

г. Пазарджик

Вх. №

ПД-01-556(8)/23.11.23

OGNYANOVO K AD

Изм. № 91-01-087/21.11.2023г.

ДО
ДИРЕКТОР НА РИОСВ
Гр. ПАЗАРДЖИК

Към Ваш изх. № ПД-01-556/31.10.2023г.

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение: „Актуализиране на цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново 1“, в землището на с. Огняново, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

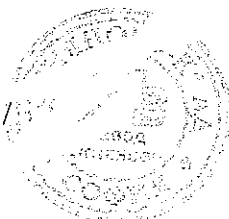
УВАЖАЕМИ Г-Н ГЕШЕВ,

Във връзка с необходимостта от внасяне на допълнителна информация и документи, към настоящото писмо внасяме следното:

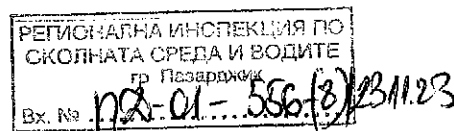
1. Коригирано уведомление за инвестиционно предложение с Допълнителна информация към уведомление за инвестиционно предложение „Актуализиране на цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново 1“ на „ОГНЯНОВО К“ АД
2. Копие на Цялостния работен проект и приложенията към него, заверени с подпис и „вярно с оригинала“.
3. Разрешително за водовземане № 31591623/04.05.2023г.

Възложител:

/ Емил Брайчев /



Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г.,
изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)



ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – ПАЗАРДЖИК

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

ОТ

„ОГНЯНОВО К” АД

гр. София, п.к.1301, район „Триадица”, ул. „Позитано” №7 ет.4 офис 15,
Телефон: 02/989 53 31

/име, адрес и телефон за контакт/

гр. София, п.к.1301, район „Триадица”, ул. „Позитано” №7 ет.4 офис 15,

/седалище/

Пълен пощенски адрес: гр. София, п.к.1301, район „Триадица”, ул. „Позитано” №7 ет.4 офис 15

Телефон:

Факс:

ел. поща (e-mail):

Изпълнителен директор на фирмата възложител: Представявано от съвет на директорите
Клаес Шьоборг
Матиас Шьоборг
Емил Брайчев
Кристер Сундстрьом

Представявани от: Емил Брайчев

Лице за контакти: инж. Стефан Бочев – Технически директор, тел. , факс

e-mail:

УВАЖАЕМИ Г-Н ГЕШЕВ,

Уведомяваме Ви, че „Огняново К” АД има следното инвестиционно предложение:
„Актуализиране на цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново I““.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Резюме на предложението

/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)/

„Огняново – К“ АД притежава концесия за добив на подземни богатства - строителни материали - мрамори, от находище „Огняново“, област Пазарджик съгласно Договор за предоставяне на концесия между Възложителя и МРРБ от 25.04.2001г. (вж. Приложение 2). Дейностите, които се извършват на площадката са в съответствие и с Решение по ОВОС № 10-5/1997г. на Министъра на околната среда и водите.

Координатите на точките по чупките на контура на концесионната площ на находище „Огняново“ са дадени в координатен регистър, като приложение към Договора (вж. Приложение 2 и Фигура 4-2). Схемата на контура на запасите на находището е неразделна част от Договора.

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) на „Огняново – К“ АД е във връзка с *Актуализиран цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново 1“*, който е изготвен в съответствие със изискванията на чл.6, т.3 от сключения на 25.04.2001г. Договор за предоставяне на концесия.

Предвидено е добивът да се извършва в цялата концесионната площ определена с договора от 25.04.2001г. за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от находище „Огняново“. Преработката на мраморите ще се извършва, както и досега, в инсталираните мощности разположени в промишлената площадка на „Огняново К“ АД- завод за производство на варови продукти. Не се предвижда изграждането на нови съоръжения за минни отпадъци освен съществуващите и утвърдени с плана за управление на минните отпадъци.

Необходимостта от извършването на актуализацията се определя от следните основни фактори:

1. Допълнителна информация за геоложките условия, получена при експлоатацията на находището.
2. Възможността за реализиране на некондиционните материали в югоизточната част на находището.
3. Оптимизиране на минните работи при въвеждането в експлоатация на нова, високопроизводителна минна механизация.
4. Изземване на запасите в дълбочина.

Реализацията на ИП не е свързана с изменение на производствената дейност. Не се предвижда и разширение на концесионната площ, но въз основа на настоящите данни за находището, е възможно:

- увеличаване на полезната площ за добив на полезни изкопаеми в границите на концесията, чрез реализиране на некондиционните материали в югоизточната част на находището;
- увеличаване на годишния добив до края на концесионния срок- от 200 хил. m^3/y на 416 хил. m^3/y , чрез въвеждане в експлоатация на нова, високопроизводителна минна механизация;
- увеличаване на добивните работи в дълбочина поради установени запаси в дълбочина до хоризонт (хор.) 187.5, а не както е било установено до 2011г.- до хор. 200.

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/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

По време на добива в находището са извършени допълнителни геоложки изследвания в рамките на експлоатационното проучване. Те обхващат основно източния участък на находището, в който не е предвиден добив в цялостния работен проект. През 2018г. в източния борд са прокарани допълнително 27 сондажа, повечето с дълбочина 31 *m*. Предвид изменените пазарни условия, са оконтурени участъци в които мраморите се използват основно за:

1. Добив на вар, като са преоценени химическия състав и зърнометрията на отбивания материал. Преразгледан е петрографския и литоложки състав на мраморите в зависимост от химическия им състав и са обособени ония части от запасите, които не отговарят за производство на вар.

2. Преоценена е тектонската карта на масива, като са обособени силно натрошените зони и част от запасите в източния фланг със значителна откритка, от които не може да се получава фракция над 70 *mm*.

3. Преразглеждане на технико - икономическите показатели на находището, които ще се използват при съставянето на нови кондиции и на тяхна база зонирание на геоложките запаси.

4. Определени са зоните с мрамори годни единствено за приложение в строителството.

През периода 2018-2019г. са проведени сондажни работи в находището и на най-ниските хоризонти – хоризонт 200 и хоризонт 210. Установено е, че под хоризонт 200 качествените мрамори от сорт, подходящ за производство на вар, продължават в дълбочина. Вследствие на геоложките препоръки направени на ръководството на фирмата през 2020г. са направени допълнителни

геоложки проучвания чрез моторно ядково сондиране, при което са опробвани скалите до дълбочина 45 m под хоризонт 210.

Във резултат на проведените през 2020г. сондажни работи е установено, че прокараните сондажи подсичат кондиционен висококачествен мрамор. Средното съдържание на калциев карбонат е над 98%, което прави мраморът висококачествен и подходящ за производство на вар. Мраморът е бял, средно зърнест и умерено напукан. Не са установени включения или прослойки от доломитен или силикатен мрамор.

В дълбочина под кота 175 химизмът и структурата на мрамора не се променят.

Срещат се няколко зони на натрошаване с дебелина до 1.5 m, които не променят средният химически състав на масива като цяло.

Като цяло резултатите от проучването са положителни и показват, че в проучената площ до кота 165 присъства кондиционен мрамор, който може да се използва за производство на вар.

Получените данни от експлоатационното проучване позволяват да се увеличат запасите категория 111 в дълбочина. Увеличението на запасите е 493.8 хил. m^3 и е определено от кота 200 до кота 187.5.

В резултат на провежданите досега експлоатационни работи и направената представителна извадка от Националния баланс на запасите за находище „Огняново“ наличните запаси към 01.01.2000г. възлизат на 17309.2 хил. m^3 категория /111/. По прогнозни данни към 01.01.2023г. наличните запаси са 14600 хил. m^3 категория /111/, което при годишен добив от 416 хил. m^3 би осигурило добива до края на концесионния срок и извън него.

С реализацията на ИП, годишната производителност на кариерата ще бъде 416 хил. m^3 плътна– минна маса. Запазват се експлоатационните параметри от цялостния работен проект от 2011г.:

- височина на работно стъпало – 12.5 m, с изключение на хоризонт 200, където е 10m;
- височина на сдвоеното стъпало в неработен борд – 25 m;
- минимална ширина на широчина на призмата на обрушаване – 5 m;
- минимална ширина на площадката в неработен борд – 12 m;
- минимална ширина на площадката при движение на автотранспорт – 16 m;
- ъгъл на откоса на стъпалото в краен борд – 65°;
- коефициент на устойчивост – 1.3;
- долна кота на разработване – 187.5 m.

Режим на работа:

– работни дни в годината - 250 дни;

- работни дни в седмицата - 5 дни;
- работни смени в денонощие -1 смяна;
- продължителност на работната смяна - 8.0 часа.
- Ефективни раб. часове в смяна – 7 за машините, 8 за работниците
- Ефективни раб. часове годишно – 1470

Варовиците се отнасят към VIII категория по пробиваемост, със средна обемна плътност 2.65 g/cm^3 и якост на натиск във въздушно сухо състояние $700\div 770 \text{ g/cm}^2$.

Добивът ще продължи да се извършва както до сега- по открит способ с прилагане на пробивно-взривни работи (ПВР). Максимална едрина на скалния къс е 400 *mm*. Едрогабаритните късове (над 400 *mm*) се разтрошават с хидравличен чук, монтиран на багер.

Не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура (*пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.*).

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

Настоящото ИП е пряко свързано с действащата концесия за добив на подземни богатства - строителни материали - мрамори, от находище „Огняново“, област Пазарджик съгласно Договор за предоставяне на концесия между Възложителя и МРРБ от 25.04.2001г. В съответствие с данните към *Актуализиран цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново 1“* в периода след 25.04.2001г. са установени допълнителни запаси от 493.8 хил. m^3 в границите на концесионния контур на находището.

Реализацията на ИП ще позволи пълно усвояване на всички установени до момента запаси на полезни богатства в концесионната площ на находище „Огняново“.

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/

С решение №166 от 28 март 2001год. Дв бр.34 от 06.04.2001г. МС се предоставя концесия за добив от находище „Огняново“ на „Огняново –К“ АД –гр. Пазарджик – търговско дружество. Предмет на концесията по договора от 25.04.2001г. е предоставяне на особено право на ползване

върху подземни богатства – строителни материали – мрамори във връзка с техния добив от находище „Огняново” област Пазарджик за срок от 35 години.

Концесионната площ в размер на 331.179 дка, съвпадаща с контура на запасите, е определена с граници от 52 бр. точки в координатна система „1970” година, зона К9, приложени към Договора (виж Приложение 2).

В площта на находище „Огняново“ попадат имоти държавна собственост, с начин на трайно ползване: „за кариера за суровини за строителството и промишлеността“ и „територии за нуждите на горското стопанство“ (виж Таблица 4-1). На Фигура 4-1 със синя линия са показани данните за имотите от кадастралната карта, а с червена – концесионния контур (ПИ 53335.166.88 и 53335.166.103).

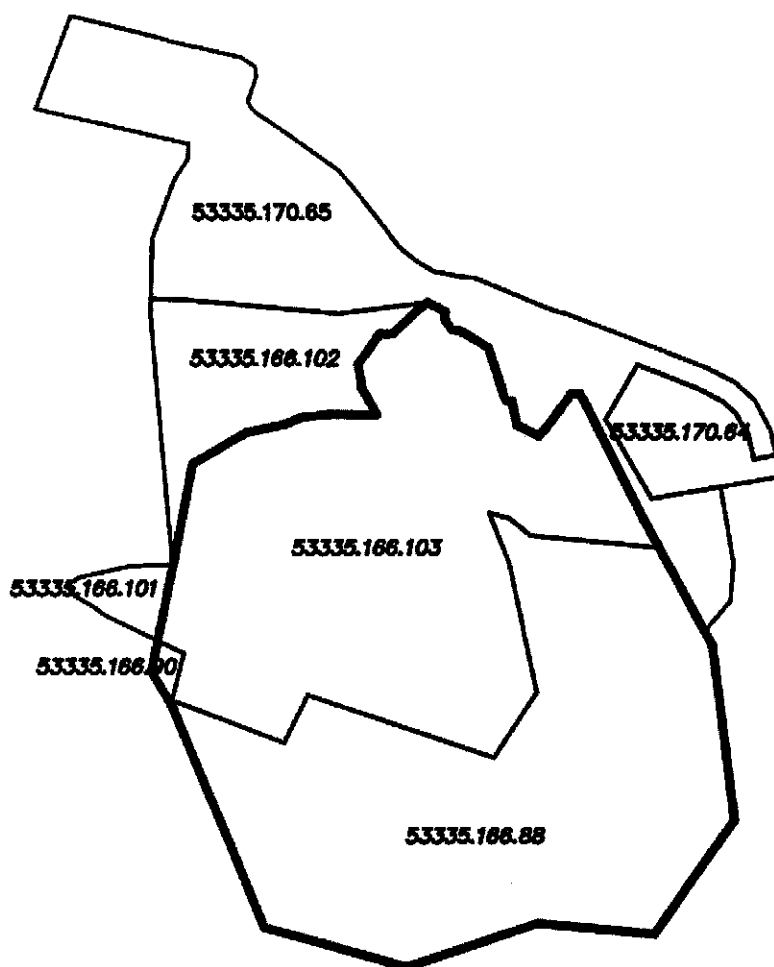
Таблица 4-1 Регистър на имотите на находище „Огняново“

Идентификатор	Площ m ²	Трайно предназначение	Начин на трайно ползване
53335.166.88	169532	Урбанизирана територия	За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.166.90	1361.66	Горска територия	Друг вид дървопроизводителна гора
53335.166.101	5825.54	Нарушена територия	За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.166.102	36594	Нарушена територия	За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.166.103	159409	Нарушена територия	За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.170.65	106172	Нарушена територия	За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.170.64	16815	Нарушена територия	За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив

В Таблица 4-1 е представен регистър на имотите попадащи в контура на концесията на находище „Огняново“. Имотите с начин на трайно ползване: „за кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив“, обхващат поземлен имот 53335.166.88 и площите, които са нарушени при проведените добивни дейности от преди 2000г. – поземлени имоти 53335.170.65; 53335.170.64, 53335.166.101, 53335.166.102 и 53335.166.103.

Земите от поземлен имот 53335.166.88 в площта на находище „Огняново“ са камениста мера. Те са вписани в точка 1.2 от Решението за промяна на предназначението на МС №616/28.07.2016г. с площ 169.538 дка.

От имотите попадащи в площта на находище „Огняново“ единствено ПИ 53335.166.90 с площ 1.362 дка, не е с променено предназначение и остава такъв след края на концесионния срок. ИП не предвижда промяна на тези обстоятелства.



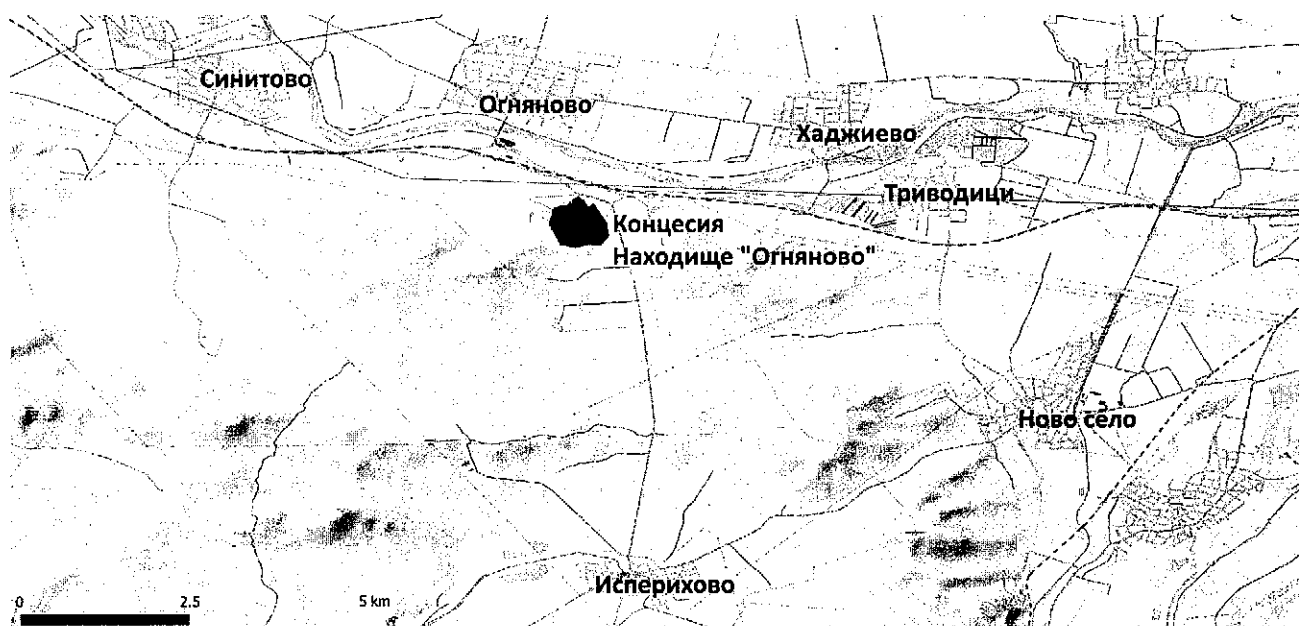
Фигура 4-1 Имоти попадащи в контура на концесията (изобразена с червен цвят), на находище „Огняново“

Границата на концесионната площ на находище за мрамори „Огняново“ (синя площ на Фигура 4-2) се намира на разстояние 940 m (по въздушен път) от най-близката жилищна сграда на с. Огняново, област Пазарджик. Площта на утвърдените геоложки запаси е разположена в северните склонове на Западните Родопи. Заема централната част на масива „Баба баири“, който е част от „Бесепарските ридове“, започващи от с. Ново село и завършващи до гр. Пазарджик. Находището обхваща източната част на възвишението „Еленски връх“ и посредством асфалтов път е свързано със с. Огняново.

В близост до находището в северна посока минава жп линията София - Пловдив, на която се намира гара Огняново. Северно от находището се намира промишлената площадка на „Огняново – К“ АД- завод за производство на варови продукти, където се преработва добитото подземно богатство.

В административно отношение находището попада в землището на с. Огняново, община Пазарджик, Пазарджишка област. Други най-близки населени места (над 2 km по въздушен път) са

селата Хаджиево, Три водици, Ново село, Исперихово, Капитан Димитриево и Синитово.



Фигура 4-2 Местоположение на концесията на находище „Огняново“

- *собственост /съгласно приложения документ/и доказващ качеството на възложител/*

Със силата на Договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства - строителни материали- мрамори, от находище „Огняново“, област Пазарджик от 25.04.2001г. „Огняново – К“ АД притежава особено право на ползване върху подземните богатства в рамките на концесионната площ, както е определена с Решение № 166 от 28.03.2001г. на МС.

4.1. Близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство

Концесионната площ на Находище „Огняново“ попада в границите на защитена зона (ЗЗ) по смисъла на ЗБР. Не попада в границите на защитена територия по смисъла на ЗЗТ.

Най-близката защитена територия до обекта е защитена местност (ЗМ) „Огняново-Синитевски рид“, която граничи западно и южно с контура на концесията.

На следващата фигура е представено местоположенията на находище „Огняново“ и на най-близките защитени територии:



Фигура 4-3 Местоположение на концесията на находище „Огняново“ и най-близките ЗТ

Концесионната площ попада в границите на следните ЗЗ:

- ЗЗ „Бесапарски ридове“ с код BG0002057, *Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици*, която е одобрена с Решение на МС от 2007г. и обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите от 2008г. Важно е да се уточни, че находище „Огняново“ е отдадено на концесия от 2001г. и представлява нарушен терен преди обявяването на ЗЗ;

- ЗЗ „Бесапарски възвишения“ с код BG0000254, *Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна*, одобрена с Решение на МС от 2007г. и обявена със Заповед на Министъра на ОСВ от 2021г. Аналогично на горното, находище „Огняново“ е отдадено на концесия от 2001г. и представлява нарушен терен преди обявяването на ЗЗ;

В съответствие с информацията в Таблица 4-1, е видно, че площадката на ИП и терените разположени север-североизточно от находището представляват нарушени терени от добивни дейности, извършвани преди да бъдат обявени защитените зони. Очевидно в посочените имоти не е възможно да има наличие на консервационно значими представители на флората и фауната.

В близост се намират и следните ЗЗ:

- ЗЗ „Река Марица“ с код BG0000578, *Защитена зона по Директива за местообитанията* – на разстояние над 200 m северно;

- ЗЗ „Река Луда Яна“ с код BG0000426, *Защитена зона Директива за местообитанията* – на разстояние над 4000 m северозападно.

На следващата фигура са представени местоположенията на находище „Огняново“ и най-близките 33:



Фигура 4-4 Местоположение на концесията на находище „Огняново“ и най-близките 33

В близост до находище „Огняново“ няма информация за наличие на обекти от културното наследство (вкл. нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, носители на историческа памет, национална идентичност и с научна или културна стойност). Отново отбелязваме, че находището се експлоатира в съответствие с Договора от 2001г. и Решение по ОВОС № 10-5/1997г. и реализацията на ИП не предвижда разработване на допълнителни площи извън утвърдения контур на находището.

4.2. Очаквано трансгранично въздействие

Реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

4.3. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Транспортната връзка на селата в района на находището с областния център – гр. Пазарджик и околните села е много добра. Находището на мрамори „Огняново“ е свързано с асфалтов път с най-близкото село Огняново и с промишлената площадка на „Огняново К“ АД разположена северно от него.

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата 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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови/

Реализацията на ИП не води до промяна в ползваните до момента ресурси. Отново отбелязваме, че находище „Огняново“ се експлоатира въз основа на Договор за предоставяне на концесия между Възложителя и МРРБ от 25.04.2001г. и Решение по ОВОС № 10-5/1997г. на Министъра на околната среда и водите. С настоящото ИП не се предвиждат промени по отношение на ползвани природни ресурси, вкл. вода за оросяване. Възложителят има действащо Разрешително за водовземане № 31591623/04.05.2023г. за водоснабдяване за други цели и промишлено водоснабдяване, издадено от Директора на БД ИБР. Реализацията на ИП не води до промяна на действащото разрешително.

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

Предвижданите промени във връзка с *Актуализиран цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново I“* не е свързано с емитиране на опасни вещества във водни обекти.

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

Не се очакват значителни промени в източниците на неорганизираните емисии, които са следствие добивните и транспортни дейности на площадката.

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

Образуваните минни отпадъци се управляват в съответствие с разпоредбите на *Наредба за управление на минните отпадъци* и действащия *План за управление на минните отпадъци*.

Добивните работи ще продължават да се осъществяват в предвидените обеми и в рамките на съществуващите работни хоризонти, като към края на срока на удължаването на концесията ще се извършва добив и на по-ниските хоризонти. Поради изменението на условията за реализация на част от фракциите за пътни настилки, където са били пласирани добиваните количества откритка до изготвянето на *Актуализирания цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново I“*, не се е налагало изграждането на външни насипища. В проекта за управление на минните отпадъци, е предвидено насипването на некондиционните материали в стари минни изработки северно от кариера „Огняново 77“, което се запазва и след реализацията на ИП. След изземването на запасите от хор. 187.5 се предвижда изграждането на вътрешно насипище в отработените пространства на кариера „Огняново“ (в северната част на концесионния контур), с

площ 32.1 дка. В крайно положение то ще е изградено от едно стъпало с кота на площадката 200 m. Планирано е да осигури насипването на 415.9 хил. m³ откритка и основно отпадък от преработката.

Естеството на минния отпадък получен при добивните дейности, геоложката характеристика на скалите и технология на добива и първичната преработка определят насипището като съоръжение от категория Б- насипища (табани) към геологопроучвателни обекти, подземни и открити рудници и кариери.

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./

Реализацията на ИП не е свързано със заустване на замърсените потоци отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, , както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични

/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/

С реализацията на ИП не се предвижда съхранението или производството на опасни вещества и смеси на площадката.

Взривните работи се извършват от външна специализирана фирма съгласно сключен договор, което ще продължи и след реализация на ИП.

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

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 за инвестиционното предложение, публикувана на интернет страницата на „Огняново – К“ АД.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение- Договор от 25.04.2001г. за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от находище „Огняново“.
3. Електронен носител – 1 бр.

- ✓ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- ✓ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- ✓ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 21.11.2023 г.

Уведомител:

Емил Брайчев – Изпълнителен директор

(подпис)

