

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

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – ХАСКОВО

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от: "АБ" АД, гр. Хасково, регистрирано в Агенцията по вписванията с ЕИК 836014515

Седалище и адрес на управление

гр. Хасково, бул.Съединение 38

Пълен пощенски адрес:

Държава: БЪЛГАРИЯ
Област: Хасково, Община: Хасково
Населено място: гр. Хасково, п.к. 6300
бул./ул. бул. СЪЕДИНЕНИЕ № 38

Изпълнителен директор на фирмата възложител:

инж. Христо Димитров Христов

Лице за контакти:

инж. Христо Димитров Христов – Изпълнителен директор

Държава: БЪЛГАРИЯ
Област: Хасково, Община: Димитровград
Населено място: с. Крепост, п.к. 6410
бул./ул. местн. "Бъска чука", Асфалтова база, Административна сграда, ет. 2, офис 2
Телефон: 0882276337

УВАЖАЕМА Г-ЖО ВЪЛЧЕВА,

Уведомяваме Ви, че "АБ" АД има следното инвестиционно предложение, което ще се реализира в землището на с. Добрич и с. Клокотница, община Димитровград, област Хасково“:

„Удължаване на срока по Договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства – строителни материали – мрамори от съществуващо находище „Клокотница“, в землищата на с. Добрич и с. Клокотница, община Димитровград, област Хасково“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение на фирма "АБ" АД е свързано с удължаване на срока на концесия за добив и преработка на подземни богатства. Към настоящия момент дружеството извършва дейността си в находище „Клокотница“, съгласно сключен договор на 05.01.2007 г. между Министерски съвет на Република България и „АБ“ АД. Договорът е влязъл в сила на 25.11.2001 г. по чл.9, ал.2 със срок 25 години, считано от тази дата. „АБ“ АД и има намерение да продължи срока на предоставена концесия за добив на подземни богатства от находище „Клокотница“, в землищата на с. Добрич и с. Клокотница, община Димитровград, област Хасково, с още 25 години, т.е. договорът да се удължи до 25 ноември 2051 год.

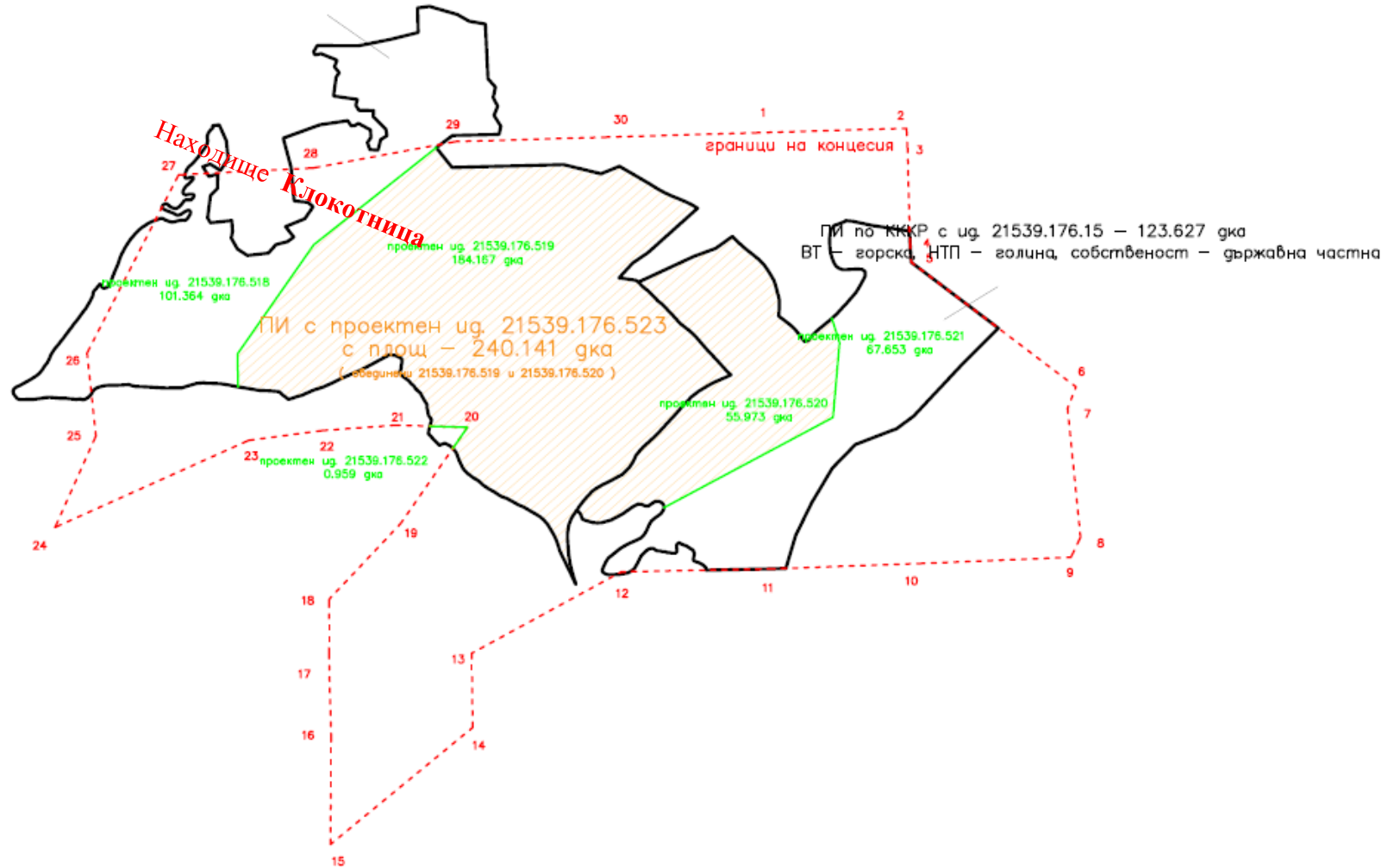
Съгласно Договор за концесията на находище „Клокотница“, площта на която е установена концесията е 662 дка, от които площта за добив на подземни богатства-мрамори е определена на 240.141 дка.

Площта за добив на подземни богатства - мрамори от находище „Клокотница“ е разположена в землището на с. Добрич и с. Клокотница, община Димитровград, област Хасково, като засяга следният поземлен имот (ПИ): Проектен имот, след завършване на процедура по обединяване, е ПИ №21539.176.523, с обща площ 240141 кв.м. Проектът за ПУП включва части от ПИ 21539.176.1 и ПИ 21539.176.15. След разделяне на ПИ 21539.176.1 се образуват три имота - ПИ 21539.176.518, ПИ 21539.176.522 и ПИ 21539.176.519. След разделяне на ПИ 21539.176.15 се образуват два имота - ПИ 21539.176.520 и ПИ 21539.176.521. Проектният ПИ 21539.176.523 се образува след обединяване на ПИ 21539.176.519 и ПИ 21539.176.520 с обща площ 240.141 дка.

Предвидената дейност по изземване на подземното богатство по време на исканото удължаване на срока на концесия (25 години) ще се извършва единствено в ПИ №21539.176.523, **ограничавайки се само на тази площ от 240 141 m².**

Скици на проектни имоти ПИ 21539.176.519 и ПИ 21539.176.520 са представени на фиг.1 по-долу.

ПИ по КККР с ил. 21539.176.1 – 286.490 дка
 ВТ – горска, НТП – широколистна гора, собственост – държавна частна



Фиг.1 Комбинирана скица на новообразуван имот

Площта, необходима за разкриване на находището и за терен за съхраняване на разкривката, е в рамките на ПИ №21539.176.523, разположен в землището на с. Добрич, община Димитровград, област Хасково.

Площта, необходима за дейността на ТСИ е досегашната, без промяна - Поземлени имоти ПИ 37321.32.46, ПИ 37321.32.47 и ПИ 37321.32.48, област Хасково, община Хасково, с. Клокотница, п.к. 6310, м. БОЗАЛЪК. Терените са с вид собственост : Частна обществени организации; вид територия : Урбанизирана; начин на трайно ползване : За друг вид производствен, складов обект.



Фиг.2 Извадка от КККР на площадката на ТСИ

Географски координати на условен геометричен център на находището са: N42°00'08" E25°31'25"

Собствеността на поземлените имоти в концесионната площ на находище „Клокотница“ е държавна собственост, стопанисвана от фирма „АБ“ АД, а на площадката на ТСИ е частна. След провеждане на относимите административни процедури „АБ“ АД се явява концесионер.

Инвестиционното намерение на „АБ“ АД предвижда през срока на концесията да се добиват средно годишно до 680 000 т/год. запаси, при обемна плътност 2.72 т/м³, т.е. количество от 250 000 м³/год.

- Запаси към 01.01.2024 г.
 - Категория доказани запаси (111) – 6840.3 х.м³
 - Категория вероятни запаси (122) – 12 873.5 х.м³
 - Общо запаси за находището (111+122) - 19 713.8 х.м³
- Запаси/Ресурси утвърдени от ДКЗ/СЕК
 - Категория доказани запаси (111) – 8666.8 х.м³
 - Категория вероятни запаси (122) – 14 375.4 х.м³
 - Общо запаси за находището (111+122) - 23 042.2 х.м³

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:

Инвестиционното предложение се отнася за „Добив и преработка на подземни богатства – строителни материали – мрамори от находище „Клокотница“. Находището се намира в землището на с. Добрич, и с. Клокотница община Димитровград, област Хасково.

Основните дейности, които ще се извършват, са следните:

Разкриване на запасите

Запасите се изземват на хоризонтални слоеве - хоризонти, които се разкриват чрез похоризонтни разкриващи полутраншеи.

Разкривни и насипни работи

Покривката в предвидения за разработване участък представлява тънък слой глинести почви, примесен с късове изветрели мрамори. Почвените материали се изземват с багер и челен товарач, събират се на купове и се транспортират до временното депо за почвени материали.

Пробивно-взривни работи

Скалите от находището са здрави и е невъзможно да бъдат изкопавани по механичен начин. Поради това е необходимо те да бъдат предварително раздробявани с помощта на комплекс от пробивно-взривни работи (ПВР).

Пробивно-взривните работи ще се извършват от външна специализирана фирма чрез възлагане. За всяко конкретно взривяване се изготвя паспорт на ПВР, съобразен с конкретната фактическа обстановка и регламента от сеизмичната оценка.

За реализиране на производствената програма се предвижда да се извършват до 2 взривявания месечно. Обемът на взривното поле е около 35000 т скална маса. За всяко взривяване се използва около 6.8 тона взривно вещество.

Разрушаване на негабаритни скални късове

Всички негабаритни късове взривена скална маса подлежат на вторично разрушаване. За целта се използва багер, оборудван с хидравличен чук.

Добивни работи

Добивът на запасите се извършва след предварително разрушаване на скалата посредством ПВР. Взривената скална маса ще се натоварва от багер на автосамосвали, които транспортират суровината до съществуващата площадка, на която е разположена стационарна трошачно-сортировъчната инсталация (ТСИ). При необходимост взривената скална маса ще се преработва и директно от взривения куп чрез мобилна трошачка. Взривената скална маса също ще се реализира като директна продажба на клиенти.

Система на разработване

Самата експлоатация на кариерата следва да се извършва чрез изземване на запасите на хоризонтални слоеве, с разработване в подчинена последователност на работните хоризонти.

В минно-добивните работи се използват:

- сонда;
- багер;
- челен товарач;
- транспортна механизация;
- преработвателна инсталация ТСИ;
- мобилна трошачка.

Системата за разработване е следната:

- Последователност на разработването на полезните изкопаеми – отгоре надолу;
- Взривяванията са описани в специални паспорти, в които са изчислени безопасните разстояния на въздействие на въздушно-ударната вълна.
- Минимално допустимото разстояние за хора, при разлитане на скални късове, при взривяване на заряди в сондажи е 500 м.
- Взривяванията ще се извършват от специализирана външна фирма и на територията на находището няма да има складиране и временно съхраняване на ВВ и материали.
- Големите късове скална маса т.н. „негабарити” ще се раздробяват с багер с хидравличен чук.
- След взривните работи следва раздробяването на скални късове и подравняване нивото на работната площадка, отстраняване на прагове, пети, козирки и т.н.

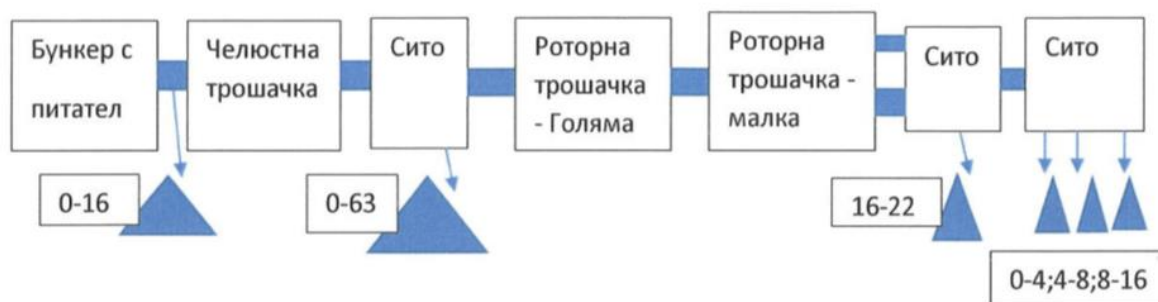
Транспортни работи

Взривената суровина се транспортира чрез автосамосвали от забоя до промишлената площадка, където се намира трошачно-сортировъчната инсталация /ТСИ/.

Преработка на полезното изкопаемо

Суровината се транспортира с автосамосвали, които я изсипват в приемния бункер на ТСИ. Посредством пластинчат питател с тактово задвижване материалът се подава в челюстна трошачка тип СМД 111-900х1200. Част от материала, падайки в челюстта, се отделя на първо сито, така наречения стерил (фракция 0-16 мм). Първично разтрошеният материал с размери 0÷100-150 мм се подава на друго сито, където се отделя фракция 0÷63мм и чрез ГТЛ се отделя на депо. Надситовият материал с размер 63÷100-150 мм постъпва последователно в голяма и малка роторни трошачки, където се извършва вторично претрошаване на материала до размер 0÷22 мм. Така претрошеният материал постъпва в напречно сито, където се разделя на фракции - 16÷22 и 22+ мм. Фракцията 0-16 ммчрез ГТЛ преминава в следващо сито, където се отделят фракциите 0-4, 4-8 и 8-16 мм /при друга конфигурация на ситата 0-4, 4-11 и 11-22 мм/. Фракцията 16-22 се отделя на депо за готова продукция, а фракцията 22+ се връща в малка роторна трошачка за допълнително претрошаване. Инсталацията има възможност при необходимост да произвежда и други видове фракции, чрез подмяна на ситовите плоскости.

СХЕМА НА ТСИ



Механизация и съоръжения

Механизацията и съоръженията, необходими за изпълнение на минните работи са, както следва:

- Сонда – 1 бр.;
- Стационарна ТСИ – 1 бр.;
- Хидравличен багер – 1 бр.;
- Челен товарач – 3 бр.;
- Мобилна трошачка 1бр;
- Самосвал – 3 бр.;
- Водоноска – 1 бр.
- Авто кантари – 2 бр.

Рекултивация на нарушените терени и ликвидация на обекта

Дейностите ще се извършват по съгласуван проект от Министерството на енергетиката.

В края на срока на концесията цялата нарушена площ се рекултивира. Ще се извърши техническа и биологична рекултивация. Хоризонталните площи ще се подравняват, ще се полага слой от почвен материал по тях и ще се затревяват. Ще се използват почвените материали от почвено депо, изградено при разкривните работи. Рекултивация може да се извършва и през срока на концесията, на терени, в които няма да се извършват повече добивни дейности, в зависимост от одобрените проектни предложения.

При реализацията на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова техническа инфраструктура, ще се ползва съществуващата.

Ще бъде използвана също съществуващата промишлената площадка на „АБ“ АД, която е с изградена инфраструктура, комунално-битови сгради и всичко необходимо за извършване на дейността, както и за съхранение на оборудването и тежката механизация.

Съществуваща е и трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ), в която се извършва трошене, пресяване и сортиране на суровината. Тя ще се ползва за първична преработка на полезното изкопаемо, добито от находище „Клокотница“.

Ремонт на механизацията

Инвестиционното предложение не предвижда поддръжка на добивна техника и автотранспортни средства на територията на обекта. Ремонтът и поддръжката на механизацията ще се извършва от специализирани фирми извън концесионната площадка. Няма да се образуват опасни отпадъци от такава дейност.

За дейностите, свързани с експлоатацията се изготвя Годишен работен проект за добив и първична преработка на подземни богатства – строителни материали – мрамори.

Концесионната площ не попада в границите на защитени територии и защитени зони.

За находище „Клокотница“ има сключен договор за експлоатация на находището, а настоящото уведомление е за удължаване на срока на договора за предоставяне на концесия, без промяна на останалите параметри за срок от 25 години.

Териториалният обхват на настоящото ИП е представен на схемата по-горе.

Средногодишният капацитет за добив и преработка на подземни богатства - строителни материали – мрамори от находище „Клокотница“ съгласно настоящото ИП е до 680 000 т/год.

Настоящото Уведомление е изготвено от Възложителя на основание чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ бр.25/2003 г., изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024г.)*, наричана по-долу **Наредбата за ОВОС**.

Съдържанието на уведомлението е съобразено с изискванията на чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС. Настоящото Уведомление е изготвено и в съответствие с чл. 2, ал. 3 и чл. 10,

ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., изм. и доп. ДВ. бр.106 от 15 Декември 2021г. и съдържа данни съгласно Приложение № 1 от Наредбата, част Б – за инвестиционни предложения.

Инвестиционното предложение се отнася за дейност, посочена в т. 2, буква а) на Приложение № 2 от ЗООС - *кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1)* и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). ИП е извън обхвата на т. 19 на Приложение № 1 от ЗООС, тъй като площта на находище „Клокотница“ е под 25 хектара.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС инвестиционното предложение е обявено на интернет страницата на Дружеството (*Приложение № 1 към уведомлението*).

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:

Реализирането на инвестиционното предложение се предхожда от промяна на ОУП на община Димитровград (Приложение №5) и има връзка с изготвяне на ПУП-ПЗ за имот с проектен номер ПИ №21539.176.523 с площ 240141 м², с предназначение за кариера за строителни материали. Проектът за ПУП включва части от ПИ 21539.176.1 и ПИ 21539.176.15. След разделяне на ПИ 21539.176.1 се образуват три имота - ПИ 21539.176.518, ПИ 21539.176.522 и ПИ 21539.176.519. След разделяне на ПИ 21539.176.15 се образуват два имота - ПИ 21539.176.520 и ПИ 21539.176.521. Проектният ПИ 21539.176.523 се образува след обединяване на ПИ 21539.176.519 и ПИ 21539.176.520 с обща площ 240.141 дка. На фиг.1 по-горе е представена комбинирана скица – проект.

Експлоатацията на находище „Клокотница“, с удължен срок до 25.11.2051 год., ще се извършва след придобиване на концесионни права по реда на Закона за подземните богатства от възложителя „АБ“ АД.

Дейността не попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС и не е необходимо провеждане на процедура по реда на глава седма, раздел II от ЗООС.

В съответствие с разпоредбите на чл. 103, ал. 1 от ЗООС възложителят е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по Приложение № 3 от ЗООС. В Приложение 4 е представен Доклад за класификация на предприятието/площадката за нисък или висок рисков потенциал.

Направените в доклада изводи са, че тъй като нито едно от разглежданите опасни вещества или смеси не надхвърля определените в колона 2 на приложение №3 гранични стойности, и никоя от сумите, получени при букви "а", "б" или "в", не е по-голяма или равна на 1, то Разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 не се прилагат за "АБ" АД, площадка кариера с. Клокотница.

С реализация на инвестиционното предложение Дружеството ще спазва всички изисквания на приложимото законодателство по околна среда и Закона за устройство на териториите.

Орган по одобряване на инвестиционното предложение по реда на ЗООС е РИОСВ – Хасково.

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)

В административно отношение находище "Клокотница" се намира в землището на село Добрич, Община Димитровград, Област Хасково. Находището е разположено южно от с. Добрич, на около 1,9 км северно от първокласен път I-8 Пловдив-Хасково. В находището не попадат населени места.

Границите на концесионната площ на находище „Клокотница“ са определени от следните координати:

Координатна система - ККС 2005

СПИСЪК
с координатите на концесионната площ
на кариера "Клокотница"

Таблица № 1

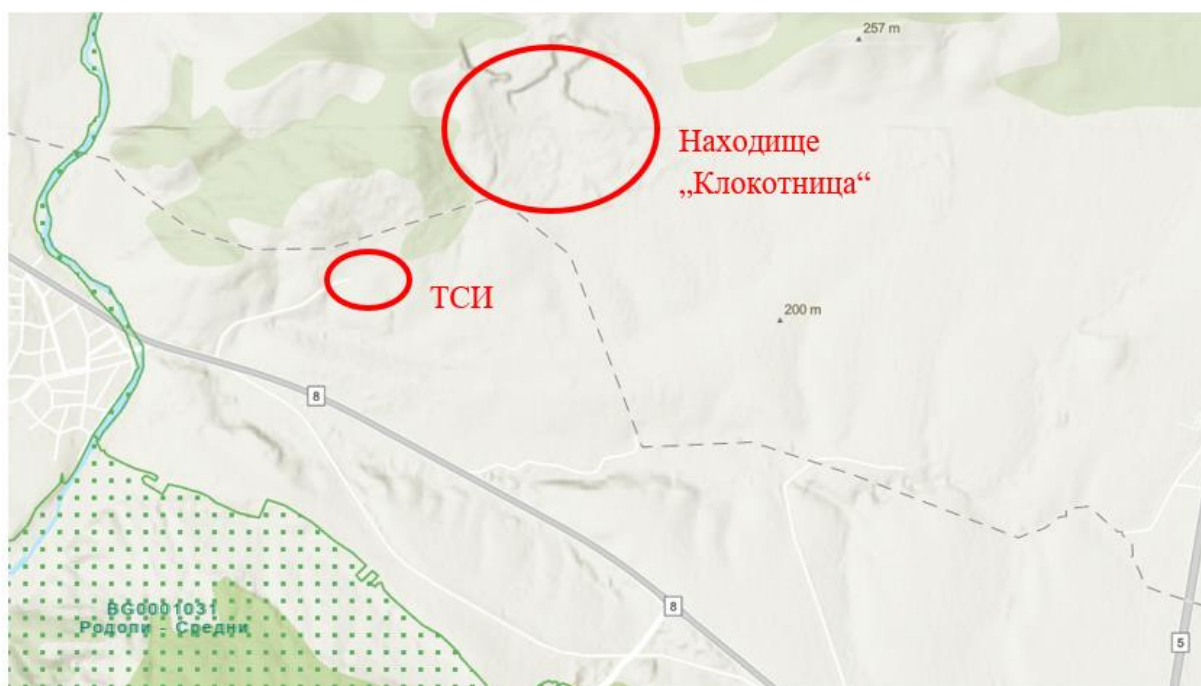
№	X	Y
1	4586398.843	9425754.918
2	4586393.908	9425759.314
3	4586390.736	9425765.465
4	4586389.114	9425774.687
5	4586383.524	9425786.551
6	4586382.635	9425796.296
7	4586389.518	9425800.251
8	4586396.926	9425806.593
9	4586400.696	9425794.733
10	4586393.161	9425790.178
11	4586396.774	9425781.487
12	4586404.351	9425786.234
13	4586407.426	9425777.111
14	4586399.911	9425772.672
15	4586402.926	9425763.56
16	4586410.282	9425768.246
17	4586412.162	9425763.353
18	4586405.19	9425759.586
19	4586400.597	9425751.547
20	4586404.162	9425741.103
21	4586407.004	9425734.494
22	4586413.746	9425738.242
23	4586419.954	9425741.835
24	4586422.792	9425734.03
25	4586416.689	9425730.059
26	4586410.508	9425725.75
27	4586410.77	9425747.329
28	4586416.631	9425750.941
29	4586413.495	9425759.882
30	4586408.075	9425757.013

Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение не попада в защитени зони от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е на разстояние около 1270 м – защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна с код BG0001031 „Родопи средни“.

Парк „Кенана“ отстои на повече от 2600 м. в посока юг-югозапад от геометричния център на находището.

Няма данни за наличие на територии за опазване на обекти на културното наследство.



Фиг. 3. Разположение на ИП спрямо най-близко разположената защитена зона с код (BG0001031) Родопи - Средни

По данни от проучването на находището, вместиците го скали, както и самата суровина (мрамори), не съдържат подземни води. През площта на находището не преминават постоянни повърхностни водоизточници, поради което не се предвижда принудителен водоотлив с цел опазване на персонала и техниката.

Използваните количества за оросяване на работните участъци и вътрешно кариерния път са относително малки и няма да формират поток от отпадъчни води.

Находището ще се разработва над нивото на подземните води, поради което не е необходим принудителен водоотлив по време на експлоатацията на кариерата.

Предлаганото в ИП управление на отпадъчните води не предвижда заустване на отпадъчни води. Добивът не е свързан с използване на химични вещества и реагенти, поради което попадналите в кариерата дъждовни води не могат да се замърсят с такива.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се формират от химически тоалетни.

При реализирането на инвестиционното намерение не се очаква трансгранично въздействие.

Няма да е необходимо изграждане на нови пътища – ще се използват съществуващите пътища за достъп до кариерата.

Приложение № 3 представя местоположението на находище „Клокотница“ спрямо съседните населени места, с нанесени точки на граничния контур на определената концесионната площ. Най-близко разположените населени места са с. Клокотница, с. Добрич и с. Каснаково, разположени на около 2400 м, съответно югозападно, северно и североизточно от условния геометричен център на находище „Клокотница“.

ПВР ще се осъществяват винаги от североизточната страна на находището, като по този начин бордът на кариерата ще се явява като естествена преграда между работната зона и мястото на въздействие.

Пробивно взривните работи (ПВР) и доставката на взривните вещества се изпълняват от външна фирма, на база сключен договор и след получаване на паспорти за тези дейности.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са:

1. Най-близките жилищни сгради на с. Клокотница – на разстояние около 2440 м от условният геометричен център на концесионната площ;
2. Тракийско светилище на Нимфите и Афродита на разстояние около 1770 м от условният геометричен център на концесионната площ;
3. Манастир „Успение Богородично“ – на разстояние 1200 м от условният геометричен център на концесионната площ;
4. ДГ "Райна княгиня" и здравен кабинет с. Добрич на разстояние 2970 м от условният геометричен център на концесионната площ;
5. Басейн „Рая“ с. Добрич – на разстояние 3160 м от условният геометричен център на концесионната площ;
6. Пречиствателна станция за питейни води с резервоар и помпена станция – на разстояние 1220 м от условният геометричен център на концесионната площ;
7. Гробищен парк с. Добрич – на разстояние 3810 м. от условният геометричен център на концесионната площ;
8. Кметство – с. Клокотница – на разстояние 2680 м от условният геометричен център на концесионната площ;
9. Най-близките жилищни сгради на с. Добрич – на разстояние около 2320 м от условният геометричен център на концесионната площ;
10. Самостоятелни стаи за настаняване с. Клокотница, – на разстояние 2480 м от условният геометричен център на концесионната площ;

11. Гробищен парк, с. Клокотница – на разстояние 2370 м от условният геометричен център на концесионната площ;
12. Мотел Клокотница – на разстояние 3000 м от условният геометричен център на концесионната площ;
13. Каптиран извор с. Добрич – на разстояние 3230 м от условният геометричен център на концесионната площ;
14. Гробищен парк с. Каснаково – на разстояние 1490 м от условният геометричен център на концесионната площ;
15. Агроаптека с. Добрич – на разстояние 2840 м от условният геометричен център на концесионната площ;
16. Православен храм „Св. Иван Рилски“, с. Добрич – на разстояние 2900 м от условният геометричен център на концесионната площ;
17. Най-близките жилищни сгради на с. Каснаково – на разстояние 2200 м. от условният геометричен център на концесионната площ;
18. Кметство – с. Добрич – на разстояние 2980 м от условният геометричен център на концесионната площ;
19. Кметство – с. Каснаково – на разстояние 3050 м от условният геометричен център на концесионната площ;
20. Здравна служба с. Добрич - на разстояние 3100 м от условният геометричен център на концесионната площ;

Няма данни инвестиционното предложение да засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут.

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)

Инвестиционното предложение не предвижда съществени строителни работи и изпълнение на масивно строителство.

Водоснабдяване

При реализацията на инвестиционното предложение ще се извършва доставка на вода с водоноска. Тази вода ще се използва за:

- Оросяване на пътищата и куповете с фракции, като превенция на запрашаването;
- Оросяване на материалите с ТСИ;
- За противопожарни нужди;
- За битово водоснабдяване;

Вода за питейни нужди на персонала ще се осигурява с диспенсери.

Енергоснабдяване

Електроенергия ще бъде необходима за преработката на добивания материал, като тази дейност ще се извършва на същото място, на което е преработван материала, добиван от находище „Клокотница“, а именно промишлената площадка на „АБ“ АД, която е с изградена инфраструктура, комунално-битови сгради и всичко необходимо за извършване на дейността, както и за съхранение на оборудването и тежката механизация.

Обектът е електрозахранен едностранно от въздушен електропровод 20kV – „Почивна станция“ по разклонение, захранващо с. Клокотница.

Газоснабдяване

Обектът не е газоснабден.

Канализация

Не се очаква генериране на промишлени отпадъчни води при реализацията на инвестиционното предложение.

По данни от проучването на находището, вместиците го скали, както и самата суровина (мрамори), не съдържат подземни води. През площта на находището не преминават постоянни повърхностни водоизточници, поради което не се предвижда принудителен водоотлив с цел опазване на персонала и техниката.

Използваните количества за оросяване на работните участъци и вътрешнокариерния път са относително малки и няма да формират поток от отпадъчни води.

Находището ще се разработва над нивото на подземните води, поради което не е необходим принудителен водоотлив по време на експлоатацията на кариерата.

Предлаганото в ИП управление на отпадъчните води не предвижда заустване на отпадъчни води. Добивът не е свързан с използване на химични вещества и реагенти, поради което попадналите в кариерата дъждовни води не могат да се замърсят с такива.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се формират от химически тоалетни.

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:

Характерът на ИП е такъв, че няма да се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват химични вещества и реагенти, включително приоритетни и опасни такива. Използваните взривни вънвоводи тип NONEL не емитират вещества в околната среда при употреба, включително в подземни и/или повърхностни води.

Използваните горива и смазочни материали, налични в изправна техника, също не въздействат върху състоянието на водите.

Обобщено може да се направи извод, че при реализацията на настоящото ИП няма да се емитират вещества в повърхностите и подземните води.

При проучването на находището не е установено наличие на подземни и повърхностни води в границите, в които е правено проучването, както и до дълбочината, до която е извършено това проучване.

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

При реализацията на ИП няма да има изграждане на изпускащи устройства на организирано изпускане на емисии в атмосферата. Очакват се, макар и минимални, неорганизираните емисии на прах в горещо и сухо време, генерирани при добива, при движението на транспортната техника на територията на находището и при транспорт на автотранспортните средства, извозващи добивания материал. За намаляване на съдържанието на прах във въздуха е предвидено да се използват: оросителна система в зоната на работната площадка на стационарната ТСИ и системно оросяване с водоноска на вътрешнокариерните пътища и работни зони при сухо време.

През периода на експлоатацията ще се извършват разкривни, взривни и добивни дейности, които могат да бъдат разглеждани като източници на емисии на прах по време на извършването им.

В кариерата ще се извършва взривяване на отделни ограничени по обем масиви. Необходимото взривно вещество за взривяване на масивите ще бъде ограничено и се определя от площта на полетата. Пробивните работи за поставяне на взрива ще се извършват със сонда или пневматична техника – пробивен пневматичен чук.

Взривното вещество, което ще се използва при ПБР е „АНФО“, което се състои основно от амониев нитрат, горива и масла. Иницирирането се извършва посредством система тип NONEL, капсулдетонатори и бустери.

Вредните вещества, които ще се отделят от източниците на замърсяване при експлоатацията на кариерата са свързани основно с прахови емисии от мраморите с различен фракционен състав и емисии на азотни оксиди от взривните работи и транспорта.

Очакваните емисии са, както следва:

- Прах
 - от товаро-разтоварните работи;
 - от взривни работи;
 - от преминаване на тежки транспортни машини през вътрешно кариерен път;
 - от клиентски транспорт.
- Азотни оксиди
 - от взривни работи;

При работата на тежките машини ще се отделят характерните за горивните процеси в двигателите с вътрешно горене газове, като азотни оксиди, серен диоксид, въглероден оксид и др.

След реализация на ИП няма да има промяна във вида на генерираните замърсители на въздуха в сравнение с настоящата ситуация предвид обстоятелството, че в момента се експлоатира същото находище, а технологичният режим на добив ще се запази.

Във връзка с горното може да се направи извода, че не може да се очаква промяна във вида, а количеството на генерираните замърсители в атмосферния въздух няма да се увеличат в сравнение с настоящото състояние.

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

При изпълнението на инвестиционната мярка ще бъдат спазени изискванията на законодателството по управление на отпадъци.

8.1. По време на строителството

ИП не предвижда съществени строителни работи и изпълнение на масивно строителство. Предвиждат се незначителни по обем строителни дейности, свързани основно с изкопно-насипни работи за подравняване на площадката.

При подготовката за добив ще се извършват дейности по разкриване на запасите и разработване на вътрешно кариерни пътни връзки (при необходимост).

Минните отпадъци, генерирани по време на подготовката за добив на строителни материали – мрамори от находище "Клокотница", се класифицират като „инертни и неопасни отпадъци“, а именно:

- Разкривни материали

Разкривката представлява почвен материал/слой и стерилна твърда разкривка от изветрял и силно напукан мрамор. Стерилната разкривка се явява над продуктивните мрамори, изграждащи находището.

Почвената откривка се изземва от кариерното поле с багер и челен товарач, след това се транспортира до депото за почвен материал.

Код съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците – 01 01 02 отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми.

- Хидравлични масла

Отработени хидравлични масла ще се генерират при планова подмяна на хидравлични масла от хидравличните системи на техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището, и товаренето на разкривката. Смяната на маслата ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

- Масла за зъбни предавки

Отработени моторни масла за зъбни предавки, двигатели и редуктори ще се генерират при планова подмяна на маслата от техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището, и товаренето на разкривката. Смяната на маслата ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

- Маслени филтри

Отработените маслени филтри ще се генерират при планова подмяна на отработени масла от техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището и товарене на разкривката.

Смяната на маслата и филтрите ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

Акумулаторни батерии

Отпадъкът ще се генерира при планова подмяна на оловни батерии и акумулатори от техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището и товарене на разкривката. Смяната на НУБА ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

- Излезли от употреба гуми

Излезли от употреба гуми ще се генерират от използваната кариерна техника за извършване на разкривни работи и транспортиране на разкривка при възникване на необходимост от подмяна на използваните гуми. Смяната на излезли от употреба гуми ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

8.2. По време на експлоатацията

При реализиране на инвестиционното предложение ще се генерират следните видове отпадъци:

- Разкривни материали

Разкривката представлява почвен материал/слой и стерилна твърда разкривка от изветрял и силно напухан мрамор. Стерилната разкривка се явява над продуктивните мрамори, изграждащи находището.

Почвената откритка се изземва от кариерното поле с багер и челен товарач, след това се транспортира до депото за почвен материал.

Код съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците – *01 01 02 отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми*.

- Хидравлични масла

Отработени хидравлични масла ще се генерират при планова подмяна на хидравлични масла от хидравличните системи на техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището, и товаренето на разкривката. Смяната на маслата ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

- Масла за зъбни предавки

Отработени моторни масла за зъбни предавки, двигатели и редуктори ще се генерират при планова подмяна на маслата от техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището, и товаренето на разкривката. Смяната на маслата ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

- Маслени филтри

Отработените маслени филтри ще се генерират при планова подмяна на отработени масла от техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището и товарене на разкривката.

Смяната на маслата и филтрите ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

Акумулаторни батерии

Отпадъкът ще се генерира при планова подмяна на оловни батерии и акумулатори от техниката, използвана за подготовка и разкриване на находището и товарене на разкривката. Смяната на НУБА ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

- Излезли от употреба гуми

Излезли от употреба гуми ще се генерират от използваната кариерна техника за извършване на разкривни работи и транспортиране на разкривка при възникване на необходимост от подмяна на използваните гуми. Смяната на излезли от употреба гуми ще се извършва от специализирана фирма извън площадката на ИП.

8.3. По време на закриване и рекултивация

Отпадъците, които ще се генерират при закриване и рекултивация на находището са аналогични на отпадъците, генерирани по време на самата експлоатация, с изключение на минните отпадъци.

8.4. Битови отпадъци

Ще се събират в контейнери и ще се транспортират от външна фирма до съответната площадка за третиране.

Съхраняването на отпадъци на площадката се извършва по начин, който предотвратява разпиляване на отпадъците и замърсяване на компонентите на околната среда в района на площадката. Местата и съдовете за съхраняване на различните по вид отпадъци са обозначени с код и наименование, като не се допуска смесване на различните видове отпадъци, в т.ч. на опасни с неопасни 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/водопътна изгревна яма и др.)

Не се очаква генериране на промишлени отпадъчни води при реализацията на инвестиционното предложение.

По данни от проучването на находището, вместиците го скали, както и самата суровина (мрамори) не съдържат подземни води. През площта на находището не преминават постоянни повърхностни водоизточници, поради което не се предвижда принудителен водоотлив с цел опазване на персонала и техниката.

Използваните количества за оросяване на работните участъци и вътрешно кариерния път са относително малки и няма да формират поток от отпадъчни води.

Находището ще се разработва над нивото на подземните води, поради което не е необходим принудителен водоотлив по време на експлоатацията на кариерата.

Предлаганото в ИП управление на отпадъчните води не предвижда заустване на отпадъчни води. Добивът не е свързан с използване на химични вещества и реагенти, поради което попадналите в кариерата дъждовни води не могат да се замърсят с такива. Тези води могат да съдържат само неразтворени вещества – прахови скални частици от самата суровина и разкривка, които не представляват заплаха за замърсяване на водоприемник, особено като се има предвид, че те ще се формират изключително рядко, само при интензивни валежи. Замърсяване на повърхностните и подземните води от формираните дъждовни води не се очаква.

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

При осъществяване на дейностите, предмет на настоящото ИП, на територията на кариерата, се предвижда съхраняване на опасни химични вещества, като ще има налични такива:

- Предвижда се наличие на дизелово гориво в резервоарите на транспортната техника, в 1 брой стационарен хоризонтален цилиндричен резервоар за дизелово гориво с обем 30 м³ и в 1 брой автоцистерна с обем 18 м³. Наличие на дизелово гориво ще има и в резервоарите на техническата механизация и автотранспортните машини, намиращи се на обекта. Общото количество дизелово гориво, което е възможно да е налично на площадката на обекта е 44.366 тона.
- На територията на ИП няма да се съхраняват взривни вещества. Няма да има склад за взривно вещество. Необходимото взривно вещество за взривяване на отделни ограничени по обем масиви ще се реализира в рамките на деня на доставката и зареждането му в съответния скален масив. Максималното количество налично на площадката ВВ общо няма да надхвърля 6.8 тона.

В съответствие с разпоредбите на чл. 103, ал. 1 от ЗООС възложителят е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по Приложение № 3 от ЗООС. Докладът за класификация е разработен и предоставен на РИОСВ Хасково в Приложение 4.

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

II. Друга информация

Прилагам:

1. *Приложение № 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. *Приложение № 2* – Договор и анекс за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали- мрамори от находище „Клокотница;
3. *Приложение № 3* – Районна ситуация на ИП на „АБ“ АД;
4. *Приложение № 4* – Доклад за класификация на предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал по чл.103 от ЗООС.
5. *Приложение № 5* –Решение на Общински съвет – Димитровград № 219/28.03.2024 г. за одобряване на изменение на ОУП на Община Димитровград.

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: 23.08.2024 г.

С уважение,

инж. Христо Димитров Христов

Изпълнителен директор "АБ" АД