

**ДО**  
**ДИРЕКТОРА НА**  
**РИОСВ СТАРА ЗАГОРА**

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
**за инвестиционно предложение**

от „Мини Марица изток“ – ЕАД

Ул. 'Георги Димитров' №13, гр. Раднево – 6260 ЕИК 833017552

Пълен пощенски адрес: „Мини Марица изток“ – ЕАД, ул.„Георги Димитров“ № 13, гр. Раднево - 6260.

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.0417 8 33 04., факс: 0417 8 26 05, e-mail : mmi-ead@marica-iztok.com

Изпълнителен директор на фирмата възложител: Илза Чинкова

Лице за контакти: Ивайло Василев тел. 0888777310, e-mail : ivailo.vasilev@marica-iztok.com

**УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че „Мини Марица-изток“ ЕАД има следното инвестиционно предложение:

„Промяна на водовземане от подземни води от съществуващо водовземно съоръжение за добив на подземни води ВС „Пробовземна“ в землището на село Трояново, община Раднево, област Стара Загора - ПИ 73225.53.292 ПО КККР, собственост на фирма „Мини Марица-изток“ ЕАД.“

Характеристика на инвестиционното предложение:

**1. Резюме на предложението**

Инвестиционното предложение е за изменение на „Водовземане от подземни води от съществуващо водовземно съоръжение за добив на подземни води ВС „Пробовземна“ в землището на село Трояново, община Раднево, област Стара Загора - ПИ 73225.53.292 ПО КККР, собственост на фирма „Мини Марица-изток“ ЕАД.“

Рудник “Трояново-север” – 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. За стопански цели ще се използва съществуващо

водовземно съоръжение за добив на подземни води ВС „Пробовземна“ в землището на село Трояново, община Раднево, област Стара Загора - ПИ 73225.53.292 ПО КККР - Акт за Държавна собственост частна - № 4125 с вх. рег. № 3823/27.12.2004 г. акт № 154, том VIII, дело 1664/2004 г., собственост на фирма „Мини Марица-изток“ ЕАД., което е включено в регистъра на водовземните съоръжения за стопански цели в БДИБР под номер 35201905676/16.03.2021 г и има издадено Разрешително № 31591555/02.08.2022 г. от „Басейнова Дирекция Източнореломорски Район“, гр. Пловдив.

Водовземането чрез тръбния кладенец се извършва за други цели и вода за противопожарен резерв.

Променя се единствено разрешената годишна водна обем от 8065 м<sup>3</sup>/годишно на 16130 м<sup>3</sup>/годишно, без промяна на разрешената максимална дебит на черпене от 1л/сек.

Във връзка с нуждата от промяна на разрешително по чл.44, ал.1 във връзка с чл. 52, ал. 1, т. 4 от Закона за водите е необходима оценка на въздействието върху околната среда или преценка, че не е необходимо извършването на оценка на въздействието върху околната среда, или за оценка за съвместимост, когато такива се изискват съгласно Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

Целта е изменение на водовзимането, което се състои само и единствено в увеличение на изпомпваните водни количества. Не се променят конструкцията на сондажния кладенец и помпеното оборудване.

Водоизточникът е тип „тръбен кладенец“ с дълбочина 75.00 м. Разкриват се подземни води от неогенския – подвъглищен водоносен хоризонт, водно тяло: BG3G0000PgN019 Порови води палеоген-неоген-Марица изток.

#### **Основни процеси:**

Няма .

Водовземното съоръжение за добив на подземни води ВС „Пробовземна“ е изградено през 2014 г. и е включено в регистъра на водовземните съоръжения за стопански цели в БДИБР под номер 35201905676/16.03.2021 г. и има издадено Разрешително № 31591555/02.08.2022 г. от „Басейнова Дирекция Източнореломорски Район“, гр. Пловдив.

#### **Съпътстващи дейности**

Няма.

#### **Конструкция на проектния сондаж ВС-Пробовземна:**

Тръбния кладенец е прокаран на дълбочина 74,50 м. с диаметър на сондиране ф 380 в интервала от 0.00 м. до 40,00 м. и ф 220 в интервала от 5,00 м. до 74,50 м. За изолиране на материалите на вътрешните насипища на „Мини Марица – изток“ ЕАД е направена извън тръбна цементация на устието в интервала 0.00 м. до 40.00 м. и е поставена метална кондукторна колона ф 273 мм.

В кладенеца е спусната PVC експлоатационна колона  $\varnothing 140/6,5$ .

Сондаж	Сондажна колона $\varnothing$ [мм]	Плътна тръба от - до [м]	Филтър от-до [м]	Дълбочина [м]	СВН [м]
BC Пробовземна	$\varnothing 125$ PVC	0,0-45,5 57,5- 61,5 65,5-69,5 73,5-74,5	45,5-57,5 61,6- 65,5 69,5-73,5	74,5	20,0

Устието на тръбния кладенец е разположено в стоманобетонна площадка с размери 0.8 м x 0.8 м с височина 0,25 м, с изолация и е оборудвано с метален капак.

Сондажният кладенец BC Пробовземна е оборудван с потопяема помпа „Grundfos“ SP 5A - 17 с параметри: напорна височина  $H = 110 \div 30$  m и дебит  $Q_p = 0.360 \div 1.9$  l/s. Работният дебит на помпата е 1 l/s. Целите на ползване са за „други цели“ и вода за противопожарен резерв (приложение - Обосновка на необходимите водни количества).

Експлоатационният кладенец е оборудван с един брой водоизмервателно устройство „V-meters“ с фабричен № 191401036 и показания 9972 м<sup>3</sup> към дата 20.05.2023 г.

Статичното водно ниво е на 20,00 м от терена. Измерването на водното ниво на подземните води се извършва чрез електролот с дължина на кабела 100 м и захранване с батерия от 9 V. Електролотът е снабден със звуков и светлинен индикатор за отчитане на водното ниво, който се задейства при достигане на зонта до СВН или ДВН, при което се затваря електрическата верига.

За достъп до водовземното съоръжение се използва съществуващата техническа пътна инфраструктура на „Мини Марица Изток“ ЕАД

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/ разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

#### **4. Местоположение:**

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Географски координати:

Координатен регистър

№	Дължина	Ширина	Z	КОМЕНТАР
BC ПРОБОВЗЕМНА	42°11'18"20012	25°57'29"19990	100.490	

Координатна система 1970г:

X 4606810.379

Y 9461446.748

H 100.490

Имота не е в близост и не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Ще се използва съществуваща пътна инфраструктура.

#### **5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Водата от сондажния кладенец се ползва за зареждане на цистерни, които се ползват 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, както и измиване на работната площадка.

Разрешените водни количества по разрешително Разрешително № 31591555/02.08.2022 г. са:

$$Q_{\text{зим сезон}} = 15 \text{ m}^3 * 212 \text{ дни} = 4240 \text{ m}^3$$

$$Q_{\text{летен сезон}} = 25 \text{ m}^3 * 153 \text{ дни} = 3825 \text{ m}^3$$

За общото необходимо годишно водно количество за „други цели”, за есенно-зимен и летен сезон се получава:

$$Q_{\text{общо}} = 8065 \text{ m}^3$$

Поради увеличената нужда от вода за обезпрашаване на технологични пътища и измиване на минна техника от наледи от прах и кал се очаква да се ползват през летния сезон, около 50 м<sup>3</sup> средно дневно (десет авто цистерни). През есенно-зимния сезон се ползват около 40 м<sup>3</sup> средно дневно (осем авто цистерни). За средногодишното необходимо водно количество за зареждане на цистерни се получава:

$$Q_{\text{зим сезон}} = 40 \text{ m}^3 * 212 \text{ дни} = 8480 \text{ m}^3$$

$$Q_{\text{летен сезон}} = 50 \text{ m}^3 * 153 \text{ дни} = 7650 \text{ m}^3$$

За общото необходимо годишно водно количество за „други цели“, за есенно-зимен и летен сезон се получава:

$$Q_{\text{общо}} = 16130 \text{ m}^3 = 0,51 \text{ l/s}$$

Сондажния кладенец ВС Пробовземна ще бъде оборудван с потопяема помпа „Pedrollo 4Blockm 2/10“ или аналог с параметри: максимална напорна височина  $H = 65 \text{ m}$  и максимален дебит  $Q_p = 1 \text{ l/s}$ .

Максималният дебит на помпата се предвижда да бъде  $1,00 \text{ l/s}$ , което е съобразено с филтрационните показатели на водоносния хоризонт. Работния дебит на помпата се предвижда да бъде също  $1 \text{ l/s}$ , което предполага, че няма да се ползва в постоянен режим на работа - 24 часа в денонощието. Поради наличието на водна цистерна от  $32 \text{ m}^3$  е възможно да се събира вода и помпата да работи съответно 14 часа на денонощие за нужните  $50 \text{ m}^3$  и през есенно – зимния период 11 часа за нужните  $15 \text{ m}^3$ .

Въз основа на резултатите от актуалните хидрогеоложки изследвания се установява, че при наличното оборудване, заявените водни количества могат да бъдат обезпечени.

Променя се единствено разрешената годишен водем обем от  $8065 \text{ m}^3/\text{годишно}$  на  $16130 \text{ m}^3/\text{годишно}$ , без промяна на разрешената максимален дебит на черпене от  $1 \text{ l/сек}$ , поради нововъзникнали технологични **необходимости**.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Не се очакват вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води .

**7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Няма очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха .

**8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

Не се очаква да се генерират отпадъци.

**9. Отпадъчни води:**

**(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгревна яма и др.)**

Заустването на отпадните води от измиването минната техника от прах и кал ще се извърши към повърхностната водоотливна система на „Мини Марица изток“ ЕАД - Решение №РР-4567/10.06.2022г. и Решение № РР-3184/12.10.2017 г. – река Овчарице (дюкера), преминаваща през ПИ с идентификатор 37507.40.240, с цел заустване на пречистени руднични отпадъчни води (формирани от атмосферни валежи от добивните участъци и открити хоризонти) след пункт за неутрализация (В.П. -3) от експлоатация на съществуващ обект:Рудник „Трояново-1“, находящ се в землището на село Ковачево, Община Раднево, Област Стара Загора със „собственик“ и „ползвател“ „МИНИ МАРИЦА ИЗТГОК“ ЕАД, ЕИК

833017552, със седалище и адрес на управление град Раднево 6260, ул. „Георги Димитров“ №13, Община Раднево, Област Стара Загора, издадено от Директора на БД ИБР.

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не се очаква да бъдат налични Опасни химични вещества на площадката на съоръжението.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация

Няма

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

- Обява от интернет страницата на “Мини Марица.изток” ЕАД

- Уведомително писмо до кмета на община Раднево

- Уведомително писмо до кмета на с. Трояново

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота - № 15-85217 – 28.01.2020 г. и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1. бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

тел.0417 8 33 04., факс: 0417 8 26 05, e-mail : mmi-ead@marica-iztok.com

Лице за контакти: Ивайло Василев тел. 0888777310, e-mail : ivailo.vasilev@marica-iztok.com

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Заличено на основание  
Уведомител: .. чл.5, § 1, буква "в" от  
Регламент /ЕС/ 2016/679

ИЛЗА ЧИНКОВА

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



Дата: 01.06.2023 г.