

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ГР. ПЕРНИК

И С К А Н Е

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

От „Индустриални Суровини“ ООД – София

Адрес: гр. София1113, район „Изгрев“,

служебен тел.:

факс:

гражданство на възложителя: - Български гражданин

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице/

гр. София1113, район „Изгрев“,

ЕИК:

/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: България, област София (столица), община Столична, гр. София1113,
район „Изгрев“,

Телефон, факс и електронна поща (e-mail):

служебен тел.:

факс:

електронна поща: m.tsvetkova@elera.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата-възложител: Георги
Управител

Бунев -

Лице за контакти: Малинка Цветкова

Уважаеми г-н/г-жо Директор,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение - **„Изграждане на ново водовземно съоръжение - Сондажен кладенец за водоснабдяване за хигиенни и противопожарни нужди в имот с идентификатор 41112.218.48 по плана гр. Кюстендил, собственост на „Марбо-2010“ АД – София“.**

Дейностите, предмет на инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец за нуждите на съществуващия пункт за третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС и излязло от употреба ЕЕО са в обхвата на Приложение №2 към ЗООС – т. 2 – „минно дело“, буква „г“ – „дълбоки сондажи – за водоснабдяване“. Съществуващата площадка е с проведена и приключена процедура по реда на глава шеста от ЗООС. Настоящото инвестиционно предложение – „изграждане на сондажен кладенец“ е разширение на инвестиционно предложение, което е одобрено и изпълнено.

/посочва се характера 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 на Закона за опазване на околната среда/

Прилагам:

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

Отбелязване начина на получаване на постановения административен акт/краен документ:

- по пощата

Дата: 31.08.2018 г.

Възложител:.....

/Георги Бунев - Управител/

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.
2. Пълен пощенски адрес.
3. Телефон, факс и e-mail.
4. Лице за контакти.

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.
2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.
4. Подробна информация за разгледани алтернативи.
5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.
6. 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.
7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.
9. Предлагани методи за строителство.
10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.
11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.
12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.
13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).
14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.
15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.
16. Риск от аварии и инциденти.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположения в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.
2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.
4. 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.
- 4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.
5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.
3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).
4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).
5. Вероятност на поява на въздействието.
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.
7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.
8. Трансграничен характер на въздействията.

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„Индустриални Суровини“ ООД – София – представлявано от **Георги Бунев** – Управител.

гражданство на възложителя: - Български гражданин

Адрес/ седалище: гр. София 1113, район „Изгрев“,

служебен тел.: _____, факс: _____, **ЕИК:** _____

2. Пълен пощенски адрес - гр. София 1113, район „Изгрев“,

3. Телефон, факс и e-mail - служебен тел.: _____, факс: _____, електронна

поща: m.tsvetkova@elera.bg;

4. Лице за контакти - Малинка Цветкова

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Дружество „Индустириални Суровини“ ООД въз основа на Договор за наем (сключен на 03.04.2017 г. за срок от 5 години и Анекс към него от 09.07.2018 г.), експлоатира площадка за третиране на отпадъци (Нотариален Акт за собственост на недвижим имот №85, том II, рег. №1882, дело №252/08.06.2011 г.), находяща се в гр. Кюстендил, м. „Свети Илия“, ул. „Оборище“ № 9, за което има издадено Разрешение за дейности с отпадъци №16-ДО-240-00/25.08.2017 на РИОСВ-Перник. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми.

С цел водоснабдяване на обекта за хигиенни и противопожарни нужди „Индустириални Суровини“ ООД има намерение да изгради ново водовземно съоръжение (ВС) за ползване на подземни води (сондажен кладенец) – представена е Декларация-Съгласие на „Марбо-2010“ АД за изграждане и ползване на водовземното съоръжение от 25.07.2018 г..

Добитите водни количества от ВС ще се използват за напълване и допълване на резервоар за пожарогасене и за хигиенни нужди в санитарно-битовите помещения на площадката (тоалетна и умивалници).

Производствената площадка е с обща площ 6 098 кв.м, която се намира в зона, обезпечена с необходимата инфраструктура (пътища и електропроводи) и за реализацията на инвестиционното намерение не е необходимо изграждане на нова такава, не се предвижда извършаването на взривни работи. Входът и изхода от имота са осигурени по ул. „Оборище“. Имотът не е водоснабден централно и няма собствен водоизточник, най-близката ВиК точка е на над 400 м. и не се планира скоро развитие на водопроводна мрежа – представено е Становище на „Кюстендилска вода“ ЕООД – „имота не попада в обсега на ВиК-мрежи обслужвани от дружеството“ - №663/26.07.2018 г.

Предвиждат се мероприятия, свързани с изграждане на ВС-кладенец в близост до западната граница на имота и вътрешна водопроводна и канализационна инсталация.

За изграждането на кладенеца ще се използват общоприетите стандартни методи и технологии за сондиране чрез автосонда. За целите на инвестиционното предложение и след направените проучвания се предвижда проектната дълбочина на кладенеца да е до 35 м, Ф 200 мм, с координати N42°17'27.10" и E22°40'29.58".

Предвижда се монтирането на вкопан в терена PVC-резервоар с вместимост V= 20 куб. м за акумулиране на необходимите водни количества за пожарогасене и хигиенни нужди в санитарните помещения на обекта.

За приемник на формираните битови отпадъчните води от санитарните помещения се предвижда септичен резервоар от пластмаса с обем от 3,5 куб. м пригоден за подземен монтаж и снабден със ревизионен отвор за извършване на ревизия и почистване.

На площадката е изграден каломаслоуловител за улавяне на дъждовните води, които обтичат третираните отпадъци, водите се извеждат чрез площадковата канализация в канали, които ги отвеждат в каломаслоуловителя. Съоръжението е предназначено за сепариране на неразтворени вещества и нефтопродукти от отпадъчните води, замърсени от автомобилите, които се движат по площадката - товарни или други, както и от ИУМПС, които се събират и/или разкомплектоват на площадката.

Съоръжението се състои от две последователно свързани отделения, като в първото отделение чрез утаяване се отделят чакъл, пясък, кал и др. тежки частици, а във второто - маслата и петролните продукти.

Количеството на събраните замърсители се установява ръчно чрез потапяне на измервателна пръчка до дъното на резервоарите на каломаслоуловителя.

При натрупване на маслени и петролни продукти и утайки, те се отстраняват от оторизирана за това фирми, с която дружеството има сключен договор - „Договор за предаване на отпадъци от 04.07.2018 г.“

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Имотът не е водоснабден централно и няма собствен водоизточник, най-близката ВиК точка е на над 400 м. и не се планира скоро развитие на водопроводна мрежа – представено е Становище на „Кюстендилска вода“ ЕООД – „*имота не попада в обсега на ВиК-мрежи обслужвани от дружеството*“ - №663/26.07.2018 г.

Добитите водни количества от ВС ще се използват за напълване и допълване на резервоар за пожарогасене и за хигиенни нужди в санитарно-битовите помещения на площадката (тоалетна и умивалници). Предвижда се броя на работещите на обекта да достигне до 8 бр. при едносменен режим на работа (осем часов работен ден).

Осигуряването на вода за хигиенни нужди в санитарно-битовите помещения на площадката е в съответствие с НАРЕДБА № РД-07-3 от 18.07.2014 г. за минималните изисквания за микроклимата на работните места, съгласно която - Работодателят е длъжен да разработи и приложи технически и/или организационни мерки за защита на работещите от неблагоприятно въздействие на параметрите на микроклимата, в т.ч. да осигури достатъчно количество вода за хигиенни нужди.

Осигуряване на вода за пожарогасене - производствената сграда е пета категория, съгласно чл.137, ал.1, т.5,б (производствени сгради с капацитет до 50 работни места) от ЗУТ. Съгласно Наредба NoIз-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност по отношение на използваните материали и суровини обекта се определя към категория по пожарна опасност Ф5В, според чл. 192, т. 2 от действащата наредба при пожар за категория по пожарна опасност Ф5В **не се предвижда водно количество за вътрешно пожарогасене.**

Съгласно чл. 163 (1) от “Наредба NoIз-1971“ се предвижда водно количество за външно пожарогасене от резервоар - разхода на вода за външно пожарогасене следва да бъде 10,0 l/s, а при водоснабдяване от подземни води на основание ал. 2 от същия член се предвижда шахта - в случая се предвижда вкопан резервоар за пожарогасене с обем 18 куб.м (който ще осигурява вода в необходимото количество за около 30 мин пожарогасене), резервоара ще се напълни и ще се допълва от водоизточника.

Предвижда се да бъде монтиран PVC резервоар за пожарогасене AQUA-20 с параметри: V= 20 куб. м, H=2400mm, D=2300mm, L=5750mm, и тегло 570 kg, който ще бъде поставен на подходящо място, осигуряващо и достъп на противопожарни коли до него и да е на разстояние минимум 20 метра от производствените помещения.

Чрез потопяема помпа ще се черпи вода от кладенеца и ще се захранва резервоара с вместимост от 20 куб. м, като в него ще се монтират два броя нивосигнализатора, които имат за цел: - долният ще поддържа нивото за противопожарен резерв от 18 куб. м и ще включва потопяемата помпа, а горният няма да допуска преливане на резервоара и ще изключва потопяемата помпа при напълване на резервоара.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Предвижда се ИП да се реализира в имот с идентификатор 41112.218.48 по плана гр. Кюстендил – скица №15-480358-03.10.2017 г., с предназначение на територията „Урбанизирана“, с начин на трайно ползване „за друг вид застрояване“. Дружество „Индустриални Суровини“ ООД въз основа на Договор за наем (сключен на 03.04.2017 г. за срок от 5 години и Анекс към него от 09.07.2018 г.), експлоатира площадка за третиране на отпадъци (Нотариален Акт за собственост на

недвижим имот №85, том II, рег. №1882, дело №252/08.06.2011 г.), находяща се в гр. Кюстендил, м. „Свети Илия“, ул. „Оборище“ № 9, за което има издадено Разрешение за дейности с отпадъци №16-ДО-240-00/25.08.2017 на РИОСВ-Перник. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми.

Предвиденият за изграждане собствен водоизточник за добив на подземни води ще се използва, като основен водоизточник за противопожарни и хигиенно битови нужди на обекта. За изграждането на сондажния кладенец и водовземането на подземни води е необходимо да се проведе процедура по Закона за водите за издаване на Разрешително за водовземане на подземни води чрез ново водовземно съоръжение, за която компетентен орган е Директора на БД „Западнобеломорски район“. В хода на процедурата по уведомяване за ИП е дадено становище от БД ЗБР-Благоевград, че ИП за изграждане на СК с дълбочина до 35 м е допустимо спрямо ПУРБ и ПУРН 2016 – 2021 г. на ЗБР за БУВ.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Изборът на настоящото инвестиционно предложение е свързан с разглеждане на алтернативни решения, които най-общо се свеждат до:

Нулева алтернатива – това е възможността да не се осъществи дейността, предвидена с ИП (отказ от дейността). Нулевата алтернатива по принцип може да бъде изпълнена от гледна точка на опазване компонентите на околната среда от замърсяване и/или увреждане. При спазване на нормите и технологичните изисквания по време на експлоатацията на съоръженията не се очаква замърсяване и/или увреждане на околната среда от реализацията на ИП.

Освен това, изразена е категорична невъзможност от ВиК-оператора обекта да бъде централно водоснабден, а необходимостта от водоснабдяване на обекта е нормативно определен.

В случая поради посочените причини не се препоръчва да бъде изпълнена нулевата алтернатива.

Алтернативи за местоположение – при избора на местоположение за реализация на ИП, Възложителя се е съобразил с факта, че имотът, в който се предвижда реализацията на ИП е предоставен за стопанисване и експлоатация на Възложителя, въз основата на договор за наем и е дадено съгласие на собственика на имота за изграждане и ползване на водовземното съоръжение. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми, за което има издадено Разрешение за дейности с отпадъци №16-ДО-240-00/25.08.2017 на РИОСВ-Перник.

Алтернативи за технология – необходимостта от водоснабдяване на обекта за противопожарни и хигиенни нужди е нормативно определен. ВиК-оператора действащ на територията на гр. Кюстендил не е в състояние да водоснабди обекта, а в близост до площадката не е наличен повърхностен воден обект от който да се осигури вода в необходимото количество и качество за обезпечаване на водоснабдяването на обекта.

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

- населено място: гр. Кюстендил; ЕКАТТЕ 52091;
- гр. Кюстендил, м. „Свети Илия“, ул. „Оборище“ № 9
- имот с идентификатор 41112.218.48 по плана гр. Кюстендил
- производствената площадка е с обща площ 6 098 кв.м, която се намира в зона, обезпечена с необходимата инфраструктура (пътища и електропроводи) и за реализацията на инвестиционното

намерение не е необходимо изграждане на нова такава. Реализацията на ИП ще засегне площ в рамките на 20 – 30 кв.м от общата площ на площадката. Мястото на изграждане на кладенеца, определено при предварително проведен оглед, няма да засяга целостта и нормалното действие на комуникациите в и около имота.

Временните дейности са свързани основно с процеса на сондиране. Ще се използва бентонитова глина, като същата ще се разрежда с вода в предварително изкопан утайник. Чрез получената по този начин промивка ще се изнася сработения материал от забоя на сондажа. В състава на бентонитовата глина вземат участие алумосиликати, желязни окиси и хидроокиси, магнезиеви, натриеви и калциеви окиси. Тези компоненти влизат в състава на глинестите пластове. Те съдържат глина, пясък и чакъл и др., в състава на които също участват алумосиликати. В тази връзка не се очакват промени на средата в седиментния комплекс.

За реализирането на инвестиционното предложение не е необходима друга прилежаща територия, включително и за временни дейности по време на строителството.

6. 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

Предвижда се в рамките на имота да бъде изградено водовземно съоръжение СК за подземни води, прогнозните водни количества черпени от СК годишно са $Q_{\max} \approx 300$ куб./год. За изграждането на кладенеца ще се използват общоприетите стандартни методи и технологии за сондиране чрез автосонда. За целите на инвестиционното предложение и след направените проучвания се предвижда проектната дълбочина на кладенеца да е до 35 м, Ф 200 мм, с координати N42°17'27.10" и E22°40'29.58".

Предвижда се монтирането на вкопан в терена PVC-резервоар с вместимост $V = 20$ куб. м за акумулиране на необходимите водни количества за пожарогасене и хигиенни нужди в санитарните помещения на обекта.

За приемник на формираните битови отпадъчните води от санитарните помещения се предвижда септичен резервоар от пластмаса с обем от 3,5 куб. м пригоден за подземен монтаж и снабден със ревизионен отвор за извършване на ревизия и почистване.

Не се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Обекта е съществуващ с изградени вътрешни и външни пътища и връзки. Не се налага строителство на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата такава, тъй като входа и изхода от имота са осигурени по ул. „Оборище“.

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

Съгласно предварителната програма, основните етапи на инвестиционното предложение са:
Проектиране и хидрогеоложко проучване – до края на месец септември 2018 г., като в проекта ще са отразени всички условия от становища/решения на компетентните органи, свързани с проектирането, изграждането и експлоатацията на водовземното съоръжение. Издаване на разрешително за „Водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение“ – до средата на м. ноември 2018 г. и издаване на разрешение за строеж до средата на м. декември – съоръжението се категоризира като V категория строеж, - чл. 137, ал. 1, т. 5, буква “б” - от ЗУТ;
Строителство – Предвижда строителството на водовземното съоръжение да започне в края м. декември 2018 г. или през м. януари на 2019 г.

Експлоатация – Експлоатацията на водовземното съоръжение ще започне след приемането му от

компетентните органи – община Кюстендил и Басейнова дирекция западнобеломорски район – Благоевград. При сегашните условия може да се предположи, че цялостна реконструкция и модернизация или извеждане от експлоатация на съоръжението ще се наложи не по-рано от около 25 години.

Закриване – при установяване нерентабилност на производството водовземното съоръжение ще бъде консервирано или ликвидирано съгласно изискванията на Наредба №1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води

9. Предлагани методи за строителство

Сондажните работи ще се извършат с автосонда УРБ – 2.5 (УРБ – 2.5 А) роторно с права циркулация. Скоростта на сондиране ще бъде в границите от 50 - 180 об/мин. Натиска върху забоя ще се осъществява от сумарен товар от щанговия лост, тежка щанга и работния инструмент. Общата маса на изброените сондажни инструменти ще варира в зависимост от дълбочината на сондиране, респективно дължината на щанговия лост, като ще се променя в интервала 500 - 800 kg. Разкриването на работния интервал ще се осъществи с глиневата промивка (сондажен бентонит). Сондажът ще бъде прокаран безядково.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

По време на строителството ще се използват следните видове природни ресурси: земя, вода, баластра, пясък, горива за техниката, ел. енергия. Земята като природен ресурс ще претърпи изменения по време на изкопните работи за изграждане на сондажа но ще има ограничен обхват. Излишните земни маси ще се извозват на депо определено от общината Кюстендил и пясък ще се използва при изграждането на бетоновата водомерна шахта и др.

Инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

По време на експлоатацията добитите водни количества ще се използват за противопожарни и хигиенни нужди на обекта – „Площадка за третиране на отпадъци“.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране

Като цяло изпълнението на дейностите по изграждане на кладенеца не е свързано с генериране на отпадъци. По време на строителството на кладенеца ще се генерират минимални количества строителни и битови отпадъци. Депонирането им ще бъде на депо за строителни отпадъци. Не се изключва възможността за аварийна ситуация, но стандартите на работа включват и поставяне на предпазна подложка при зареждане на автосондата, с цел недопускане на разливи на горивосмазочни материали и замърсяване на почвата. В случай, че се получат такива разливи, почвата ще се изгребва на дълбочина 0,2 м. под проникването, след което ще се извърши рекултивация.

При монтажните работи за двата резервоара (за чисти и за отпадъчни води) и полагането на вкопаната водопроводна и канализационна вътрешна мрежа ще се образуват:

- Земни маси в резултат на изкопните работи около 25 куб.м – една част от тях ще се използват за обратно насипване, а другата част за рекултивация на подходящи терени;
- незначителни количества строителни и битови отпадъци - образуваните отпадъци ще се съхраняват в съответствие с нормативните изисквания и ще се предават за последващо оползотворяване или обезвреждане само на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО, с които дружеството има сключен договор.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху

околната среда

При осъществяване на инвестиционното предложение, ще бъдат взети предвид следните мерки за намаляване на възможни отрицателни въздействия върху околната среда:

- Всички процеси по подготовка на сондажната площадка, обезопасяването ѝ, монтажа и демонтиража на сондажната апаратура, ще се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда;
- При изграждането, водовземното съоръжение сондажен кладенец ще се спазват всички изисквания на „Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи“, Наредба №3/1996 г. за „Инструктаж на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и ПО“ и Наредба № 6/1996 г. за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност на трудовата дейност;
- При евентуални замърсявания на почвата с ГСМ от използваните машини, в хода на проучвателните работи, ще се извърши изгребване на почвата на дълбочина 0,2 м под проникването, след което да се извърши рекултивация на терена;
- В процеса на експлоатация да се провеждат собствени системни наблюдения върху количествата и качествата на добиваната подземна вода в съответствие с чл. 174, ал. 1 от Закона за водите;
- Недопускане на замърсяване на подземното водно тяло, за което е взета предвид информацията, налична на сайта на басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, от действащия План за управление на речните басейни, а именно, че подземното водно тяло, „Порови води в кватернер – неоген Кюстендил“ с уникален код BG4G0000QN006 е в „Добро“ химично състояние.

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

Изграждането на водовземно съоръжение сондажен кладенец, както и ползване на подземни води за противопожарни и хигиенни нужди е основна дейност на инвестиционното предложение.

Не се предвижда добив на строителни материали.

Предвижда се изграждането на вътрешен водопровод за връзка на ВС с резервоара за противопожарни нужди и санитарните помещения.

Предвижда се да бъде монтиран PVC резервоар за пожарогасене AQUA-20 с параметри: V= 20 куб. м, H=2400mm, D=2300mm, L=5750mm, и тегло 570 kg, който ще бъде поставен на подходящо място, осигуряващо и достъп на противопожарни коли до него и да е на разстояние минимум 20 метра от производствените помещения.

Чрез потопяема помпа ще се черпи вода от кладенеца и ще се захранва резервоара с вместимост от 20 куб. м, като в него ще се монтират два броя нивосигнализатора, които имат за цел: - долният ще поддържа нивото за противопожарен резерв от 18 куб. м и ще включва потопяемата помпа, а горният няма да допуска преливане на резервоара и ще изключва потопяемата помпа при напълване на резервоара.

Предвижда се изграждането на вътрешна канализационна мрежа за отвеждане на битовите отпадъчни води до резервоара за отпадъчни води.

Промислени отпадъчни води - не се очаква да бъдат формирани както по време на изграждането на кладенеца така и по време на експлоатацията му. Основните дейности извършвани на площадката (съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми) не предполагат използването на води за промишлени нужди, респ. формирането на поток промишлени отпадъчни води.

Поток площадкови атмосферни води – формиран от дъждовните води, които обтичат третираните отпадъци, водите се извеждат чрез площадковата канализация в канали, които ги отвеждат в каломаслоуловителя. Съоръжението е предназначено за сепариране на неразтворени вещества и нефтопродукти от отпадъчните води, замърсени от автомобилите, които се движат по площадката - товарни или други, както и от ИУМПС, които се събират и/или разкомплектоват на площадката.

Съоръжението се състои от две последователно свързани отделения, като в първото отделение чрез утаяване се отделят чакъл, пясък, кал и др. тежки частици, а във второто - маслата и петролните продукти.

Количеството на събраните замърсители се установява ръчно чрез потапяне на измервателна пръчка до дъното на резервоарите на каломаслоуловителя.

При натрупване на маслени и петролни продукти и утайки, те се отстраняват от оторизирана за това фирми, с която дружеството има сключен договор - „Договор за предаване на отпадъци от 04.07.2018 г.“

Поток битови отпадъчни води – формиран от санитарните помещения (тоалетна и умивалници) – определя се на около 95% от използваните води за хигиенни нужди, а именно:

$Q_{\max} \approx 0,7 \cdot 0,95 \approx 0,67$ куб. м/ден;

Потокът битови отпадъчни води посредством вътрешната канализационна мрежа ще се отвежда до PVC-резервоара за отпадъчни води с вместимост 3,5 куб.м.

Вътрешната канализационна мрежа се състои от хоризонтална част обираща водите от приборите под кота +/-0,00, която да ги отведе до ревизионната шахта, а от там до резервоара. Хоризонтална канализация, е проектирана като „вкопана“ от дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части. Канализацията от приборите е от PVC тръби DN 50 и DN 110 с фабрични фасонни части.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

По отношение на предмета на инвестиционното предложение е необходимо провеждане на процедура за издаване на разрешително за водовземане, издадено от Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, по реда на Закона за водите и издаване на разрешение за строеж от община Кюстендил по реда на ЗУТ.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека, състояние на благополучие и спокойствие, и обезпечавя неговото здраве и жизнената му дейност.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение се очаква временно нарушаване на комфорта в района. Този дискомфорт ще се прояви по време на строителните работи по изпълнение на сондажния кладенец, като завишаване на шумовите нива и запрашеност от техниката, но няма да се окаже значително въздействие върху околната среда (особено като се има предвид, че сондажните работи ще се извършват във влажен сезон от годината). Замърсявания ще са в минимални количества и с малък териториален обхват, т.е. няма да се предизвика увеличение на фоновото замърсяване. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда.

16. Риск от аварии и инциденти

Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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, на която ще се реализира инвестиционното предложение е разположена:

- в гр. Кюстендил;
- местност „Свети Илия”“
- ул. „Оборище” № 9;
- ПИ с идентификатор № 41112.218.48 с площ 6098 кв.м. Инвестиционното предложение не засяга и не рефлектира върху други имоти, освен посочения имот;

Географските координати на имота са:

Списък с координатите на точките, определящи границите на поземления имот:

Координатна система БГС2005

Точка №	Координати	
	X [м]	Y [м]
1.	4687897.73	267131.35
2.	4687773.38	267083.88
3.	4687782.91	267069.90
4.	4687790.11	267059.36
5.	4687790.60	267059.44
6.	4687808.72	267059.86
7.	4687846.45	267055.00
8.	4687883.86	267047.40
9.	4687888.80	267045.04
10.	4687895.63	267083.54
11.	4687896.05	267093.23
12.	4687896.94	267113.44
13.	4687897.37	267123.24

Инвестиционното предложение не попада в обхвата и/или в границите на защитени територии по реда на Закона за защитените територии и в граници на защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

Координати на кладенеца - N42°17'27.10" и E22°40'29.58".



2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Дружество „Индустриални Суровини“ ООД въз основа на Договор за наем (сключен на 03.04.2017 г. за срок от 5 години и Анекс към него от 09.07.2018 г.), експлоатира площадка за третиране на отпадъци (Нотариален Акт за собственост на „Марбо-2010“ АД – София за недвижим имот №85, том II, рег. №1882, дело №252/08.06.2011 г.), находяща се в гр. Кюстендил, м. „Свети Илия“, ул. „Оборище“ № 9, за което има издадено Разрешение за дейности с отпадъци №16-ДО-240-00/25.08.2017 на РИОСВ-Перник. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми.

В съседство няма съществуващи обекти и дейности, които да влизат в конфликт с изграждането и експлоатацията на съоръжението за добив на подземни води. Не са необходими специални мерки за съвместяването им.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

На този етап няма постъпила информация относно съществуващи планове за промяна за в бъдеще на използване на земите в съседство с територията на разглежданото инвестиционно предложение, които могат да бъдат засегнати от предложението. Реализацията на обекта не предвижда засягане и оказване на съществено въздействие върху околните терени.

4. 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 не е в близост до обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство. Имотът не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии и в защитена зона по смисъла на Закона за биологично разнообразие. Най-близко разположени защитени зони са 33 BG0001011 „Осоговска планина“ – на около 3,7 км. южно и 33 BG0000294 „Кършалево“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна на около 4,9 км. северно от имота.

Предвид естеството и обхвата на дейността – предмет на настоящето ИП, не се очаква трансгранично въздействие по смисъла на § 1, т. 19 от Допълнителните разпоредби на ЗООС. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда и не се очаква да се засегнат елементи от Националната екологична мрежа – НАТУРА

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

Реализацията на инвестиционното намерение е свързана с увреждане/унищожаване на застрояваната площ - около 20 кв.м.

При експлоатацията ще се черпят минимални количества подземни води $Q_{\max} \approx 0,7$ куб. м/ден $\approx 0,01$ л/сек, Естествените ресурси на подземното водно тяло, от което ще се черпят води са 600 л/с.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

При избора на местоположение за реализация на ИП, Възложителя се е съобразил с факта, че имотът, в който се предвижда реализацията на ИП е предоставен за стопанисване и експлоатация на Възложителя, въз основата на договор за наем и е дадено съгласие на собственика на имота за изграждане и ползване на водовземното съоръжение. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми, за което има издадено Разрешение за дейности с отпадъци №16-ДО-240-00/25.08.2017 на РИОСВ-Перник.

Основните изисквания към местоположението на сондажния кладенец и съоръженията, свързани с експлоатацията му са:

- Да са в границите на имота;
- Да са в район, където е наличен необходимия ресурс подземни води с необходимото качество;
- Да не оказват значително неблагоприятно въздействие върху други дейности и съоръжения;
- Да не заемат почви висока категория;
- Да е предоставено право на Възложителя да ползва имота и да има съгласие на собственика на имота да изгражда водовземно съоръжение.

Инвестиционното предложение отговаря на всички тези изисквания.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение)

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Очакват се минимални въздействия върху почвите, земните недра, подземните води, въздуха, растителния и животински свят, ландшафта ще са само от дейностите по изграждане на сондажния кладенец.

Не се очакват значителни въздействия върху хората и тяхното здраве материалните активи и атмосферата.

1.1. Въздействие върху почвата и земните недра

Осъществяването на инвестиционното предложение ще доведе до трайно унищожаване на площи – общо около 20 кв. м. Няма да има въздействия върху земите в района около площадката. Строителните работи ще се извършват само на територията на имота. Няма да има излишни изкопни земни маси. Земните недра ще се засегнат при изграждането на кладенеца. В границите на

имота няма регистрирани подземни богатства, които да се имат предвид при изграждането на сондажния кладенец.

1.2. Въздействие върху подземните води

Дейността при експлоатацията на съоръжението е добив на подземни води.

Наличната информация за хидрогеоложките условия в района показва, че при правилно изградени и експлоатирани кладенеца не се очакват значителни неблагоприятни въздействия върху количеството и качеството на подземните води в района. При експлоатацията ще се черпят минимални количества подземни води $Q_{\max} \approx 0,7$ куб. м/ден $\approx 0,01$ л/сек, Естествените ресурси на подземното водно тяло, от което ще се черпят води са 600 л/с.

Взета е предвид информацията за състоянието на подземното водно тяло, обществено достъпна от сайта на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район”.

1.3. Въздействие върху атмосферния въздух

По време на строителството на сондажния кладенец ще се извършват следните видове строително - монтажни работи: - сондиране - изливане на бетони - транспортиране на строителни материали. Източници на замърсяване на атмосферния въздух ще бъдат строителните машини, автотранспортните и други средства, използвани при извършване на сондирането и транспортиране на материали. Основни замърсители на въздуха ще бъдат вредните вещества в отработени газове на техника, използвана при изграждане на обекта – въглероден оксид, серни и азотни оксиди, въглеводороди, твърди неизгорели частици от горивата и др. По време на строителството е възможно да се отделят прахо - газови емисии със завишени концентрации, главно по отношение на прах (изкопни, насипни, товаро - разтоварни дейности).

Количеството на емисиите на вредни вещества от автотранспорта и строителната механизация ще зависят в голяма степен от това, конкретно какви машини ще се използват – типа, техническото състояние на машините, качеството и вида на използваните горива. При използване на дизелово гориво, което да отговаря на Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, приета с ПМС №156 от 2003 г. (ДВ, бр.66/2003, посл. изм. и доп., бр.76/2007 г.) и използването на тежка механизация с катализатори за изгорелите газове ще се постигне намаляване на емисиите на вредни вещества. Като цяло количеството на строително-монтажните работи, свързани с добива на подземни води са малки, така че и вредностите от автотранспорта и строителната механизация също ще са малки по количество, за ограничено време и на малка площ, отдалечени от жилищни зони.

Неорганизиран източник на емисии - При извършване на изкопните работи ще се образуват неорганизиран прахови емисии, които ще се отлагат в близост до източниците. Запрашаването на въздуха в района на имота и съседните територии зависи и от атмосферните условия, като при сухо и тихо време, концентрациите на прах в приземния слой ще бъдат по - големи.

По време на експлоатацията - Добива на подземни води, не е свързан с отделяне на прахови емисии. За енергийни нужди за помпата ще се използва електроенергия. Като цяло изграждането и експлоатацията на сондажния кладенец няма да промени качеството на атмосферния въздух в района.

1.4. Въздействие върху растителния и животинския свят

Предвижда се сондажния кладенец да бъде изграден в имот с идентификатор 41112.218.48 по плана гр. Кюстендил – скица №15-480358-03.10.2017 г., с предназначение на територията „Урбанизирана“, с начин на трайно ползване „за друг вид застрояване“. Дружество „Индустриални Суровини“ ООД въз основа на Договор за наем (сключен на 03.04.2017 г. за срок от 5 години и Анекс към него от 09.07.2018 г.), експлоатира площадка за третиране на отпадъци (Нотариален Акт за собственост на недвижим имот №85, том II, рег. №1882, дело №252/08.06.2011 г.), находяща се в гр. Кюстендил, м. „Свети Илия“, ул. „Оборище“ № 9, за което има издадено Разрешение за дейности с отпадъци №16-ДО-240-00/25.08.2017 на РИОСВ-Перник. На посочената

площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми.

В границите на имота не е установено наличието на защитени растителни видове. По време на строителството и експлоатацията няма да се окаже неблагоприятно въздействие върху растителния свят.

Фауната е представен от насекоми, птици, гризачи и други, характерни за района, които имат също и широко разпространение в околността. Поради малката застроявана площ от площадката, отнемането и от жизнената среда на фауната няма да окаже значително неблагоприятно въздействие върху нея.

1.5. Въздействие върху ландшафта

Въздействието върху ландшафта следствие изграждането и експлоатацията на съоръженията за добив на подземни води е незначително. Основното съоръжение – сондажният кладенец е подземно изпълнение. В резултат от реализацията на инвестиционното намерение не се очаква влошаване на качествата на ландшафта. Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района. Ландшафтът в района се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия своята структура и свойства.

1.6. Въздействия от генерираните отпадъци

През периода на строителството и експлоатацията на кладенеца, ще се генерират малък брой и в ограничено количество отпадъци.

Експлоатацията на сондажния кладенец, не предполага формирането на отпадъци, с изключение извършването (при необходимост) на аварийно-ремонтните дейности, при които могат да се образуват следните отпадъци:

- Битови отпадъци;
- Смесени метални отпадъци от ремонт или демантиране на съоръжения;
- Строителни отпадъци – смеси от бетон, изрезки от тръби и др.;

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват на депо от фирмата по сметоизване и сметосъбиране съгласно сключен договор.

Строителните отпадъци и земните маси, ще се събират и ще се извозват своевременно от площадката, от фирма имаща разрешение (регистрационен документ) за дейности с отпадъци и депонират на място определено от кмета на общината.

1.7. Въздействия от опасни вещества

Количествата строително - монтажни работи, свързани с изграждане на съоръженията за добив на подземни води ще са сравнително малко и не предполагат използването на опасни вещества.

На обекта ще бъдат използвани готови бетонови разтвори притежаващи необходимите качества. Те няма да бъдат приготвяни на обекта, а ще бъдат доставяни на място.

1.8. Въздействия от вредни физични фактори – шум

Изграждането на кладенеца е съпроводено с извършване на сондажни работи. За целта ще бъде използвана сондажна апаратура. Задвижването на сондажната апаратура ще се осъществява чрез дизелов двигател. По време на строителството на сондажния кладенец, ще бъде използвана и товарна и транспортна техника. Допълнително шумово натоварване на средата, ще бъде за ограничен период от време – само през дневния период и само на етапа на строителството. В процеса на работа няма да се извършват взривни дейности и др. генериращи високи нива на шум. Въздействието ще е незначително, в рамките на допустимите параметри, ще се осъществява основно в светлата част на деня в кратки срокове, периодично и краткотрайно. По време на експлоатацията шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на фоновите нива за района и шумовата характеристика на територията няма да се промени. Строителната и експлоатационна

дейност не е източник на вибрации в околната среда. Вибрациите, възникващи при някои специфични дейности, се ограничават в рамките на работната среда.

1.9. Въздействие върху хората и тяхното здраве

Основните рискови фактори за евентуално увреждане здравето на хората се подразделят на такива в периода на строителството и в етапа на експлоатацията на обекта. По време на сондирането към физичните рискови фактори спадат тези, които се генерират при работа на строителната техника /шум, вибрации/ или пък отклонения в микроклиматичните условия /работа при висока или ниска температура, влажност, скорост на движение на въздуха и др./ Използването при всяко строителство автомобили и строителна механизация са съпроводени с отделянето на известни количества неорганизиран емисии на прах и емисии от изгорели газове. При използването на някои строителни материали във въздуха на работната среда се отделят изпарения и аерозоли от различни разтворители и химикали, които оказват дразнещо действие върху дихателната система и кожата при пряк контакт с бои, пигменти, разтворители и др. Всички вредности са с ниски концентрации и при използването на лични предпазни средства от работниците, не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Трябва да се има в предвид, че строителните работи ще се извършват на открито и не се очаква да се получи наднормени нива на прахови и емисии от изгорели газове (ще се разнасят в атмосферата).

По време на експлоатация не се очаква да има съществени въздействия върху здравето на обслужващия персонал или върху околните имоти.

В заключение може да се обобщи, че здравният риск се прогнозира като нисък и строителството и експлоатацията на обекта няма да доведе до промяна в здравно-хигиенните аспекти на околната среда и здравния статус на населението.

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

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии от екологичната мрежа.

Осъществяването на инвестиционното предложение ще доведе до трайно унищожаване на земеделска площ – общо около 20 кв.м само в границите на имота.

Няма да има въздействия върху земите в района около площадката. Строителните работи ще се извършват само на територията на имота. Няма да има излишни изкопни земни маси. Земните недра ще се засегнат при изграждането на сондажния кладенец. В границите на имота няма регистрирани подземни богатства, които да се имат предвид при изграждането на сондажния кладенец.

Имотът не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии и в защитена зона по смисъла на Закона за биологично разнообразие. Най-близко разположени защитени зони са 33 BG0001011 „Осоговска планина” – на около 3,7 км. южно и 33 BG0000294 „Кършалево” по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна на около 4,9 км. северно от имота

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

По време на строителство на съоръженията за добив на подземни води ще има временно и краткотрайно въздействие от описаните въздействия по отделни компоненти до приключване на строителството. Основните преки въздействия пряко ще са по компоненти почви, земни недра и подземни води в резултат на работите за изграждането на съоръжението. По време на експлоатация инвестиционното предложение ще оказва пряко, постоянно незначително въздействие по компонент подземни води.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)

Предвижда се сондажния кладенец да бъде изграден в имот с идентификатор 41112.218.48 по плана гр. Кюстендил – скица №15-480358-03.10.2017 г., с предназначение на територията „Урбанизирана“, с начин на трайно ползване „за друг вид застрояване“. Дружество „Индустиални Суровини“ ООД въз основа на Договор за наем (сключен на 03.04.2017 г. за срок от 5 години и Анекс към него от 09.07.2018 г.), експлоатира площадка за третиране на отпадъци (Нотариален Акт за собственост на недвижим имот №85, том II, рег. №1882, дело №252/08.06.2011 г.), находяща се в гр. Кюстендил, м. „Свети Илия“, ул. „Оборище“ № 9, за което има издадено Разрешение за дейности с отпадъци №16-ДО-240-00/25.08.2017 на РИОСВ-Перник. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО и др., включително на излезли от употреба гуми.

Здравния риск за работещите и пребиваващите в близост до площадката е незначителен.

Обхватът на въздействие е много малък, в рамките на имота.

5. Вероятност на поява на въздействието

Вероятността от поява на неблагоприятни въздействия се определя като малка, имайки в предвид характера на инвестиционното предложение и наличните природни характеристики и дадености на района.

Не се очакват вторични и кумулативни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

По време на строителството въздействието ще бъде непрекъснато в рамките на работното време, за ограничен период. То ще е обратимо, с изключение на въздействието върху застроената площ.

При експлоатацията въздействието ще бъде продължително, непрекъснато и незначително отрицателно по отношение на подземните води.

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

Мерките, които ще е необходимо да са спазват за намаляване, ограничаване и недопускане на негативно влияние върху компонентите на околната среда са:

- При изготвянето на инвестиционните проекти за обекта да се спазят всички изисквания, условия и ограничения свързани с нормативните документи за опазване на околната среда;
- Да не се допуска дейността да засегне терени извън границите на имота и трасетата на линейни обекти: водопроводи и ел.провод;
- Всички процеси по подготовка на сондажната площадка, обезопасяването ѝ, монтажа и демонтажа на сондажната апаратура, да се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда;
- При изграждането на кладенеца и водочерпенето да се спазват всички изисквания на „Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи“, Наредба №3/1996 г. за „Инструктаж на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и ПО“ и Наредба №6/1996 г. за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност на трудовата дейност;
- Строителните отпадъци да се събират на едно определено място на площадката и да не се допуска замърсяването на околните терени с тях. При завършване на строителството да се извозят

на място определено от общинската администрация;

- Третирането на отпадъците да става в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и наредбите към него. Отпадъците да се предават за последващо третиране по договор само на фирми, притежаващи Разрешително или регистрационен документ за това;
- Строителните машини да се поддържат в изправно състояние;
- При изграждането и експлоатацията на кладенеца да не се допуска замърсяване на подземните води или смесване на води от различни водоносни хоризонти;
- Да се извършва необходимия контрол и мониторинг за работата на съоръжения за добив на подземни води;
- В процеса на експлоатация да се провеждат собствени системни наблюдения върху количествата и качествата на добиваната подземна вода в съответствие с чл.174 от Закона за водите.

8. Трансграничен характер на въздействията

Неприложимо. Всички дейности ще се извършват в границите имот с идентификатор № 41112.218.48 по плана на гр. Кюстендил находящ се в м. „Свети Илия“, ул. „Оборище“ № 9, на площ от 20 кв.м.