, Електрозахранването ще се осъществи чрез присъединяване към електопреносната мрежа в района.

На този етап не се предвижда присъединяване и включване към ВиК мрежа, т.к. в близост до имота, предмет на цитираното ИП, няма изградена такава.

***Водата за питейни нужди*** ще бъде бутилирана и ще се доставя от търговската мрежа.

Производството на бетони и бетонови изделия е свързано с използване на вода за технологични нужди.

За осигуряване на необходимите водни количества за обслужване на производствената дейност на бетоновия център, включително и вода за хигиенно битови нужди на обслужващия персонал; напояване и ППН е предвидено да се изгради собствен водоизточник- сондажен кладенец с проектна дълбочина 15м.

Максимален дебит- Qмакс: 1.5 л./сек.

Общ годишен воден обем 5420 куб.м.

Необходимите водни количества са разпределени както следва:

-***за промишлено водоснабдяване***-производство на бетон : до 4320 куб.м./годишно

* Разходна норма за производство на 1 куб.м. бетон - 0.2 куб.м. вода
* Дневен разход за 110 куб.м. – 22 куб.м. вода
* Средно месечен разход */за около 18 раб.дни/* - 360 куб.м. вода
* Годишен разход */ 12 месеца/* 4320 куб.м. вода

-***за оросяване на зелени площи***/напояване на земеделски култури - 900 куб.м./годишно *( до 200 дни годишно-месеците от април до септември вкл.)*

-**за санитарни цели**- при експлоатацията на обекта за хигиенно-битови нужди ще се необходими 200 куб.м./годишно *(до 0.8 куб.м на ден за 15 човека обслужващ персонал, около 250 работни дни годишно)*

-**за ПП нужди в случай на пожар**-без ограничение

В населеното място няма изградена канализационна мрежа. Предвидено е отпадъчните фекално-битови и производствени води да се заустват във водоплътна изгребна яма с обем 20 куб.м., която ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор.

Конкретните параметри на строителните дейности, респективно съответните технически строителни решения, ще бъдат предмет на бъдещо работно проектиране.

Не се налага ползването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителството, освен площта на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

Основните строителни дейности ще се осъществят в рамките на един до два строителни сезона. Предвижда се изпълнението на стандартни за такъв тип строителни дейности. През този етап ще бъдат изградени и елементите на спомагателната инфраструктура – електроснабдяването на обекта; водовземно съоръжение- тръбен сондажен кладенец с дълбочина 15 м. и водоплътната изгребна яма с обем 20 куб.м.

Дейностите, който ще се извършват при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат по одобрени и съгласувани от съответните инстанции проекти.

Реализирането на обекта ще стане съгласно утвърдения ПУП и работните проекти при спазване на ограничителната линия на застрояване.

Наличие на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Няма да се съхраняват опасни химични вещества на площадката, които да създават риск от пожар и изтичане и замърсяване на околната среда.

Използваните опасни химични вещества на територията на площадката са както следва: дизелово гориво – осигурява работата на транспортните средства; моторно масло и хидравлично масло – за нормалната работа на използваните в производството на бетон и бетонови изделия машини и съоръжения, включително и в обслужващите транспортните средства. На територията на площадката не се съхранява дизелово гориво с цистерни, резервоари и/или варели-то ще е налично само в резервоарите на транспортните средства. Маслата също са в резервоарите на съответните машини и съоръжения.

След реализацията на ИП, максималните количества на опасните химични вещества и смеси, които ще са налични в обекта, не надвишават съответния количествен праг за висок или нисък рисков потенциал, съгласно приложение 3 към чл. 103 на ЗООС.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации ще позволяват влизане и излизане на транспортни средства, както и извършването на необходимите товаро-разтоварни дейности.

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

Конкретните параметри на строителните дейности, респективно съответните технически строителни решения, ще бъдат предмет на бъдещо работно проектиране.

Не се налага ползването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителството, освен площта на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

Основните строителни дейности ще се осъществят в рамките на един до два строителни сезона. Предвижда се изпълнението на стандартни за такъв тип строителни дейности. През този етап ще бъдат изградени и елементите на спомагателната инфраструктура – електроснабдяването на обекта; водовземно съоръжение- тръбен сондажен кладенец с дълбочина 15 м. и водоплътната изгребна яма с обем 20 куб.м.

Дейностите, който ще се извършват при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат по одобрени и съгласувани от съответните инстанции проекти.

**6. Предлагани методи за строителство.**

Ще се прилагат стандартни методи за строителство. Изпълнението на СМР ще се извършва в съответствие с проект за технология и организация на строителството като част от Плана за безопасни условия на труд в следната последователност:

Описание на строителството на обекта:

**• Етапи на строителството**

На етап инвестиционно предложение, не може да се представи програма или срокове за изграждане на обект за производство на захарни изделия, но намеренията на възложителите са за еднофазно строителство. Конкретните методи на строителство, са предмет на разработка във фазата на работно проектиране. Предлага се стандартно монолитно строителство. По отношение на последователността на строителните дейности те се разделят на:

**- Временно строителство.**

Поради мащаба на обекта, не е наложително извършването на временно строителство. Предвижда се обособяването на три спомагателни площадки, които ще бъдат ситуирани в границите на имота:

Площадка за строителните материали, малогабаритна строителна механизация и фургон за работниците, в който ще бъде съхраняван дребен инвентар.

Площадка за временно съхраняване на строителни отпадъци. Нейната площ ще бъде малка тъй като на нея ще се съхраняват главно отпадъци от некачествени строителни материали и отломки от новото строителство.

Площадка за временно съхраняване на земната откривка и хумусния пласт.

**- Основно строителство.**

Този етап ще се осъществи в рамките на един строителен сезон. За изграждане на обекта се предвижда изпълнението на стандартни за такъв тип строителство дейности – изкопни, кофражни, армировъчни, бетонови и монтажни. През този етап ще бъдат изградени и елементите на спомагателната инфраструктура – електроснабдяването на обекта; водовземно съоръжение- тръбен сондажен кладенец с дълбочина 15 м. и водоплътната изгребна яма с обем 20 куб.м.

**- Закриване на строителната площадка.**

Спомагателните площадки ще бъдат закрити, след като приключи изграждане на административно битовата сграда; спомагателните помещения за складиране на готовата продукция; бункерите за съхранение на инертни материали; полагане на фундаментите и монтиране на производствените съоръжения върху тях. Генерираните по време на строителството отпадъци ще бъдат депонирани на общинско депо за строителни отпадъци. Земните маси от изкопните дейности и хумусната откривка, ще бъдат използвани при изпълнение на вертикалната планировка на сградите и за рекултивация на засегнатите от строителството площи в имота. Достъпът до сградите на строителна механизация и доставките на строителни материали, оборудване и др. ще се осъществява чрез път с трайна настилка, преминаващ през общински полски пътища.

**7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Местоположението на имота е съобразено с дейността, която ще се развива.

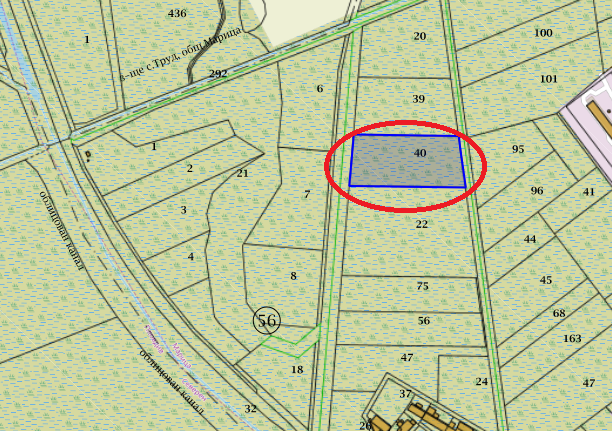
Площадката, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. От това следва, че реализирането или не реализирането на предложението няма да се отрази на качеството на околната среда. В етапа на реализиране на ИП, както и по време на експлоатацията на обекта като „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции” не се предвижда замърсяване на компонентите на околната среда над допустимите норми.

Инвестиционното предложение не противоречи на националното законодателство.

Осъществяването на инвестиционното намерение ще има несъмнен социално- икономически ефект- създаване на нови работни места в региона. Необходимостта от изпълнение на настоящето инвестиционно предложение е провокирано от факта, че в региона няма подобен тип дейност и в същото време е наличен човешки потенциал.

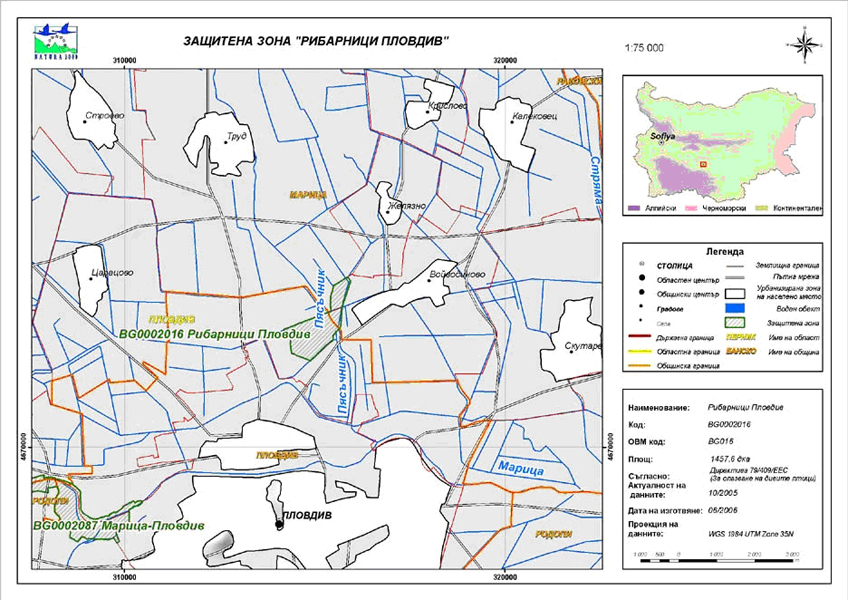
**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

Площадката се намира в землището с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, в поземлен имот с идентификатор: 11845.53.40 с площ 8068 кв.м.- вид територия Земеделска, категория 4, НТП Нива:



Поземлен имот с идентификатор: 11845.53.40 по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG 0002016 „Рибарници Пловдив“ -Защитена зона по Директива 79/409/EEC за опазване на дивите птици-обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009г (ДВ бр.14/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите.



В близост не съществуват обекти, подлежащи на здравна защита

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

Поземлен имот с идентификатор: 11845.53.40 по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, представлява земеделска земя с обща площ с площ 8068 кв.м. и за изграждане на обекта се предвижда промяна на предназначението му. Същият е собственост на възложителя на инвестиционното предложение.

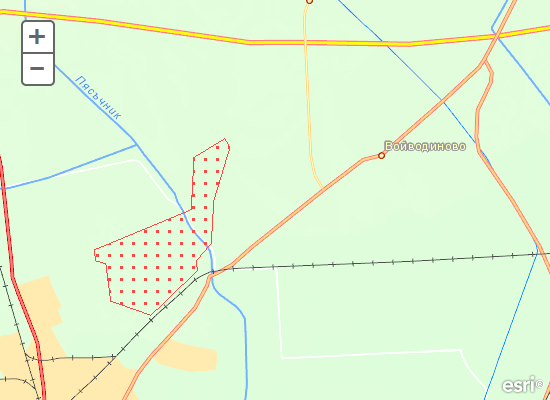
При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати съседните ползватели на ПИ.

**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.**

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство.

Поземленият имот с идентификатор: 11845.53.40 по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив /представляващ земеделска земя, с обща площ с площ 8068 кв.м./, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG 0002016 „Рибарници Пловдив“ -Защитена зона по Директива 79/409/EEC за опазване на дивите птици-обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009г (ДВ бр.14/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите.



Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в Защитената зона.

Инвестиционното предложение ще се осъществява извън границите на защитените територии, съгласно Закона за защитените територии

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

От изложеното по-горе може да се направи извода, че изграждането и експлоатацията на обект за Производство на захарни изделия не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Настоящето Инвестиционно предложение не е свързано с добив на строителни материали-суровините пясък и трошен камък използвани за производството на бетони и бетонови изделия ще се доставят от лицензирани фирми. Не се предвижда добив на енергия, а само присъединяване към изградена електро-преносна мрежа.

На този етап не се предвижда присъединяване и включване към ВиК мрежа, т.к. в близост до имота, предмет на цитираното ИП, няма изградена такава.

За осигуряване на необходимите водни количества за обслужване на производствената дейност на бетоновия център, включително и вода за хигиенно битови нужди на обслужващия персонал; напояване и ППН е предвидено да се изгради собствен водоизточник- сондажен кладенец с проектна дълбочина 15м. и максимален дебит- Qмакс: 1.5 л./сек.

Освен описаното по–горе, не се предвиждат други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

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

За реализацията на инвестиционното намерение е необходимо издаване на:

* Решение за преценяване необходимостта от изготвяне на ОВОС от Директора на РИОСВ-Пловдив;
* Провеждане на процедура за промяна предназначението на земята от ОДЗ-Пловдив;
* За реализацията на обекта е необходимо издаване на разрешение за строеж от Главния архитект на Община Марица;
* Преди въвеждане на обекта в експлоатация е необходимо да се изпълнят изискванията на ЗУО.
* Подаване на Заявление в Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район за издаване на Разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения.

**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;**

Инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с. Войводиново, общ. Марица. Земеползването в района е одобрено и за него има влязла в сила и одобрена кадастрална карта. Инвестиционното предложение има изцяло положителен ефект и няма да засегне в негативен аспект жителите на селото и съседните населени места.

**2. мочурища, крайречни области, речни устия;**

Поземлен имот с идентификатор 11845.53.40 с площ 8068 кв.м. по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив- не попада в мочурища, крайречни области и речни устия, поради което не се очаква реализацията на ИП да окаже негативно влияние върху тези водни обекти и свързаните с тях влажни зони.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда;**

ПИ с идентификатор 11845.53.40 с площ 8068 кв.м. по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив предмет на инвестиционото предложение се намира в Горнотракийската низина на 2 км северно от град Пловдив на надморска височина 100 – 199 м. и не засяга крайбрежни зони и морска среда.

**4. планински и горски райони;**

ПИ с идентификатор 11845.53.40 с площ 8068 кв.м. по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намират в равнинен район. Същите представляват земеделска земя. В границите им липсва дървесна растителност, представляваща гора по смисъла на Закона за горите и не засяга планински и гористи местности.

**5. защитени със закон територии;**

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, или в други защитени със закон територии.

**6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

идентификатор 11845.53.40 с площ 8068 кв.м. по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив не засяга елементи от Националната екологична мрежа. Най-близката защитена зона до имота е BG 0002016 „Рибарници Пловдив“ -Защитена зона по Директива 79/409/EEC за опазване на дивите птици-обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009г (ДВ бр.14/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите. Имотът се намира на значително разстояние от границите й, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

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

Ландшафтът в района на инвестиционното предложение е земеделски, район с интензивно ползване на земята и редица свързани с това съпътстващи дейности на местното население. В границите на имота и в близост до него липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Засегнатата от инвестиционното предложение територия и района около нея не представлява обект със специфичен санитарен статут или подлежаща 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.

Чрез реализацията на това Инвестиционното предложение(ИП) предвижда изграждане на нов обект: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра„ в имот №11845.53.40, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Поземления имот с идентификатор 11845.53.40 по КККР на с. Войводиново, местност Дуковица, общ. Марица, обл. Пловдив, представлява земеделска земя, с обща площ 8068 кв.м.

За реализиране на ИП: „Предприятие за производство на бетонови изделия; производство и рециклиране на инертни материали от скални фракции, включително изграждане на сондажен кладенец с дълбочина 15 метра„ се предвижда промяна на предназначението на имота . Същият е собственост на възложителя на инвестиционното предложение, съгласно нотариален акт №31, том 33, рег.12407, дело 6517 от 18.04.2018г, издаден от службата по вписванията гр. Пловдив.

За имота предмет на инвестиционното предложение няма влязъл в сила ПУП – ПРЗ. За реализация на инвестиционното предложение ще се изготви проект за ПУП – ПРЗ, и ще се предостави в община Марица за одобрение.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението на с. Войводиново и близките населени места и здравето на хората.

При реализация на инвестиционното предложение не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията се осъществят съгласно действащите нормативни изисквания. Негативно въздействие върху атмосферния въздух при изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква. Използваните водни количества ще са неголеми*/ основно за хигиенно битови нужди и производствени води /* и няма да окажат 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 инвестиционното предложение. Изграждане на обекта не би повлияла върху качествата на почвата и земните недра и не е свързана с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

Очаква се по време на строителството да се повиши слабо запрашаването на въздуха и шумовото въздействие от работещата техника през деня, но то ще бъде временно и краткотрайно.

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и не се очаква замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, климат, биоразнообразие и неговите елементи.

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа, поради което не се очаква въздействие върфу този компонент.

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

Имотът, предмет на инвестиционното предложение представлява изоставена земеделска земя. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона: BG 0002016 „Рибарници Пловдив“ -Защитена зона по Директива 79/409/EEC за опазване на дивите птици-обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009г (ДВ бр.14/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите. Имотът се намира на значително разстояние от границите и, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

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

По време на строителните дейности е възможно само временно замърсяване чрез запрашаване на въздуха през периода на работа на товарните машини. При правилно изпълнение на предвидените дейности по реализация на строителството няма да възникнат ситуации свързани с отделяне на емисии замърсяващи въздуха и/или подземните води, както и генериране на опасни отпадъци.

Има вероятност от поява на шумови въздействие по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми. При реализацията на обекта не се очакват наднормени нива на шум, вибрации, или поява на вредни лъчения.

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на необходимите норми на проектиране и нормативни изисквания, риск от аварии, бедствия и инциденти в околната среда няма да има.

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

Въздействието върху компонентите на околната среда при строителството може да се оцени предварително като незначително, краткотрайно и временно (в периода на строителство), пряко и непряко, без кумулативно действие и локално само в района на строителната площадка. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита. Единствено въздействието върху почвата в рамките на площадката е дълготрайно, защото една част от нея се отстранява, а друга се превръща в антропогенна от разположените върху нея сгради, съоръжения и настилка.

При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействието върху компонентите на околната среда. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на ЗУО, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Като цяло въздействието от експлоатацията на обекта може да се оцени предварително като, незначително, без кумулативно действие и локално в само района на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.



**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.).**

Потенциалните въздействия могат да се оценят, като:

• Въздействия с малък териториален обхват – не се очакват

• Въздействия с локален характер – не се очакват

• Въздействия върху засегнато население – не се очакват

• Трансгранични въздействия – не сe очакват

Инвестиционното предложение ще се реализира в Горнотракийската низина, землище на с. Войводиново, общ. Марица. Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му има локален обхват и не се очаква да засегне в негативен аспект населението на с. Войводиново и близките населени места в община Марица. Същото има изцяло положителен ефект – ще се подпомогне социално – икономическото развитие на района и ще се насърчи устойчивото му развитие, тъй като ще се разкрият нови работни места. Имайки предвид същността на инвестиционното предложение, разстоянието до най-близките жилищни сгради и местоположението на площадката на инвестиционното предложение, при реализацията не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

При изпълнение на изискванията на екологичното законодателство, реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе отрицателно върху компонентите на околната среда.

При фазата на строителство, продължителността на въздействието е краткотрайно само по време на строително-монтажните дейности. То е еднократно без обратимост.

Във фазата на експлоатация в съответствие с технологичната схема на инвестиционното предложение, въздействието е непрекъснато и постоянно.

При спазване на нормален режим на експлоатация и прилагането на всички мерки за предотвратяване или минимизиране на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение, не се очаква поява на отрицателно въздействие върху здравето на хората. Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси. Компонентите на околната среда в района няма вероятност да бъдат подложени на интензивни и комплексни въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване.

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

При спазване на условията и мерките в издадените от компетентните органи разрешения и на екологичното законодателство, не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Вероятност от поява на слаби шумови въздействие има само по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми.

При фазата на строителство, продължителността на въздействието е краткотрайно само по време на строително-монтажните дейности. То е еднократно без обратимост.

Във фазата на експлоатация в съответствие с технологичната схема на инвестиционното предложение, въздействието е непрекъснато и постоянно.

Отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда е възможно единствено при аварийни ситуации. Минимизирането на ефекта е гарантирано от прилагането на мерки за минимизиране и недопускане на негативни въздействия. Минимизиране на въздействията може да се постигне и чрез периодичното инструктиране на персонала, периодична проверка на квалификация, отговорност и задължения на всяко лице чрез симулиране на аварийни ситуации.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и/или одобрени с устройствен план дейности и не се очаква комбинирано въздействие. В тази връзка изграждането на обекта няма вероятност да доведе до кумулативно отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

При спазване на одобрените и съгласувани проекти и законови изисквания не се очаква строителството и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху околната среда. Поради тази причини не се разглеждат конкретни мерки за намаляване на въздействията.

**10. Трансграничен характер на въздействието**.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията му.

**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.**

За намаляване на вероятните отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

* Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
* Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
* Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
* Използване на най-добрите технологии и практики при проектирането, строителството и експлоатацията на обекта.
* Осигуряване необходимото озеленяване на незастроената част от имота;
* Изготвяне на проект за оползотворяване на хумуса;
* По време на строителството, строителните отпадъци ще се събират на отделна площадка и своевременно ще се извозват на специализираното депо за строителни отпадъци.
* Трафикът на товарните коли да се планира по-начин, позволяващ най-малко неблагоприятно въздействие на изгорелите газове от ДВГ и опасности от злополуки;
* Първоначален и периодичен инструктажи по безопасна работа и спазване на безопасни условия на труд
* По време на закриване- демонтиране на оборудването , почистване и привеждане на площадката на инвестиционното предложение във вид подходящ за последващо ползване

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Не са постъпвали възражение срещу така заявеното инвестиционно предложение.

В съответствие с изискванията на чл. 4 ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, едновременно с уведомяването на РИОСВ – Пловдив възложителят е информирал писмено и засегнатата общественост. До настоящият момент не са постъпили писмени или устни възражения относно инвестиционното предложение.

Дата: 30.11.2020г. Възложител…………………