

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
за инвестиционно предложение

от „БАРИТ МАЙНИНГ“ ЕООД,

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че „БАРИТ МАЙНИНГ“ ЕООД има следното инвестиционно предложение: „Проектиране и изграждане на тръбен кладенец за водоземане от подземни води – по разрешителен режим на БДДР – град Плевен - за водоснабдяване за охлаждане (и/или промишлени цели), на територията на ПИ с идент. 22304.7930.15, м. „Чумарица“, с. Долни Богров, ЕКАТТЕ 22304, Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица)“.

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

**1. Резюме на предложението:**

Инвестиционното предложение е свързано с проектиране и изграждане на 1 (един) брой тръбен кладенец за водоземане от подземни води по разрешителен режим на Басейнова Дирекция – Дунавски район – град Плевен. Подземната вода ще се ползва за охлаждане и / или промишлени цели – охлаждане на полиградиентен магнитен сепаратор и промивка на баритен концентрат.

Тръбният кладенец ще се изгради на територията на ПИ с идент. 22304.7930.15, м. „Чумарица“, с. Долни Богров, ЕКАТТЕ 22304, Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица).

За имота е издадена Скица № 29870 / 17.05.2013г. от СГКК – град София, в М 1 : 10 000. Имотът е с площ 781 069 m<sup>2</sup>; с начин на трайно ползване: *Хвостохранилище*; трайно предназначение на територията: *Нарушена*; Вид собственост: *Частна*.

Имотът е собственост на „РУА БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, съгласно Нотариален акт № 197, том XIII, рег. 6307, дело 3488 от 11.02.2008г. издаден от Службата по вписванията – град София.

„БАРИТ МАЙНИНГ“ ЕООД, ползва имота под наем, съгласно Договор за наем.

**Тръбен кладенец за добив на подземна вода.** Кладенецът ще бъде изграден в изток - североизточния край на имота, с проектни географски координати WGS-84: N 42° 43' 35,21"; E 23° 29' 54,32".

Проектиран е с дълбочина 100 m и ще бъде изграден с експлоатационна PVC колона Ф 200/9,6 mm, състояща се от плътна и филтрова част. В задтръбното пространство ще бъде изпълнена гравийна засипка, фракция 4-8 mm, като в горната част на задтръбния интервал от 0,0 до 25,0 m ще бъде изпълнена циментация.

Във връзка с изобелване на произведания до сега баритен концентрат, водата от кладенеца ще се използва за охлаждане на полиградиентен магнитен сепаратор, за промивка на баритен концентрат, за охлаждане на барита.

Инвестиционното предложение – проектиране и изграждане на кладенец е ново. Попада в обхвата на *Приложение № 2 от ЗООС, т.2, подточка „г“ за водоснабдяване „дълбоки сондажи“* или *Приложение № 2 от ЗООС, т.10, подточка „н“, „добив на подземни води .....“*;

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

**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:**

Производствен процес, във връзка с необходимостта от проектиране и изграждане на тръбен кладенец за добив на подземна вода. „БАРИТ МАЙНИНГ“ ЕООД произвежда в предприятието си баритен концентрат. Във връзка с повишаване качеството на произведания продукт се ползва технология, базираща се основно на процесите на полиградиентна магнитна сепарация, излужване, филтриране, сушене и наляване.

Баритният концентрат постъпва в смесител, където се смесва с вода, след което се подава на полиградиентен магнитен сепаратор, от където постъпва в реактор за излужване със сярна киселина. От реактора, пулпът постъпва за промиване в лентов вакуум филтър, след което се изсушава и се подава за наляване в печ, охлажда се и се пакетира.

**Административно-обслужващ персонал.** Към инвестиционното предложение, свързани с производство на баритен концентрат се предвижда да работят 50 човека.

**Питейно – битово водоснабдяване на обекта.** Вода за битови нужди ще се взема от съществуващ тръбен кладенец с Разрешително за водовземане №11510895/08.11.2013 год. Питейна вода ще се доставя по Договор за доставка с „Бутилираща компания – Горна баня“ ООД от 26.11.2019 год.

**Отпадъчни води:**

**Битови отпадъчни води .** Улавят се в изгребна септична яма, която ще се почиства периодично

от специализирана фирма по сключен Договор „Рубитерм“ ООД от 23.3.2019 год.

**Дъждовни води.** Оттичат се свободно по терена или се улавят в канализационната мрежа на предприятието.

**Изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища / улици, газопровод, електропроводи и др.).** Във връзка с разглежданото ИП, не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура – пътища, улици, газопровод или електропровод.

**Предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.** Кладенецът ще се проектира и изгради по обичаен метод със сондажна апаратура от специализирана сондажна фирма, по предварително изготвен и одобрен проект от БДУВР – Дунавски район. След изграждането му ще се направи ВиК връзка към потребителя. На устието на кладенеца ще се оформи приустиева шахта - за оборудването и предпазване на кладенеца (сондажа) и оборудването от атмосферни влияния. Освен сондажа, който ще се проектира и изгради, с дълбочина до 100 m, ще се проектира и изгради и ВиК връзката към потребителя ще се оформи на дълбочина до 1,0 – 1,5 m. Възможно е да се предвиди и подземен резервоар, който да се пълни и допълва от кладенеца, в прекъснат режим и да се ползва за целите на проектиране. В дейностите по изграждане на водовземното съоръжение, не се предвижда ползване на взрив.

**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:**

Кладенецът ще се включи в експлоатация, след издаване на разрешително за водовземане от подземни води – чрез ново водовземно съоръжение от Басейнова Дирекция за управление на водите – Дунавски район, изграждане на кладенеца и приемането му от приемателна комисия. Преди внасяне на проекта с документацията за издаване на разрешително за водовземане от подземни води ще се издаде становището (или решение) за преценка на необходимостта от ОВОС от РИОСВ – София – във връзка с настоящото уведомление за ИП „Проектиране и изграждане на кладенец“.

След издаване на разрешителното ще се внесе документация в Столична община – район „Кремиковци“ за издаване на разрешение за строеж на кладенеца.

След изграждане на кладенеца ще се внесе документация по изграждането му, в Районната община и в БДДР – град Плевен, с която кладенецът ще се приеме за експлоатация и ще се включи в експлоатация.

Кладенецът ще се включи в експлоатация, съгласно Закона за водите и съпътстващата нормативна уредба. Орган по одобряване / разрешаване на инвестиционното предложение е МОСВ, в лицето на РИОСВ – София и Басейнова Дирекция за управление на водите – Дунавски район – град Плевен, както и Общината за издаване на Разрешение за строеж по ЗУТ.

#### **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).*

#### **Местоположение на обекта.**

ИП представлява „Проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземна вода“ обхваща територията на ПИ с идент. 22304.7930.15, м. „Чумарица“, с. Долни Богров, ЕКАТТЕ 22304,

Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица).

В регионален аспект проучвания район е разположен в южните части на Софийската котловина.

**Местоположение на проектирания кладенец.**

Проектният кладенец ще бъде изграден в северозападната част на имота, с проектни географски координати WGS-84: N 42° 43' 35,21"; E 23° 29' 54,32".

**Близост до или засягане на елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ).**

Територията на ИП попада в близост до следните Защитени зони:

- Защитена зона „Долни Богров - Казичене“, с код BG0002004 (Защитена зона по директивата за опазване на дивите птици). Най-близката граница на зоната, се намира на около 2,5 km – юг-югозападно от местоположението на проектния тръбен кладенец.
- Защитена зона „Рибарници Челопечене“, с код BG0002114 (Защитена зона по директивата за опазване на дивите птици). Най-близката граница на зоната, се намира на около 2,9 km – запад – северозападно от местоположението на проектния тръбен кладенец

Предметът на ИП е проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземна вода по разрешителен режим на Басейнова Дирекция – Дунавски район – град Плевен, към МОСВ и не може да окаже негативно влияние.

**Обекти, подлежащи на здравна защита.** Имотът попада в с. Долни Богров, Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица). В околностите на обекта има промишлени и жилищни сгради и др. Спецификата на инвестиционното предложение (проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземни води) не предполага негативно въздействие върху каквито и да било обекти подлежащи на здравна защита (училища, болници, жилищни сгради и др.).

**Територии за опазване на обектите на културното наследство.** Имотът попада в с. Долни Богров, Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица). В околностите на обекта няма обекти на културното наследство. Спецификата на инвестиционното предложение (проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземни води) не предполага негативно въздействие върху територии и/или обекти на културното наследство.

**Очаквано трансгранично въздействие.** Поради спецификата на инвестиционното предложение (проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземна вода по разрешителен режим на Басейнова Дирекция – Дунавски район – град Плевен, към МОСВ) и отдалечеността от границата на Република България (обекта е ситуиран в Имотът попада в с. Долни Богров, Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица), не се очаква трансгранично въздействие.

**Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.** Кладенецът ще бъде ситуиран на територията на разглеждания имот (ПИ с идент. 22304.7930.15), в с. Долни Богров, Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица). При необходимост, има осигурен достъп на техника до него и в тази връзка не се предвижда промяна на съществуваща или изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

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

**Питейно – битово водоснабдяване на обекта.** Вода за битови нужди ще се взема от съществуващ тръбен кладенец с Разрешително за водоземане №11510895/08.11.2013 год. Питейна вода ще се доставя по Договор за доставка с „Бутилираща компания – Горна баня” ООД от 26.11.2019 год.

**Производствен процес, във връзка с необходимостта от проектиране и изграждане на тръбен кладенец за добив на подземна вода.** „БАРИТ МАЙНИНГ“ ЕООД произвежда в предприятието си баритен концентрат. Във връзка с повишаване качеството на произвеждания продукт се ползва технология, базираща се основно на процесите на полиградиентна магнитна сепарация, излужване, филтриране, сушене и накаливане.

Баритният концентрат постъпва в смесител, където се смесва с вода, след което се подава на полиградиентен магнитен сепаратор, от където постъпва в реактор за излужване със сярна киселина. От реактора, пулпът постъпва за промиване в лентов вакуум филтър, след което се изсушава и се подава за накаливане в пещ, охлажда се и се пакетира.

### **Проектни данни за проектиране на тръбен кладенец**

Във връзка с избелване на произвеждания до сега баритен концентрат, добиваната вода от кладенеца ще се използва за охлаждане на полиградиентен магнитен сепаратор – 3,0 m<sup>3</sup>/h, за промивка на баритен концентрат – 5,0 m<sup>3</sup>/h, за охлаждане на барита – 12,0 m<sup>3</sup>/h.

За целите е необходим добив подземна вода, годишен аспект: - до Q = 189 216 m<sup>3</sup>/год.

Проектният средноденонощен дебит е до: Q = 6,0 l/s (до 518,4 m<sup>3</sup>/d).

Тръбният кладенец ще бъде изграден на територията на ПИ с идент. 22304.7930.15, м. „Чумарица“, с. Долни Богров, ЕКАТТЕ 22304, Столична община – район „Кремиковци“, област София (столица). Предвиден е в изток - североизточния край на имота, с проектни географски координати WGS-84: N 42° 43' 35,21"; E 23° 29' 54,32".

Проектиран е с дълбочина 100 m и ще бъде изграден с експлоатационна PVC колона Ф 200/9,6 mm, състояща се от плътна и филтрова част. В задтръбното пространство ще бъде изпълнена гравийна засипка, фракция 4-8 mm, като в горната част на задтръбния интервал от 0,0 до 25,0 m ще бъде изпълнена циментация.

При изграждането, тръбният кладенец ще премине следните водни тела:

- *Порови води в Неоген - Кватернера – Софийска долина (код BG1G00000N030);*
- *Порови води в Неогена – Софийска долина (код BG1G00000N033).*

### **Порови води в Неоген - Кватернера – Софийска долина (код BG1G00000N030).**

Подземното водно тяло е с площ 1 088,5 km<sup>2</sup>. Формирано е в кватернерни отложения – несортирани чакълесто отломъчни материали с глинеесто-песъчлив запълнител, които се покриват от песъчливи глини. В участъка на строителство на новото водоземно съоръжение, по данни от инженерно-геоложки проучвания, дебелината на ПВТ е 20,0 – 25,0 m, средната водопроводимост (Т) е 500 m<sup>2</sup>/d, среден коефициент на филтрация (к) е 6,0 m/d, инфилтрация – 10 %. ПВТ е безнапорно. Съгласно утвърдения Регистър на свободните водни количества на

подземните водни тела към 01.04.2021г., естествените ресурси на ПВТ са: Qест. = 1 386 l/s (за 2019г.), а необходимото водно количество за екосистемите е: Qеко = 77 l/s. утвърдените разполагаеми ресурси на ПВТ са: Qразп. = 1 320 l/s (за 2020г.), а свободното водно количество по чл.46а на Наредба № 1 / 2007г. възлиза на Qсв.рр. = 600 l/s. Експлоатационният индекс е определен на: 55 %. По химичен състав водите са преобладаващо хидрокарбонатно - калциеви и хидрокарбонатно – сулфатно – калциево - магнезиеви. Общата минерализация варира от 0,3 до 0,8 g/l, а общата твърдост - от 3 до 8,8 mg.ekv/l.

С цел предотвратяване смесването на водите от водно тяло *Порови води в Неоген - Кватернера – Софийска долина (код BG1G00000NQ030)* с водно тяло *Порови води в Неогена – Софийска долина (код BG1G00000N033)*, ще бъде извършена *циментация, обхващаща интервала от 0.0 до 25.0 m*

**Порови води в Неогена – Софийска котловина (код BG1G00000N033).** Подземното водно тяло като цяло е с площ 1 088,5 km<sup>2</sup>. Формирано е в неогенските езерно-блатни, алувиални, пролувиални и делтови отложения (пясъци, чакъли, глинести пясъци, пясъчливи глини до глини). Водоносните седименти се покриват от пясъчливи глини. ПВТ има напорен характер. Средната дебелина на подземното водно тяло е 120,0 m, средната водопроводимост (Т) е 300 m<sup>2</sup>/d, среден коефициент на филтрация (k) е 40,0 m/d, инфилтрация – 10 %. Съгласно утвърдения *Регистър на свободните водни количества на подземните водни тела към 01.04.2021г.*, естествените ресурси на ПВТ са: Qест. = 400 l/s (за 2019г.), а необходимото водно количество за екосистемите е: Qеко = 0,0 l/s. утвърдените разполагаеми ресурси на ПВТ са: Qразп. = 400 l/s (за 2020г.), а свободното водно количество по чл.46а на Наредба № 1 / 2007г. възлиза на Qсв.рр. = 169 l/s. Експлоатационният индекс е определен на: 58 %. Водата формирана в ПВТ е прясна, с обща минерализация от 0,3 до 1 g/l. Температурата ѝ варира от 11 до 15<sup>0</sup>C (за безнапорната и плитко залягащата напорна вода) до 20<sup>0</sup>C (за дълбоко залягащата напорна вода).

**Предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.** Кладенецът ще се проектира и изгради по обичаен метод със сондажна апаратура от специализирана сондажна фирма, по предварително изготвен и одобрен проект от БДУВР – Дунавски район. След изграждането му ще се направи ВиК връзка към потребителя. На устието на кладенеца ще се оформи приустиева шахта - за оборудването и предпазване на кладенеца (сондажа) и оборудването от атмосферни влияния. Освен сондажа, който ще се проектира и изгради, с дълбочина до 100 m, ще се проектира и изгради и ВиК връзката към потребителя ще се оформи на дълбочина до 1,0 – 1,5 m. Възможно е да се предвиди и подземен резервоар, който да се пълни и допълва от кладенеца, в прекъснат режим и да се ползва за целите на проектиране. По време на извършване на сондажните, строителните (изкопните и др.) работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. В дейностите по изграждане на водовземното съоръжение, не се предвижда ползване на взрив.

**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:**

Няма такива.

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

Предмета на инвестиционното предложение е проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземна вода по разрешителен режим на Басейнова Дирекция за управление на водите – Дунавски район – град Плевен и не е свързан с генериране на отпадъци и/или третирането им. При сондажните или изкопните работи ще се формират прахови емисии, в минимални

количества и еднократно (по време на сондажните / изкопните работи за кладенеца и изкопни работи за ВиК връзките, резервоара и др.).

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

Предмета на инвестиционното предложение е проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземна вода по разрешителен режим на Басейнова Дирекция за управление на водите – Дунавски район – град Плевен и не е свързан с генериране на отпадъци и/или третирането им.

#### **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/водопълътна изгребна яма и др.).*

Предмета на инвестиционното предложение е проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземна вода по разрешителен режим на Басейнова Дирекция за управление на водите – Дунавски район – град Плевен и не е свързан с генериране на отпадъчни води (битови, промишлени или дъждовни) и/или третирането им. Добиваната подземна вода ще се ползва за охлаждане и / или промишлени цели.

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

*(в случаите по чл. 99б от 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).*

Предмета на инвестиционното предложение е проектиране и изграждане на кладенец за добив на подземна вода по разрешителен режим на Басейнова Дирекция за управление на водите – Дунавски район – град Плевен и не е свързан с генериране, транспорт или съхранение на опасни химични вещества и/или третирането им.

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

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

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за полъване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

#### **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.

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. Скица на имота с идент. 22304.7930.15

3.2. Допълнително споразумение към Договор за наем между РУА България ЕООД и Барит Майнинг ЕООД.

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.

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

Дата: 13.04.2021г.

Уведомятел: ..

