

**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**

## **У В Е Д О М Л Е Н И Е**

**за инвестиционно предложение**

**от**

**, „ОГНЯНОВО К“ АД**

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

Телефон:

/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:** Представлявано от съвет на директорите

Клаес Шьоборг

Матиас Шьоборг

Емил Брайчев

Кристер Сундстрьом

**Представлявани от:**

Емил Брайчев

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

, факс 02/980 20 87

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 (ЗОС)/

„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 I“*, който е изгответ в съответствие със изискванията на чл.6, т.3 от сключния на 25.04.2001г. Договор за предоставяне на концесия.

Предвидено е добивът да се извърши 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 извърши, както и досега, в инсталирани 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 геологичките 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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрыв**

По време на добива в находището са извършени допълнителни геологични 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 химическият 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 натрошени зони и част от запасите в източния фланг със значителна откривка, 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 зониране на геологките 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 геологките препоръки направени на ръководството на фирмата през 2020г. са направени допълнителни

геологки 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 средния 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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> категория /111/. По прогнозни данни към 01.01.2023г. наличните запаси са 14600хил. m<sup>3</sup> категория /111/, което при годишен добив от 416 хил. m<sup>3</sup> би осигурило добива до края на концесионния срок и извън него.

С реализацията на ИП, годишната производителност на карьерата ще бъде 416 хил. m<sup>3</sup> 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;
- добра 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  $2.65 \text{ g/cm}^3$  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 открыти способ с прилагане на пробивно-взривни работи (*ПВР*). Максимална едрина на скалния къс е  $400 \text{ mm}$ . Едрогабаритните късове (*над  $400 \text{ mm}$* ) се разтрояват 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.  $\text{m}^3$  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 K9, приложени към Договора (виж *Приложение 2*).

В площта на находище „Огняново“ попадат имоти държавна собственост, с начин на трайно ползване: „за кариера за сировини 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*).

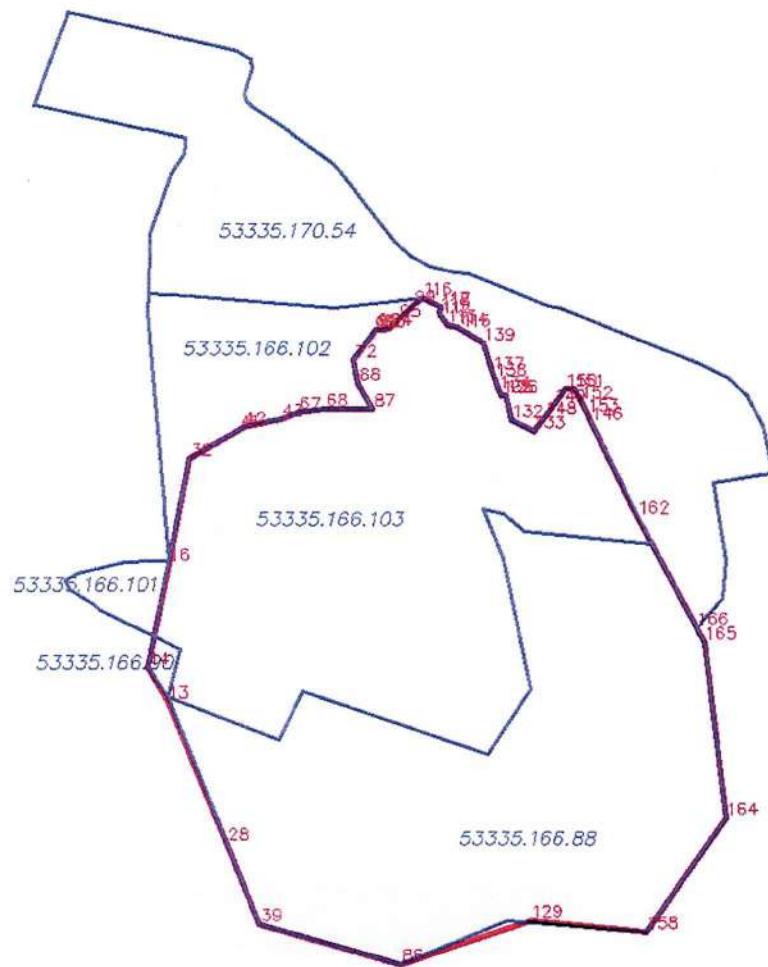
**Таблица 4-1 Регистър на имотите**

Идентификатор	Площ m <sup>2</sup>	Трайно предназначение	Начин на трайно ползване
53335.166.88	169532	Урбанизирана територия	За кариера за сировини 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 сировини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.166.102	36594	Нарушена територия	За кариера за сировини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.166.103	159409	Нарушена територия	За кариера за сировини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.170.65	106172	Нарушена територия	За кариера за сировини за строителството и промишлеността в скален масив
53335.170.64	16815	Нарушена територия	За кариера за сировини 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 сировини 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.



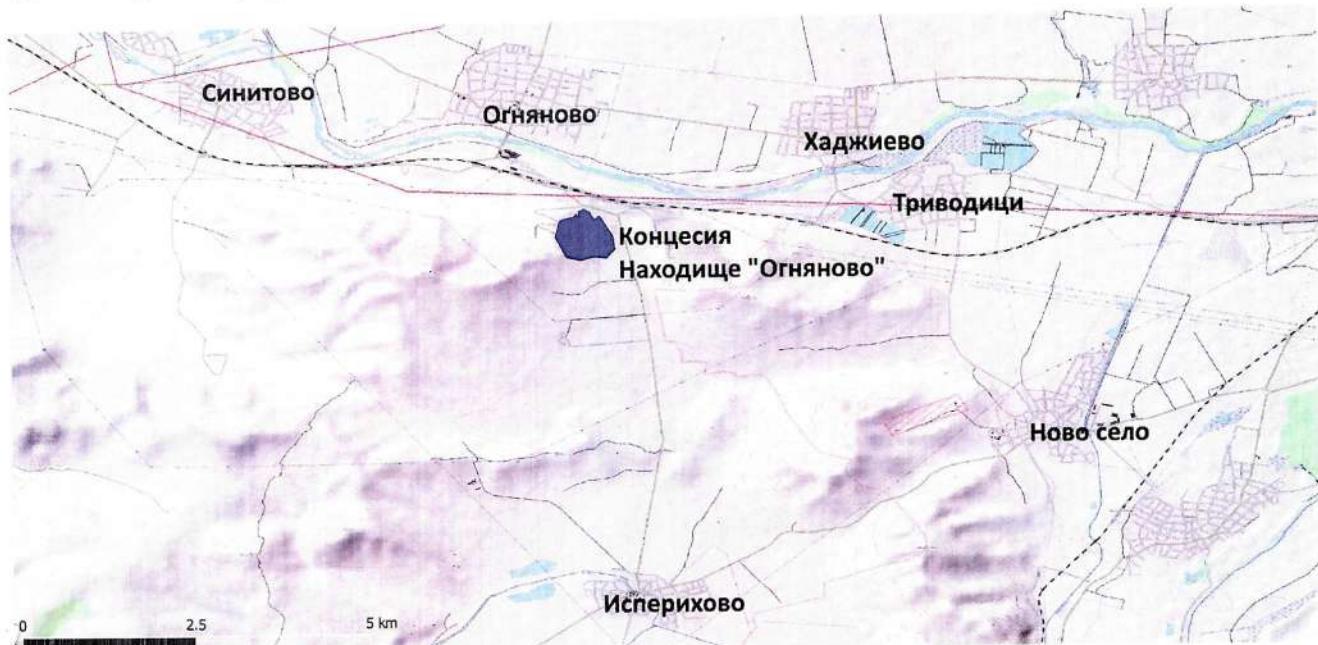
**Фигура 4-1 Имоти попадащи в контура на концесията (изобразена с червен цвят), на находище „Огняново“**

Границата на концесионната площ на находище за мрамори „Огняново“ (сияя 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 геологки запаси е разположена в северните склонове на Западните Родопи. Заема централната част на масива „Баба баири“, който е част от „Бесапарските 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, Пазарджишко 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 документи 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 се намира на разстояние около 80 m западно от 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 33:

- 33 „Бесапарски ридове“ с код BG0002057, Защитена зона по Директива 79/409/EEC 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 33;
- 33 „Бесапарски възвишения“ с код BG0000254, Защитена зона по Директива 92/43/EEC 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 33;

В близост се намират и следните 33:

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

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

Предвиданите промени във връзка с *Актуализиран цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново 1“* 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 неорганизирани 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 извърши добив и на по-ниските хоризонти. Поради изменението на условията за реализация на част от фракциите за пътни настилки, където са били пласирани добивните количества откривка до изготвянето на *Актуализирания цялостен работен проект за находище „Огняново“ – кариера „Огняново 1“*, не се е налагало изграждането на външни насыпища. В проекта за управление на минните отпадъци, е предвидено насыпването 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 насыпище 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 м. Планирано е да осигури насыпването на 415.9 хил.  $m^3$  откривка 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 насыпището като съоръжение от категория Б- насыпища (*табани*) към геологопроучвателни обекти, подземни и открити рудници и карieri.

**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/водопълтна 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 иницииране 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 писмoto 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 писмoto за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: .....

Уведомител: .....

Емил Брайчев – Изпълнителен директор  
(подпись)

