

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОР НА РИОСВ
ПЛОВДИВ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДНИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
Р. № 01300-1922-10
2005
ПЛОВДИВ

ИСКАНЕ

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

от **“ЕМКО М” ООД, 1**

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за ново инвестиционно предложение:

**“Изграждане на тръбен кладенец“ в ПИ 56784.522.963 по КК на гр. Пловдив,
съответстващо на УПИ IV- 522.963 – зеленина, кв. 367 по регулационния план на кв.
Триъгълника, гр. Пловдив.**

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

Прилагам:

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

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

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

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

Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 30.11.2020г.

Уведомител: ...
(по)

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА
НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
НА**

**Инвестиционно предложение
“Изграждане на тръбен кладенец“ в ПИ 56784.522.963 по КК
на гр. Пловдив, съответстващо на УПИ IV- 522.963 –
зеленина, кв. 367 по регулационния план на кв. Триъгълника,
гр. Пловдив.**



“ЕМКО М” ООД

Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – гр.Пловдив, изх. № ОВОС-1922-7 /10.11.2020 г. По обем и съдържание същата отговаря на изискванията на Приложение 2 към чл. 6 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)* (Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г.)

I. Информация за контакт с възложителя:

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

“ЕМКО М” ООД,

II. Описание на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е ново.

В УПИ IV- 522.963 – зеленина, кв. 367 по регулационния план на кв. Триъгълника, гр. Пловдив, идентичен с ПИ 56784.522.963 по КК на гр. Пловдив, възложителят възнамерява да реализира тръбен сондажен кладенец с дълбочина 20 м.

Тръбният кладенец, предмет на инвестиционното предложение, ще обслужва нуждите от вода за поливане на зелени площи.

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

В района на ИП (радиус 1 км) има други обекти от характера на ИП.

На 100 м южно от територията на ИП има изграден сондаж, който обслужва действаща бензиностанция.

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

По време на строителството:

По време на изграждането на тръбния кладенец не се предвижда използването на природни ресурси.

По време на строително-монтажните дейности ще се използват стандартни строителни материали (пясък, чакъл, цимент, арматурно желязо).

По време на експлоатацията:

Експлоатацията на тръбния кладенец с цел добив на подземна вода, ще бъде съобразена с условията на разрешителното издадено от Басейнова дирекция – „Източнобеломорски район“.

Максималният проектен дебит на сондажа ще бъде 3 л/сек. Количеството вода за напояване на 2500 кв.м зелени площи при среден разход на вода 10 л/кв.м/ден ще бъде:

- 25 куб.м/ден;
- 750 куб.м/месец;
- 3750 куб.м/годишно при поливен сезон от 5 месеца

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

През периода на строителството генерираният материал ще е главно земна маса с различен зърнометричен състав и с незначително количество. Вероятното предназначение ще е за земен насип в границите на имота.

Експлоатацията на тръбния кладенец, не предполага формирането на отпадъци, с изключение на аварийно – ремонтни работи, при които могат да се образуват отпадъци.

Генерираните отпадъци ще бъдат класифицирани по надлежния ред съгласно ЗУО и Наредба по 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014 г., посл.изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018 г.

Отпадъците, образувани по време на ремонтните дейности ще се събират отделно и ще се предават за последващо транспортиране и третиране на лица, притежаващи документ съгласно чл. 35 от ЗУО.

Отпадъчни води от реализцията на ИП и експлоатацията на предмета му няма да се формират.

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

Реализацията на инвестиционното намерение не предполага замърсяване на компонентите на околната среда и създаване на дискомфорт.

Възможно е по време на строително-монтажните дейности увеличаване на шумовото въздействие, но това ще бъде краткотрайно и временно и няма да превишава пределно допустимите норми.

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта няма риск от големи аварии и бедствия.

При спазване на всички инструкции риск от инциденти, които да увредят околната среда не се очаква, респективно не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района.

Съгласно План за управление риска от наводнения (ПУРН) на Източнобеломорски район (ИБР), територията на ИП попада в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код BG3_APSFR_MA_05 – р. Марица – Пловдив. Мерките от Програмата на мерки на ПУРН 2016-2021 г. са описани в приложенията към Раздел 5 на ПУРН на ИБР. Към настоящото ИП в ПУРН 2016-2021 г. няма определена конкретна мярка.

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 време на строителството рискът от инциденти е само за работниците при неспазване на изискванията по охрана на труда.

По време на експлоатацията няма риск от големи аварии, инциденти и здравен риск за населението и за околната среда в района.

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

Предвижда се, настоящето ИП да се реализира в ПИ 56784.522.963, район Централен, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив. Имотът е частен, собственост на Възложителя.

Не е необходима допълнителна, временна площ извън имота по време на строителството.



Местоположение на имота за реализиране на ИП (със син фон)

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.

Инвестиционното намерение е свързано с изграждане на тръбен кладенец за добив на подземни води с цел поливане на зелени площи.

Инвестиционното намерение ще се осъществи в УПИ IV- 522.963 – зеленина, кв. 367 по регулационния план на кв. Триъгълника, гр. Пловдив. Общата площ на имота е 5615 кв.м. Площта за напояване ще е 2500 кв.м.

За определяне на точното местоположение на проектния тръбен кладенец е направено геодезическо заснемане (Таблица № 1).

Таблица 1 - Геодезическо заснемане

Координатна система WGS- 84		Н 163,550
В 42°08'91.900''	Л 24°43'51.979''	
Координатна система 2005г.		
X 4666797,572	Y 436432,527	

Проектният тръбен кладенец ще черпи вода от подземно водно тяло „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“ с код BG3G000000Q013.

Максималният проектен дебит на сондажа ще бъде 3 л/сек. Количеството вода за напояване на 2500 кв.м зелени площи при среден разход на вода 10 л/кв.м/ден ще бъде:

- 25 куб.м/ден;
- 750 куб.м/месец;
- 3750 куб.м/годишно при поливен сезон от 5 месеца.

За осигуряване на тези количества ще бъде изграден тръбен кладенец с дълбочина до 20,00 м и обсадна плътна, PVC- тръба Ø 140 x 6,2 мм. Съоръжението ще бъде изградено след получаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения от Басейнова дирекция – „Източнобеломорски район“.

На устието на тръбния кладенец ще се изгради бетонова водомерна шахта, в която ще се инсталира оборудването за експлоатация и мониторинг на сондажа.

Проектните работи по изграждането на тръбния кладенец ще включват процесите:

- Прокарване на сондажен отвор;
 - Спускане на експлоатационна PVC колона Ø 140 мм. x 6,2 мм. в пълния интервал на сондиране;
 - Изпълнение на задтръбна гравийна засипка;
 - Циментация на задтръбното пространство;
 - Ерлифтно водочерпене за почистване и възбуждане на водоносните зони до пълно избистряне на водата (минимум 8 часа);
 - Провеждане на опитно-филтрационни изследвания;
 - Хидравличен тест с максимален дебит (Q max – 3,00 л/сек.) с продължителност 24,00 часа;
 - Опробване на подземните води – взимане на водна проба в края на хидравличните тестове за пълен химичен анализ, съгласно Приложение №1 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.
- Отпадъчни води от реализацията на ИП няма да се формират.

Имотът граничи с улици от уличната мрежа на гр.Пловдив.

Не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата.

Няма необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности.

За реализацията на ИП не се предвижда използване на взрив.

Химични вещества и смеси:

Реализацията на ИП не предполага използване на вещества и смеси, които са включени в Приложение № 3 от ЗООС.

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

За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща инфраструктура. Достъпът до обекта ще се осъществява от бул.“Христо Ботев“, с който имотът граничи от юг.

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

Дейностите по реализация на ИП ще включват:

- ✓ *Изготвяне и съгласуване на проектна документация;*
- ✓ *Получаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение от Басейнова дирекция– „Източнобеломорски район“.*
- ✓ *Реализация на обекта, включваща етапите:*
 - сондиране със сондажна машина с глинеста промивка. За промивна течност ще се използва глинеста промивка (воден разтвор на активиран бентонит);
 - спускане на експлоатационно-филтрова колона от PVC-тръби с диаметър Ø 140/6,2;
 - извършване на гравийна засипка;
 - извършване на ерлифтно водочерпене.
- ✓ *Експлоатация на съоръжението.*

Предвижда се нормална и продължителна експлоатация на съоръжението. Използването на подземните води ще се извършва по реда и условията на издаденото Разрешителното за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения на Басейнова дирекция– „Източнобеломорски район“.

Дейностите по закриване, възстановяване и последващо използване на територията ще бъдат съобразени със стратегията за развитие на фирмата.

6. Предлагани методи за строителство.

Изграждането на тръбния кладенец е съпроводено с извършване на сондажни работи. За целта ще бъде използвана сондажна апаратура с права циркулация на промивката.

Част от цялостния процес на изграждане на кладенеца, е извършване на опитно-филтрационни изпитвания и обработка на резултатите, а именно:

- ✓ Почистване на тръбния кладенец чрез ерлифтна уредба и компресор в продължение на 8 часа, до пълно избистряне на водата. В процеса на почистване ще се следи количеството на изнасянето на пясъчните частици;
- ✓ Опитно водочерпене с потопяема помпа с максимален постоянен дебит и продължителност 24 часа за определяне на филтрационните характеристики на водоносния пласт;
- ✓ Провеждане на хидравлични тестове за проследяване на възстановяването на водното ниво;
- ✓ Вземане на водна проба за анализ на показателите по *Приложение №1 на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ. бр.87 от 30 Октомври 2007г., посл.изм. и доп. ДВ. бр.102 от 23 Декември 2016 г.).*

Анализът ще се извърши в акредитирана лаборатория и резултатите ще се използват за оценка на съответствието им към стандарта на качеството на подземните води съгласно изискванията на горепосочената наредба.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Налице е необходимост от поддържане на зелени площи в имот с НТП зеленина.

Не се разглежда възможността за отделяне на ресурс за посочените цели от водопроводната мрежа за питейни води на гр.Пловдив. Това налага кандидатстването за получаване на „Разрешително за водоземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение” и последвалото изграждане на тръбния кладенец.

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.

Територията не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв по ЗЗТ е природна забележителност „Младежки хълм“, отстояща на около 20 м в северозападна посока, а по ЗБР - ЗЗ по Директивата за местообитанията BG0000578 „Река Марица“, намираща се на около 2 км в северна посока.

Теренът за реализация на ИП се намира в непосредствена близост до място за отдых и развлечения - едно от пловдивските тепета - „Младежки хълм”.

Не се очаква засягане на територии за опазване на обектите на културното наследство, както и осъществяване на трансгранично въздействие.



Местоположение на ИП спрямо най-близките елементи от Националната екологична мрежа

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

Територията, предмет на ИП, граничи от север-северозапад с ПИ 56784.522.161 (НТП За бензиностанция, газостанция, метанстанция), от изток с ПИ 56784.522.3630 (НТП Обществен селищен парк, градина), от юг с ПИ 56784.522.2339 (НТП За първостепенна улица) и от запад-северозапад с ПИ 56784.522.160 (НТП За бензиностанция, газостанция, метанстанция).

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.

Зоните за защита на водите (ЗЗВ) са със специална защита съгласно Рамковата директива по водите. Те включват територии, определени по други директиви, както и зони по чл. 6, чл. 7 и Приложение IV на РДВ.

В ПУРБ на ИБР са определени 9 типа ЗЗВ:

- ✓ ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване – повърхностни води;
- ✓ ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване – подземни води;
- ✓ Водни обекти, определени като води за рекреация, включително определените зони с води за къпане;
- ✓ Нитратно уязвими зони;
- ✓ Чувствителни зони;
- ✓ Зони за опазване на стопански ценни видове риби;
- ✓ ЗЗВ от „Натура 2000” – Директива за хабитатите;
- ✓ ЗЗВ от „Натура 2000” – Директива за птиците;
- ✓ ЗЗВ по смисъла на Закона за защитените територии

По отношение на зоните за защита на водите, определени за водочерпене за човешка консумация са територията на водосбора на повърхностните водни тела и земната повърхност над подземните водни тела, а именно:

- всички водни тела, които се използват за ПБВ и имат средно денонощен дебит над 10 куб. м или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- водните тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване.

Територията за реализиране на ИП попада в рамките на две подземни водни тела и ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване – подземни води:

✓ Подземно водно тяло с код BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер– Горнотракийски низина, водоносен хоризонт Кватернер – Неоген и зона за защита на водите – Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000Q013. Съгласно данните от Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2019 г. подземното водно тяло е в лошо химично състояние с основни замърсители манган, фосфати;

✓ Подземно водно тяло с код BG3G000000NQ018 - Порови води в Неоген – Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район и зона за защита на водите – Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000NQ018. Съгласно данните от Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2019 г. общата оценка на химичното състояние на

ПВТ през 2019 г. е „лошо“ и показатели с констатирано отклонение са нитрати, фосфати, обща алфа-активност и естествен уран.

Мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло "Река Марица от р.Въча до р.Чепеларска, ГК-2, 4, 5 и 6 и Марковски колектор" с код BG3MA500R217 и попада в нитратно уязвима зона за замърсяване с биогенни елементи, съгласно Заповед № РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на ОСВ, т. нар. Южна зона с код BGVZ01.

В близост до територията на ИП няма учредени санитарно-охранителни зони. Най-близката санитарно –охранителна зона, учредена със Заповед СОЗ-М-24/03.08.2005 г. се намира на 3 км северозападно от района на ИП.

Територията не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв по ЗЗТ е природна забележителност „Младежки хълм“, отстояща на около 20 м в северозападна посока, а по ЗБР - ЗЗ по Директивата за местообитанията BG0000578 „Река Марица“, намираща се на около 2 км в северна посока.

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

Инвестиционното предложение не предвижда посочените дейности.

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

За реализиране на ИП е необходимо издаване на Разрешително за водовземане от подземни води, чрез новоизградено водовземно съоръжение, на основание чл.52, ал.1, т.4 и чл.44, ал.1, във връзка с чл.50, ал.7 и ал.8 и чл. 60 от Закона за водите и Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ. бр.87 от 30 Октомври 2007г., посл.изм. и доп. ДВ. бр.102 от 23 Декември 2016 г.).

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

Местоположението и характерът на ИП не предполагат засягане на съществуващото и одобрено земеползване в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия

Имотът за реализиране на ИП не се намира в и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда

Имотът за реализиране на ИП не се намира в и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Местоположението на ИП не предполага засягане на планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Местоположението на ИП не предполага засягане на защитени със закон територии. Най-близката такава е природна забележителност „Младежки хълм“, отстояща на около 20 м в северозападна посока.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Местоположението на ИП не предполага засягане на елементи на НЕМ. Най-близкият такъв по ЗЗТ е природна забележителност „Младежки хълм“, отстояща на около 20 м в северозападна посока, а по ЗБР - 33 по Директивата за местообитанията BG0000578 „Река Марица“, намираща се на около 2 км в северна посока.

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

Местоположението и характерът на ИП не предполагат засягане на ландшафта в района.

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

Най-близката санитарно-охранителна зона, учредена със Заповед СОЗ-М-24/03.08.2005 г. се намира на 3 км северозападно от района на ИП.

Най-близкият обект, подлежащ на здравна защита е място за отдих и развлечения - едно от пловдивските тепета - „Младежки хълм“.

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.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Териториалният обхват на въздействието е ограничен само в рамките на разглеждания имот.

Не се очаква дейността на обекта да се отрази отрицателно върху здравния статус на населението в района.

Въздействие върху материалните активи

Реализацията на ИП обуславя увеличаване на материалните активи на територията на обекта.

Въздействието върху материалните активи, от реализиране на ИП, би следвало да се оцени като положително.

Въздействие върху културното наследство

Местоположението и характерът на ИП не предполагат въздействие върху обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

Въздействие върху атмосферния въздух и климата

По време на изграждането на кладенеца в атмосферния въздух ще се отделят неорганизиран прахови емисии. Емисиите ще бъдат незначителни с краткотраен и временен характер.

По време на експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху атмосферния въздух.

Въздействие върху климата не се очаква при реализиране на ИП.

Въздействие върху води и почви

Повърхностни води

Територията на ИП, съгласно ПУРБ (2016-2021 г.) се намира в повърхностно водно тяло (ПВТ) с код BG3MA500R217 - р. Марица от р. Въча до р. Чепеларска, ГК-2, 4, 5 и 6 и Марковки колектор. ПВТ е силномодифицирано и екологичното и химичното му състояние е класифицирано като лошо, съгласно Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2019 г. (Таблица 1).

Таблица 1. Състояние на ПВТ

Код на водно тяло	Име на водно тяло	Биологични показатели	Физико-химични показатели	Екологично състояние	Химично състояние	Изместващи показатели
BG3MA500R217	р. Марица от р. Въча до р. Чепеларска, ГК-2, 4, 5 и 6 и Марковки колектор					Макрозообен тос, в пункт р.Марица гр.Пловдив 1 км след ГК-Р04

При реализацията на ИП няма да се използват повърхностни води.

Въздействие върху повърхностните води не се очаква.

Подземни води

Територията на реализиране на ИП попада в две подземни водни тела:

- ✓ код BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина,

водоносен хоризонт Кватернер – Неоген. Съгласно Доклад за състоянието на водите на ИБР през 2019 г. подземното водно тяло е в лошо химично състояние с основни замърсители: фосфати, манган (Таблица 2). За подземното водно тяло е определена по-малко строга цел по показатели фосфати, нитрати и калций;

✓ код BG3G00000NQ018 - Порови води в Неоген – Кватернер - Пазарджик

Пловдивския район. Съгласно данните от Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2019 г. общата оценка на химичното състояние на ПВТ през 2019 г. е „лошо” и показатели с констатирано отклонение са нитрати, фосфати, обща алфа-активност и естествен уран.

Таблица 2 – Химично състояние на ПВТ

Код на ПВТ	Наименование на водното тяло	Показатели за замърсяване и концентрации СК*	Обща оценка химично състояние на ПВТ
BG3G00000Q013	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	Манган Фосфати	
BG3G00000NQ018	Порови води в Неоген – Кватернер - Пазарджик – Пловдивския район	Нитрати, Фосфати, Обща алфа-активност и Естествен уран	

*- Стандарт за качество, съгласно Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Обн. ДВ. бр.87 от 30 октомври 2007г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.102 от 23 декември 2016 г.)

Таблица 3 - Количествено състояние на ПВТ през 2019 г.

Код на ПВТ	Наименование на водното тяло	Естествени ресурси	Разполагаеми ресурси	Водочерпене общо	Риск за влошаване	Количествено състояние
		л/сек.				
BG3G00000Q013	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	9055	8319	3817,7	няма риск	
BG3G00000NQ018	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик – Пловдивския район	3666	3367	3054		

Няма риск от дифузно замърсяване на подземните води, пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземното водно тяло. Изхвърлянето на промивната течност при сондирането и битовите отпадъци ще се извършват на определени за целта места.

При реализиране на ИП се очаква отрицателно въздействие върху количественото състояние на подземното водно тяло. Предвид проектната дълбочина – 20 м, пробовземането ще се извършва от подземно водно тяло с код BG3G00000Q013, което е в добро количествено състояние и не е в риск.

При спазване условията на разрешителното за водовземане, въздействието ще бъде незначително.

Почви

При реализацията на ИП нарушенията на почвата ще бъдат в рамките на отредените десетина кв. метра за изграждане на сондажен кладенец. Почистването на терена от строителни отпадъци и подготовката на почвата, предшестваща озеленяването на обекта ще намалят въздействието при експлоатацията на обекта. В периода на експлоатация не се очаква изхвърляне на вещества и отпадъци, които биха замърсили почвите.

Изкопаната хумусна маса ще бъде съхранявана в имота и след завършване на строителните дейности ще се използва за озеленяване на площи.

По време на строителството се очаква пряко, отрицателно въздействие върху почвите на площта за изграждане на сондажния кладенец, което ще продължи и през експлоатационния период

По време на експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху незастроените почви.

Въздействие върху земните недра

От сондажните дейности се очаква въздействие върху земните недра, проявяващо се в локално механично нарушаване на земните пластове с определените ширина и дълбочина.

Въздействие върху ландшафта

Местоположението и характерът на ИП не предполагат въздействие върху ландшафта в района.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Местоположението и характерът на ИП не предполагат въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.

Въздействие върху защитените територии

Местоположението и характерът на ИП не предполагат въздействие върху защитени със закон територии. Най-близката такава е природна забележителност „Младежки хълм“, отстояща на около 20 м в северозападна посока.

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

Местоположението и характерът на ИП не предполагат въздействие върху елементи на НЕМ. Най-близкият такъв по ЗЗТ е природна забележителност „Младежки хълм“, отстояща на около 20 м в северозападна посока, а по ЗБР - 33 по Директивата за местообитанията BG0000578 „Река Марица“, намираща се на около 2 км в северна посока.

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

Характерът на ИП не предполага уязвимост от големи бедствия и аварии.

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

Върху материалните активи въздействието ще бъде пряко, постоянно и положително.

Въздействието върху почвите се очаква да бъде отрицателно, пряко, краткотрайно само по време на строителните дейности, върху минимална територия.

Върху подземните води въздействието ще бъде пряко, дълготрайно, постоянно и отрицателно.

Върху земните недара въздействието ще бъде пряко, дълготрайно, локално, постоянно, незначително и отрицателно.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху населението и човешкото здраве, атмосферният въздух, повърхностните води.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

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.).

Характерът на предвидените дейности не предполага негативно въздействие върху здравето на населението от близките жилищни сгради.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за положително въздействие върху материалните активи е голяма.

Вероятността за незначително отрицателно въздействие и с ниска интензивност върху почвите е налице.

Вероятността за отрицателно въздействие върху подземните води е голяма.

Вероятността за проява на отрицателно въздействие върху земните недра е голяма, с краткотрайна интензивност, без комплексност и на малка територия.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху населението и човешкото здраве, атмосферният въздух, повърхностните води.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Въздействието върху материалните активи ще настъпи след реализиране на обекта, ще бъде дълготрайно и обратимо.

Въздействието върху подземните води ще започне с началото на строителните дейности, като след реализацията на ИП ще продължи през цялото време на експлоатация.

Въздействието върху земните недра ще е само по време на строителните дейности, краткотрайно, необратимо и незначително.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху атмосферния въздух, повърхностните води, ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

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

В района на ИП (радиус 1 км) има други обекти от характера на ИП. Очаква се комбиниране на въздействието върху количественото състояние на подземното водно тяло.

При спазване условията на разрешителното за водоползване комбинираното въздействие няма да доведе до отрицателни последици за подземните води.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Макар и минимални, анализирани по-горе негативни въздействия могат да бъдат ефективно намалени при изпълнение на мерките, предложени в т.11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Местоположението и дейностите предвидени в ИП не предполагат трансгранично въздействие.

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.

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение
1.	Да се депонира отстранения почвен слой по време на строителството с цел използването му при поддържане на зелените площи.	Строителство
2.	При сондиране промивната течност да се изхвърля на определените за целта места	Строителство
3.	Да се спазват стриктно условията в разрешително за водоползване на подземни води	Експлоатация
4.	Да се проведе инструктаж на работниците за безопасност на работа и за действие в случаи на аварии	Строителство и Експлоатация
5.	Да се спазват разпоредбите на Закона за здравословни и безопасни условия на труда	Строителство и Експлоатация

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

При проведената процедура за ИП и по-конкретно уведомяването, съгласно чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС/07.03.2003 г. (посл. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.), няма данни за обществен интерес към оценяваното ИП.