ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

(Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда)

Подробен устройствен план – план за застрояване /ПУП-ПЗ/ за поземлен имот с идентификатор 20184.45.38, местност „Могилката“, гр. Две могили, община Две могили, област Русе

I. Информация за контакт с възложителя:

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

ОБЩИНА ДВЕ МОГИЛИ, ЕИК 000530529

2. Пълен пощенски адрес: община Две могили, п.код 7150, община Две могили, област Русе, бул. „България” №84
3. Телефон, факс и e-mail 08141/3991, obshtina@dvemogili.egov.bg
4. Лице за контакти – Теодор Атанасов – началник на отдел УТС в Община Две могили

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение;

С настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС се прави оценка за влиянието, което ще окаже инвестиционното предложение (ИП) – Подробен устройствен план – план за застрояване /ПУП-ПЗ/ за поземлен имот с идентификатор 20184.45.38, местност „Могилката“, гр. Две могили, община Две могили, област Русе върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху човешкото здраве.

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

Поземлен имот с идентификатор 20184.45. 38, местност „Могилката“, гр. Две могили, община Две могили, област Русе, съгласно предвижданията на Общия устройствен план на община Две могили, одобрен с Решение на Общински съвет № 709/ 25. 11. 2022 г. попада в зона за разширение на съществуващ Мюсюлмански гробищен парк – ПИ 20184.7.134.

Имотът отстои на 310 м., северно от гр. Две могили, западно от съществуващия Мюсюлмански гробищен парк. Достъпът до него към момента се осъществява през полски пътища.

Поземлен имот с идентификатор 20184.45.38 е с площ 3 222 кв.м. Територията на имота е с трайно предназначение: Земеделска, категория: 3 (трета), Съгласно Общия устройствен план ПИ 20184.45.38 попада в терени за гробищни паркове (Тгп), които се устройват на основата на ПУП. В границите на терените се предвиждат и се оразмеряват паркинги, обслужващи гробищата или необходимите за целта места за паркиране.

Градоустройствени показатели за зона от разновидност „Тгп“:

- Плътност на застрояване: до 2%
- Коефициент на интензивност: 0,2%
- Необходима озеленена площ -
- Максимално допустима кота корниз: 7 м.

По периферията на гробищните паркове в рамките на регулационните им граници се предвижда задължителна изолационна зеленина с минимална ширина 10 м., в която се допуска разполагане на колумбарийни стени.

Хигенно – защитната зона за разширението на съществуващи гробища, граничещи с жилищни територии е 100 м., за новопредвидените – 200 м. Изпълняват се всички изисквания за изграждане на достъпна среда. Допуска се застрояване на религиозни сгради и ритуални домове.

Проектът предвижда промяна предназначението на земята с цел реализиране на нова част към съществуващия Мюсюлмански гробищен парк.

В плана за застрояване с линии за застрояване е определено максималното строително петно за ПИ с идентификатор 20184.45.38. Същите са проведени на по 3 м. от границите на имота. Автомобилния достъп е предвиден по полски път 20184.47.135, продължение на ул. „Вихрен“ и 20184.45.30, за който е предвидено процедирането на Подробен устройстве план – парцеларен план за местен път.

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

С реализирането на настоящото инвестиционно предложение ще се разшири съществуващия гробищен парк. Към момента е в процедура изработването на Подробен устройствен план – парцеларен план /ПУП – ПП/ за местен път за гробищен парк (ПИ 20184.7.134 и ПИ 20184.45.38) - гр. Две могили, община Две могили, област Русе. Целта на разработката е определяне и утвърждаване на трасе на новия местен път, съгласно чл. 126, ал. 6, т. 1 и т. 2 от ЗУТ и в съответствие с чл. 21, ал. 1 и ал. 5 от ЗОЗЗ. Местният път трябва да свърже населеното място с гробищния парк и осигури пътна връзка с път III-5001 от републиканската пътна мрежа в съответствие с част от прогнозното трасе по ОУП на община Две Могили, осигуряващо връзка с изграждащата се автомагистрала, свързваща гр. Русе и гр. Велико Търново.

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

По време на строителството не е предвидено използване на природни ресурси.

Г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

- **Отпадъци**

Инвестиционното предложение не е свързано с образуване на отпадъци.

Отпадъчни води, които ще се формират от реализиране на ИП

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на производствени отпадъчни води.

Не са необходими пречиствателни съоръжения.

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

По смисъла на §1 от допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда:

- „Дискомфорт” са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област (т. 30а от ДР на ЗООС);
- „Замърсяване на околната среда” е промяната на качествата й вследствие на възникване и привнасяне на физически, химически или биологически фактори от естествен или

антропогенен източник в страната или извън нея, независимо дали се превишават действащите в страната норми (т. 5 от ДР на ЗООС).

Реализирането на ИП не е свързано със замърсяване на компонентите на околната среда – емитиране на замърсители в производствени отпадъчни води (такива липсват), замърсяване и/или увреждане на почвата, земни недра, ландшафт, биологичното разнообразие и неговите елементи.

Реализирането на ИП не е свързано със създаване на дискомфорт.

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

ИП не попада в обхвата на чл.103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал. На територията няма да се съхраняват опасни вещества (в т.число опасни отпадъци) по приложение №3 ЗООС.

Вследствие реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария" (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда).

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.

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето факторите на жизнената среда са:
а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
б) води, предназначени за къпане;
в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
з) курортни ресурси;
и) въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

А) води, предназначени за питейно-битови нужди;

Дейността не е свързана с:

- формиране на производствени отпадъчни води (такива ще продължат да се отделят да определен период от време, в незначителни количества, със затихващи функции и след повърхностното запечатване на депото);
- съхраняване на химични вещества и смеси;
- съхраняване на опасни отпадъци, които да създават предпоставки за разливи, замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води.

В близост до съществуващият терен не са учредени СОЗ за питейно-битово водоснабдяване и за минерални води.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за питейно-битови цели" няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Б) води, предназначени за къпане;

По смисъла на Наредба № 11 от 25 февруари 2002 г. за качеството на водите за къпане, издадена от Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите, води за къпане са всички пресни течащи или стоящи води, или части от тях, както и морските води, където:
а) къпането е разрешено от компетентните органи, или
б) къпането не е изрично забранено и традиционно се практикува от голям брой къпещи се.

Министерството на здравеопазването изготвя и поддържа национален регистър за всички обекти за къпане в Република България. По данни на МЗ, раздел Води за къпане, , на територията на област Русе няма води за къпане, които да подлежат на контрол от страна на регионалните органи на МЗ.

ИП не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за къпане" няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

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

На интернет страницата на Басейнова дирекция за управление на водите „Дунавски район" с център Плевен са налични два регистъра за водовземни съоръжения за минерални води:

- Регистър на водовземните съоръжения за минерални води на територията на БДДР Плевен;
- Регистър на съоръженията за водовземане от минерална вода, предоставени на общините за стопанисване.

В двата посочени по-горе регистъра няма съоръжения за минерални води (без значение кой ги стопанисва) на територията на община Две могили, и в частност в землището на град Две могили.

От направена справка в Регистър на санитарно-охранителните зони определени в съответствие с изискванията на Наредба №3/16.10.2000 г. наличен на интернет страницата на БДУВДР Плевен е видно, че на територията на землище Две могили няма учредени СОЗ.

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди" няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

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

Показателите за шум и граничните стойности в Р България са регламентирани с *Наредба №6 от 26 юни 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***, *издадена от Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите.***

Показателите за шум са физични величини, чрез които се определя шума в околната среда, като се отчитат границите и степента на дискомфорт на хората, изложени на шум, в зависимост от

характера на шума, времето на денонощието, предназначението на помещенията за обитаване, характера на териториите и зоните в и извън урбанизираните територии.

За различните периоди от денонощието са определени следните показателите за шум – дневно **Lден,** вечерно **Lвечер,** нощно **Lнощ** и денонощно **L**24 ниво на шума.

От своя страна периодите на денонощието са разделени на:

- дневен период – от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа);
- вечерен период – от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа);
- нощен период – от 23 до 7 ч. (с продължителност 8 часа).

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в *Таблица №2 от Приложение №2 към чл. 5 от Наредба №6/2006,* която е дадена по долу.

Таблица №4 Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

№	**Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях**	**Еквивалентно ниво на шума в dB(A)**			
		Lден	Lвечер	Lнощ	**L_{24}**
1	Жилищни зони и територии	55	50	45	55
2	Централни градски части	60	55	50	60
3	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50	60
4	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и транспорт	65	60	55	65
5	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55	66
6	Производствено-складови територии и зони	70	70	70	76
7	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35	45
8	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35	44
9	Зони за научно изследователска дейност	45	40	35	45
10	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35	42
Допълнително за целите на генериране на т. Нар. „конфликтни карти” се използва изчисления индекс на специфични гранични стойности на **L_{24}** – по следната формула:					

L_{24}= 10lQl(12*10^{UeH}/1G $_{+4MO}$':Ьвечер+5)$_{/10 + 0,1O}$(1_нощ+Ю)/10у$_2$4]

Терена се намира извън регулационните граници на населеното място (град Две могили). В непосредствена близост до имота не се развива производствена дейност, липсват източници на шум.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни) са жилищни сгради от град Две могили – отстоят на около 1500 метра в посока югозапад от терена.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и УТ” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

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

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради" няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и УТ" няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

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

Ландшафтното оформяне и стабилизиране на терена **не попада в обхвата** на понятието „Обекти с обществено предназначение", към които се причисляват:
а) детски ясли и градини, училища и висши училища, общежития;
б) лечебни и здравни заведения;
в) увеселителни паркове и спортни обекти – стадиони и спортни зали;
г) театри, киносалони, концертни зали;
д) железопътни гари, летища, пристанища, автогари и паркинги;
е) административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети.

По смисъла на *Наредба № 4 от 14 октомври 2002 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на биологични агенти при работа* „биологични агенти" са микроорганизми, вкл. онези, които са генетично модифицирани, клетъчни култури и човешки ендопаразити, които могат да провокират инфекция, алергия или токсичност.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение" липсва.

З) курортни ресурси;

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси" няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ 20184.1.38, гр. Две могили, община Две могили, област Русе, който е с площ 3 222 кв.м. Намира се в местност „Могилката", гр. Две могили от западната страна на съществуващия Мюсюлмански гробищен парк в ПИ 20184.7. 134. Двата имота са разделени от полски път 20184.7. 134.

Не са необходими площи за временни дейности извън рамките на имота по време на строителството, тъй като СМР ще се реализират в границите на имота.

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

Основните процеси, които ще се извършват при реализацията на проекта не изискват използване, съхраняване или възникване на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС

Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

Във връзка с инвестиционното предложение се разработва на Подробен устройствен план – парцеларен план /ПУП – ПП/ за местен път за гробищен парк (ПИ 20184.7.134 и ПИ 20184.45.38) - гр. Две могили, община Две могили, област Русе. Целта на разработката е определяне и утвърждаване на трасе на новия местен път, съгласно чл. 126, ал. 6, т. 1 и т. 2 от ЗУТ и в съответствие с чл. 21, ал. 1 и ал. 5 от ЗОЗЗ. Местният път трябва да свърже населеното място с гробищния парк и осигури пътна връзка с път III-5001 от републиканската пътна мрежа в съответствие с част от прогнозното трасе по ОУП на община Две Могили, осигуряващо връзка с изграждащата се автомагистрала, свързваща гр. Русе и гр. Велико Търново.

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

Не ни засяга.

5. Предлагани методи за строителство;

- Не ни засяга

6. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Община Две могили е собственик на поземлен имот с идентификатор 20184.7.134 по КККР, област Русе, община Две могили, гр. Две могили, вид собственост – общинска публична, вид територия- урбанизирана, начин на трайно ползване – гробищен парк, площ 18950 кв.м., стар номер 000134. Същият е предназначен за лица с мюсюлманско вероизповедание.

Към момента, възможностите за разкриване на нови гробни места са почти изчерпани. Това води до системни затруднения в погребалната дейност, която има задължителен характер. Във тази връзка възниква неотложност от разширяване на гробищния парк, като е необходим подходящ имот.

След задълбочени проучвания, като такъв е определен поземлен имот с идентификатор 20184.45.38, област Русе, община Две могили, гр. Две могили, местност „Могилката“, вид собственост - частна, вид територия – земеделска, категория 3, начин на трайно ползване – нива, площ 3222 кв.м., стар номер 045010. Същият се явява единствена възможност за разширяване на съществуващия гробищен парк.

7. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение;

ПИ 20184.45.38, в който е ще се реализира ИП, е разположен в землището на град Две могили. Имотът граничи със земеделски земи.

8. 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.

- **Чувствителни зони**

Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи

❖ *Уязвими зони*

Уязвимите зони се определят съгласно изискванията на *Наредба № 2 от 13 септември 2007г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници*.

Уязвимите зони са определени въз основа на *Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони*. В приложения към заповедта са определени водните тела, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници, териториите на общините или части от тях в обхвата на уязвимата зона по надморска височина и карта на зоната.

В Приложение №1 *Води, които са замърсени или води, които са застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници* са включени и двете подземни водни тела на територията на община Две могили, а именно:

- **подземно водно с тяло с код** BG1G0000K1B041 и наименование Карстови води в Русенската формация;
- **подземно водно с тяло с код** BG1G00000J3K051Карстови води в МалмВаланжския басейн.

В Приложение 4.2.2.1 *Оценка на химично състояние на подземни водни тела в Дунавски район* от ПУРБ 2016-2021 г. за **подземните водни тела в БДДРУВ – Плевен, и в частност за ПВТ на територията на община Две могили,** е посочена следната информация:

Таблица №6 Оценка на химично състояние на подземни водни тела на територията на община Две могили

код ПВТ	наименование на ПВТ	тест: обща оценка на химичното състояние на ПВТ /добро/лошо/	тест: интрузия на солени или замърсени води /неприложимо/ добро/ло шо/	тест: значимо влошаване на екологичнот или химичното състояние на повърхностните водни тела , причинено от пренос на замърсители от ПВТ /неприложимо/доб ро/л ошо/	тест: значимо влошаване на състоянието на земните екосистеми , зависещи от подземните води , поради пренасянето на замърсители от ПВТ /неприложимо/ добро/ лошо/	тест: влошаване на качествата на подземните води , предназначени за питейно-битово водоснабдяване /неприложимо/ добро /лошо/	обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Наличие на възходяща тенденция /да/не/
BG1G0000 K1B041	Карстови води в Русенската формация	лошо	няма	няма хидравлична връзка с повърхностни води	неприложимо	лошо	лошо	не

код ПВТ	наименование на ПВТ	тест: обща оценка на химичното състояние на ПВТ /добро/лошо/	тест: интрузия на солени или замърсени води /неприложимо/ добро/ло шо/	тест: значимо влошаване на екологичнот или химичното състояние на повърхностните водни тела , причинено от пренос на замърсители от ПВТ /неприложимо/доб ро/л ошо/	тест: значимо влошаване на състоянието на земните екосистеми , зависещи от подземните води , поради пренасянето на замърсители от ПВТ /неприложимо/ добро/ лошо/	тест: влошаване на качествата на подземните води , предназначени за питейно-битово водоснабдяване /неприложимо/ добро /лошо/	обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Наличие на възходяща тенденция /да/не/
BG1G0000J3K051	Карстови води в МалмВалангжския басейн	добро	няма	няма хидравлична връзка с повърхностни води	неприложимо	добро	добро	не

Приложение №2 *Уязвими зони за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници* към Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони е включена цялата територията на община Две могили.

- *Чувствителни зони*

Понятието „чувствителни зони" е термин, характеризиращ даден водоприемник, който се намира в, или има риск да достигне до състояние на еутрофикация. Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на *Наредба № 6 от 9 ноември 2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустявани във водни обекти*. Министърът на ОСВ със заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение № 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба. Съгласно действащата към момента Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на министъра на околната реда и водите чувствителните зони в повърхностните водни обекти в ДРБУ са: с начало „р. Дунав, от границата при с. Ново село" и край „р. Дунав, до границата при гр. Силистра", както и „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България". Според така определените чувствителни зони в ДРБУ, само водоприемниците в поречие Дунавски Добруджански реки попадат в нормална зона, а всички останали водоприемници са определени като чувствителни зони. Нормалната зона е с код BG-NA-2006, име Водосборен басейн на Добруджански реки и площ 8135,384 км^2 .

Характерът на инвестиционното предложение не засяга зоните за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3 от Закона за водите (чувствителните и уязвимите зони).

- **Защитени зони**

ПИ 20184.45.38 не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или до Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

- **Санитарно-охранителни зони**

От направена справка в *Регистър на санитарно-охранителните зони* определени в съответствие с изискванията на Наредба №3/16.10.2000 г., наличен на интернет страницата на БДУВДР Плевен е видно, че на територията на община Две могили има три учредени СОЗ – СОЗ-133/05.06.07, СОЗ-183/08.09.08 и СОЗ-219/14.04.09, засягащи землища на населените места Каран Върбовка, Чилнов и Бъзовец. Учредени СОЗ на територията на землище гр. Две могили няма.

Площадката не попада в обхвата на пояс I или пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на

минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Изискването е спазено.

От реализирането на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху чувствителни територии, защитени зони, санитарно-охранителни зони и елементи на националната екологична мрежа.

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

По време на експлоатацията на инвестицията вода ще се използва основно за питейно-битови цели.

Инвестиционното предложение не предвижда осигуряване на допълнителни водни количества от подземни води, за което е необходимо получаване на разрешение за водовземане, издадено по реда на Закона за водите.

Производствени отпадъчни води от дейността няма да се формират.

При реализиране на ИП (пряко) не е необходимо:

- Добив на строителни материали;
- Добив или пренасяне на енергия;
- Жилищно строителство.

10. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение;

РИОСВ – Русе е компетентен орган по издаване на решение относно преценяване на необходимостта от ОВОС и Оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитените зони (извършва се чрез процедурата по оценка на въздействието върху околната среда).

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;

Проектът засяга поземлен имот с идентификатор 20184.45.38, област Русе, община Две могили, гр. Две могили, местност „Могилката“, вид собственост - частна, вид територия – земеделска, категория 3, начин на трайно ползване – нива, площ 3222 кв.м., стар номер 045010. За реализацията на ИП не са необходими нови площи, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района.

Проектът предвижда промяна предназначението на земята с цел реализиране на нова част към съществуващия Мюсюлмански гробищен парк.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга мочурища, не е разположено в близост до река или речно устие, поради което не може да окаже въздействие, в т .число неблагоприятно върху тях. В близост има две водни площи, които не се засягат от мероприятията по ландшафтно оформяне и стабилизиране на терена.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Местоположението на ИП е много отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

4. Планински и горски райони;

ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

5. Защитени със закон територии;

ПИ 20184.45.38 не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. Зсегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ПИ ПИ 20184.45.38 не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Поземленият имот (ПИ) не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Най-близко разположените до ПИ защитени зони по ЗБР са *BG0000608 Ломовете* и *BG0002025 Ломовете*, отстоящи на около 5000 метра в посока югоизток от ПИ, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

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

ИП не е свързано с нова строителство и/или реконструкция на съществуващи сгради, преустройство и др. ИП не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Теренът, на която ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на територии за:

- опазване на обектите на културното наследство по смисъла на *Закона за културното наследство*
- защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*,
- защитени зони по НАТУРА 2000 по ЗБР – най-близката отстои на около 5000 метра.

„Обекти, подлежащи на здравна защита” са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и

градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни.

Жилищните сгради на най-близко разположеното населено място – гр. Две могили – отстоят на около 1500 м на югозапад от терена.

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;

   Не си очаква вредно въздействие

Оценка на риска

a. Въздействие върху материални активи

Въздействието след реализиране на ИП по отношение на материалните активи не се очаква.

Въздействие върху културното наследство

Културното наследство по смисъла на Закон за културното наследство обхваща нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, които са носители на историческа памет, национална идентичност и имат научна или културна стойност, в т.число:

- наземни, подземни и подводни археологически обекти и резервати;
- исторически обекти и комплекси;
- архитектурни обекти и комплекси;
- етнографски обекти и комплекси;
- образци на парковото изкуство и ландшафтната архитектура;
- природни ценности (образци), включително антропологични останки, открити при теренни проучвания, и останки на палеозоологията и култивирани растения;
- и др. съгласно чл.6 от ЗКН.

На територията или в близост до ПИ 20184.45.38 няма културни движими или недвижими материални ценности. Въздействието се оценява като нулево.

b. Въздействие върху въздуха

Въздействие върху въздуха не се очаква.

c. Въздействие върху водата

В непосредствена близост до обекта няма обособени санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и минерални води.

ПИ 20184.45.38 не попада в обхвата на пояс I или пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

d. Въздействие върху почвите

ИП не може да окаже значително отрицателно влияние върху компонент почви.

e. Въздействие върху земни недра

Опазването на земните недра се осигурява чрез:

- опазването и рационалното ползване на подземните богатства и подземните води;
- екологосъобразното управление и използване на отпадъците;
- възстановяването и/или рекултивацията на нарушените терени при проучването и ползването им;
- ефективна защита от природни бедствия, катастрофи и други разрушителни процеси в резултат на човешката дейност.

Дейностите по реализация на ИП не са свързани с ползване на подземни богатства и/или подземни води, които да изискват специфични мерки по опазването на земните недра.

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства, инжектиране и реинжектиране в земните недра и др. Не се очаква въздействие върху земните недра.

f. Въздействие върху ландшафта

Имотът се намира извън регулация, в землището на град Две могили. Инвестиционното предложение ще окаже незначително въздействие върху съществуващия ландшафт, без отрицателни последици.

g. Въздействие върху климата

Не се очаква въздействие върху климата.

h. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Имотът, отреден за гробищен парк не попада в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположените до ПИ защитени зони по ЗБР са *BG0000608 Ломовете* и *BG0002025 Ломовете*, отстоящи на около 5000 метра в посока югоизток от ПИ, в които ще се реализира инвестиционното предложение.

Въздействия върху местообитанията, изразяващи се в създаването на антропогенни ландшафти са незначителни.

При реализацията на дейността не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху видовете и местообитания, предмет на опазване в защитените зони. Не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в защитените зони.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа.

i. Въздействие върху защитени територии

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Липсва въздействие по отношение на защитените територии.

Извод: в резултат на реализиране на ИП не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

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

Поземленият имот (ПИ) не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Най-близко разположените до ПИ защитени зони по ЗБР са *BG0000608 Ломовете* и *BG0002025 Ломовете*, отстоящи на около 5000 м в посока югоизток от ПИ, в които ще се реализира инвестиционното предложение.

В резултат на реализацията инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002025 Ломовети и BG0000608 Ломовете.

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

ИП не попада в обхвата на чл.103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал. На територията на площадката няма да се съхраняват опасни вещества (в т.число опасни отпадъци) по приложение №3 ЗООС.

Предвид гореизложеното в следствие реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария" (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда).

Предприятията и съоръженията с висок/нисък рисков потенциал към момента на територията на община Две могили са посочени в таблица №13 по-долу.

Таблица №13 Предприятия и съоръжения с висок и нисък рисков потенциал на територията на община Две могили

Предприятие	Оператор	Рисков потенциал	Дата на вписване	Адрес
Органика България ЕООД	„Органика България"ЕООД 117 612 907	Нисък рисков потенциал	27.03.2018	Русе, Две могили, с.Батишница, ул. „Дунав" № 2А
Производствена база на ГЛОУБ ИНДЪСТРИС ЕООД	„ГЛОУБ ИНДЪСТРИС" ЕООД 160059125	Нисък рисков потенциал	28.03.2018	Русе, Две могили, с.Батишница, ул. „Дунав" № 2А
Ф+С-Агро ООД	„Ф+С-Агро ООД" 117 535 581	Висок рисков потенциал	12.03.2018	Русе, Две могили, гр.Две могили, ул.Черно море № 7

http://www5.moew.government.bg/?page_id=45744

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

Въздействие върху водите не се очаква.

Въздействието по компонент атмосферен въздух не се очаква.

По време на изпълнение на СМР очакваните въздействия върху компонент почви са непреки, краткотрайни, временни и отрицателни. Въздействие върху биологичното разнообразие не се очаква.

Не се очакват отрицателни въздействия по отношение на шумово натоварване при извършване на транспортни и товаро-разтоварни дейности – в етапа на СМР. След приключане на СМР въздействие по фактор шум не се очаква.

Кумулативни въздействия

СМР на терена не е свързана с кумулативни ефекти поради липса на съществуващи дейности и други инвестиционни намерения в района на площадката, предназначена за рекултивация.

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.);

Пространственият обхват на въздействието е само в границите на площадка – ПИ 20184.45.38, землище на Две могили, община Две могили.

Пространствен обхват по компоненти почви и ландшафт – локален, в района на ПИ.

Пространствен обхват по компонент атмосферен въздух и фактори шум и вибрации ще е до границите на площадката, без да се оказва влияние върху най-близко разположените жилищни сгради.

Населението няма за се засяга.

Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието;

Липсват отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда..

Липсват отрицателни въздействия върху здравето на хората.

6. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието;

- Не ни засяга

- *Разливи на опасни вещества по площадката*
  - Не ни засяга
- *Подземни води*
  - Няма да се допуска инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води;
  - Прилагане на инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете;
- *Почва*
  - Прилагане на инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете
  - Изготвяне на маршрути на движение превозните средства, при които транспортното разстояние е най-малко (оптимизиране на транспортните разстояния);

7. Трансграничен характер на въздействията.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия с трансграничен характер.

8. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве;

Значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве не се очаква да възникнат в следствие реализацията на ИП.

За предотвратяване на аварийни ситуации на площадката е необходимо изпълнението на следните мерки:

1. Периодична проверка на технологичното оборудване по отношение на щум, вибрации и др.
2. Стриктно спазване на правилата за противопожарна защита в обекта. Наличие на пожарогасителни средства за незабавна реакция. Обучен персонал за действие при пожар.

За обекта ще се спазват следните изисквания:

- На територията на площадката не се допуска паленето на огън, както и всякакви действия, създаващи предпоставки за възникване на пожар;
- Територията на площадката ще се обозначи със съответните знаци за пожарна опасност;
- Не се допуска достъп на външни лица в границите на строителната площадка.

3. Извършване на Оценка на риска и съобразно вида на идентифицираните опасности осигуряване на лични предпазни средства и др.

Рискът за здравето на персонала, работещ с механизация и оборудване **източник на шум**, е управляем при предприемане на организационни и управленски мерки:

- Изготвяне на инструкция за профилактика и поддръжка на съоръженията.

Прилагането на мярката осигурява изправност на експлоатираните машини. Предовратява се възникване на нетипично високо шумово натоварване в резултат на износване на движещи части, неизправности в съоръженията.

- Изготвяне на детайлна оценка на риска за работните места, обслужващи оборудването.

С изготвената детайлна оценка на риска ще се запознават всички работници.

- Определяне и маркиране с установените знаци на шумните зони, където трябва да се носят средства за защита на слуха;
- Осигуряване на адекватни средства за защита на слуха, контрол върху използването им;
- Осигуряване на информация, инструктаж и обучение на работещите;
- Осигуряване на редовна проверка на слуха на всички работещи, изложени на въздействието на високи нива на шума.

Работниците задължително ще носят лични предпазни средства за слуха там, където експозицията на шум достига или превишава горните стойности на експозиция за предприемане на действие.

<u>Наличие на разливи в следствие от дефектирало оборудване</u>

Разливи в резултат на дефектирало оборудване е възможно да възникнат в резултат на аварийни ситуации в обекта – повреди на машини и съоръжения.

Основните рискове за здравето на персонала в резултат на отстраняване на разливи на масла от аварирало оборудване са:

- Опасност от вдишване;
- Опасност за очите и кожата.

Рискът е управляем при предприемане на следните организационни и управленски мерки:

- Изготвяне на график за профилактика и поддръжка на машините и съоръженията.

С прилагане на организационната мярка се извършва превенция по отношение на възникване на риска за работещите. Редовната профилактика и проверка на съоръженията съгласно инструкции за поддръжка на производителя, минимизира риска от възникване на разливи вследствие на аварии;

- Поддържане на каталог с актуални листи за безопасност, запознаване на персонала с опасностите.

С прилагане на организационната мярка се извършва превенция по отношение на възникване на риска за работещите.

- Осигуряване на обучен персонал;
- Осигуряване на лични предпазни средства и контрол по отношение използването му от персонала;
- Осигуряване на подходящи сорбенти, използвани за ограничаване на възникнали аварийни разливи.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Община Две могили не разполага с информация за проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

Възложител:
МАРИЕТА ПЕТРОВА
КМЕТ НА ОБЩИНА ДВЕ МОГИЛИ