



Информация за преценяване необходимостта от ОВОС, съгласно приложение №2 към чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда за

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Изграждане на обект: 'Тръбен кладенец – ВС-1/20 в поземлен имот с идентификационен № 37507.45.53 в землището на с. Ковачево с ЕКАТТЕ 37507, община Раднево, област Стара Загора'

I. Информация за контакт с инвеститора:

- 1. Възложител:** „Мини Марица Изток” ЕАД; ЕИК: **833017552**
- 2. Пълен пощенски адрес:** гр.Раднево, ул. „Г. Димитров” № 13
- 3. Адрес за кореспонденция:** „Мини Марица Изток” ЕАД, гр.Раднево п.к. 6260, ул. „Г. Димитров” № 13
- 4. Управител или Изпълнителен директор на фирмата – Андон Андонов –** Изпълнителен директор
- 5. Телефон, факс и e-mail:** тел.: 0417 82354, факс 0417 82605,

e-mail: mmi-ead@marica-iztok.com

Лице за контакти:

Павел Карачолов – ръководител отдел „Геоложки”
тел. 0887 744 922
e-mail : pavelk@marica-iztok.com

II. Характеристика на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Рудник “Трояново-1” – клон на “Мини Марица изток” – ЕАД – със седалище гр. Раднево, обл.Ст.Загора е един от трите открити рудника, с които се разработва Източномаришкото въглищно находище. Изграждането на нов водоснабдителен тръбен кладенец ще се извърши в полето на рудник „Трояново -1” в поземлен имот с номер 37507.45.53, в землището на с. Ковачево, с ЕКАТТЕ 37507, общ. Раднево, обл. Ст.Загора.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Изграждането на такъв тръбен кладенец се извършва с цел отводняване, осигуряване вода за противопожарен резерв на ППО и с цел саниране на работни

помещения на промишлената площадка на участък „РТНК-3“ при рудник „Трояново-1 (други цели).

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Сондажният кладенец е разположен в границите на концесионната площ на „Мини Марица Изток“ ЕАД, за която е изработен Териториално устройствен план (ТУП), извършена е оценка на въздействието върху околната среда и е издадено положително Решение по ОВОС № 3-2/1997г. от МОСВ.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Имайки предвид предназначението на сондажния кладенец няма други алтернативи за прокарането му.

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

Изграждането на нов водоснабителен тръбен кладенец ще се извърши в полето на рудник „Трояново -1“ в поземлен имот с номер 37507.45.53, в землището на с. Ковачево, с ЕКАТТЕ 37507, общ. Раднево, обл. Ст.Загора.

Географски координати:

№	Дължина	Ширина	Z	КОМЕНТАР
BC - 1/20	42°13'36"40835	26°03'55"95731	127.7580	

Необходимата площ за временните дейности по прокарането на сондажния кладенец е 100 м².

По начина на трайно ползване на площите, попадащи под ограничение и необходими за прокарането на сондажния кладенец са територии за добив на полезни изкопаеми.

Достъпът до имота се осигурява по сега съществуващият технологичен път, собственост на „Мини Марица-изток“ - ЕАД.

В територията няма археологически паметници на културата, които да са обект на планово проучване и опазване.

Обособените територии в момента граничат със земи, отредени за нуждите на „Мини Марица Изток“ ЕАД.

Приложение: скица на имота и местоположение на сондажния кладенец.

6. Описание на основните процеси /по проспектни данни /, капацитет.

Реализиране на инвестиционното намерение е свързано с провеждането на сондажна дейност за изграждането на един брой тръбен кладенец, с дълбочина до 135.00 метра. За гарантиране на нормалната експлоатация на кладенеца в конструкцията му се предвижда влагането на стоманени тръби за кондукторна колона и ПВЦ тръби за експлоатационна.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

Реализацията на инвестиционното предложение не изисква и в проекта не се предвижда промяна на съществуващата, или изграждане на нова инфраструктура.

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

Дейностите за реализацията на инвестиционното предложение включват :

- проектиране по изготвено и одобрено задание, включително заснемане на съществуващото положение;

- одобряване на проектната документация, съгласно изискванията на МОСВ, Закона за водите и НАРЕДБА № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. Съгласуване с държавните и/или общински власти;

- експлоатацията и поддръжката на сондажния кладенец ще се извършва от квалифициран персонал;

- към настоящия момент не се предвиждат дейности по преустановяване на експлоатацията на сондажния кладенец.

9. Предлагани методи за строителство

Изграждането на сондажния кладенец ще се извърши по класическа технология и при спазване на описаните в т. 6 основни процеси.

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

По време на строителството се предвижда да се използват 50 кубически метра технологична вода за нуждите на сондирането която ще се достави от съществуващата водовземна система на „Мини Марица Изток” ЕАД.

По време на експлоатацията при дебит на помпата от 0.8 л/с ще са нужни 10 часа работа на ден за достигане на средно – дневното нужно количество от 28.8 m³ вода. Изпомпваната вода ще се съхранява в метален резервоар с общ обем от 32 m³, който ще се използва и за противопожарен резерв.

Максималното количество отпадъчни води при саниране и измиване на работните площадки е Саниране ≤ 4 562,5 m³/год. При ползване на вода за зареждане на цистерни, която е предвидена за обезпрашаване на технологични пътища в рудника, за зареждане на противопожарните цистерни на тежкото минни оборудване, за измиване на работните органи на роторните багери преди извършване на ремонтни работи не се образуват отпадни води за заустване.

Заустването на отпадните води от измиването на работната площадка ще се извърши към повърхностната водоотливна система на „Мини Марица изток“ ЕАД .

Водоотливната система на „Мини Марица изток“ ЕАД се състои от следните три клона и Разрешителни за заустване на отпадни води в повърхностни води:

- Решение № РР-3184/12.10.2017 г. - Водно тяло с код „BG3MA200R022 – „р. Овчарица от яз. Овчарица до вливането ѝ в р. Сазлийка – канал, поречие на р. Марица, попадащ в повърхностно водно тяло с код „BG3MA200R022 – „р. Овчарица от яз. Овчарица до вливането ѝ в р. Сазлийка, за заустване на руднични отпадъчни води от обект в експлоатация рудник „Трояново-1”, находящ се в землището на с. Трояново, община Раднево, област Стара Загора
- Решение № РР-2016/31.07.2014 г. - Водно тяло „BG3MA200R022 – „р. Овчарица от яз. Овчарица до вливането в р. Сазлийка – корекция на река Овчарица с. Трояново, водно тяло „BG3MA200R022 – „р. Овчарица от яз. Овчарица до вливането в р. Сазлийка – яз. Ковачево, вход на дюкер и „BG3MA200R028 – „р. Сазлийка и притоци от р. Блатница до р. Овчарица” – вток на водопровод от вп – дерин дере в яз. Гипсово
- Решение № РР-2880/27.07.2016 г. - водно тяло „BG3MA200R017 – р. Соколица средно течение до язовир розов кладенец”, за заустване на руднични води от обект в експлоатация рудник „Трояново-3”, с. Медникарово, община Гълъбово, Област Стара Загора

11. Отпадъци, които се очаква да бъдат генерирани – видове, количества и начин на третиране.

При строителството и експлоатацията на сондажния кладенец не се очаква генериране на строителни и производствени отпадъци.

Битовите отпадъци, генерирани от обслужващия персонал ще бъдат третирани, съгласно утвърдената с Решение № 13-ПУДОР-389 от 08.02.2011 г. на Директора на РИОСВ Стара Загора фирмена програма за управление на отпадъците.

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

При спазване на одобрените и съгласувани проекти и законовите изисквания по опазване на околната среда, не се очаква строителството и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие 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 отпадъчни води/.

При строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да се извършват следните дейности: добив на строителни материали, изграждане на водопроводни и канализационни мрежи, третиране на отпадъчни води и жилищно строителство.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Освен от Басейновата дирекция с център гр. Пловдив и становището на населението от с. Ковачево и община Раднево, други разрешителни свързани с инвестиционното предложение не се изискват.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

От дейността на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

16. Риск от инциденти

При спазване изискванията на нормативната уредба за здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството на обекта и последващата му експлоатация не се очакват инциденти с обслужващия персонал. С предвидените за осъществяване на инвестиционното предложение техника и методи не се очаква риск от инциденти за околната среда.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните /направени от човека/ характеристики, както и за разположените в близост елементи на Националната екологична мрежа /отстояние до площадката/.

Имота в който ще се прокара тръбен кладенец – ВС-1/20 не попада в границите на защитена територия и зона.

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

Имотът в който ще се прокара тръбен кладенец – ВС-1/20 е собственост „Мини Марица Изток” ЕАД.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Земите около имота на инвестиционното предложение са частни, собственост на „Мини Марица – изток“ ЕАД и представляват част от площта на рудник „Трояново-1”.

4. Чувствителни територии; в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарноохранителни зони и др. Национална екологична мрежа.

Разглеждания имот в които ще се прокарава тръбен кладенец – ВС-1/20 не попада в границите на санитарно охранителни зони около водоизточници, защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие, изграждащи Националната екологична мрежа в България.

4 а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района. Компонентите на околната среда в района няма да са подложени на въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване в резултат на строителството и реализацията на инвестиционното предложение.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

По отношение на местоположението на тръбен кладенец – ВС-1/20 не се разглеждат други алтернативи.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие.

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, различни видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои ГМО.

При изграждането на тръбен кладенец – ВС-1/20, предмет на настоящото инвестиционно предложение, не се очаква отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, биоразнообразие и неговите елементи. Не се засягат защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Има вероятност от поява на шумови въздействие по време на изграждането, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми. При експлоатацията на обекта не се очакват наднормени нива на шум, вибрации, или поява на вредни лъчения над допустимите норми.

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

При спазване на необходимите норми на проектиране и нормативни изисквания по опазване на околната среда, риск от аварии и инциденти в околната среда са малко вероятни.

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

Имота в които ще се изгради тръбен кладенец – ВС-1/20 не попада в границите на защитени територии и зони.

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

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

4. Обхват и въздействие – географски район, засегнато население, населени места.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти от землището на село Ковачево, община Раднево. Същото ще се реализира извън регулационните граници на селото и няма да засегне в негативен аспект жителите на селото и съседните населени места.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе отрицателно върху компонентите на околната среда в района.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

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

При спазване на одобрените и съгласувани проекти и законови изисквания по опазване на околната среда, не се очаква строителството и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху околната среда.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Местоположението на тръбен кладенец – ВС-1/20, предмет на инвестиционното предложение, не предполага трансгранични въздействия.

Инвеститор: „Мини Марица – изток“ ЕАД

АНДОН АНДОНОВ

Изпълнителен директор

Съгласувал:

Ясен Чаушев

Директор ПТВ

Съгласувал:

Павел Карачолов

Р-л отдел „Геоложки“

Изготвил:

Костадин Илиев

Хидрогеолог