



РЕШЕНИЕ
по оценка на въздействието върху околната среда
№ ПК 1-1/2022 г.

На основание чл. 94, ал. 2 и чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 12 от Наредбата 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 (Наредбата за ОС)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционното предложение (ИП) „Разработване на находище за строителни материали – гранити в площ „Старата карьера“, в землището на гр. Ветрен, общ. Септември, обл. Пазарджик

с възложител: „ПРОМАТ СТРОЙ“ ЕООД

ЕИК 201352424

с адрес на управление: общ. Септември, 4490 гр. Септември, ул. „Младост“ №8

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда добив на подземни богатства строителни материали – гранит, в находище „Старата карьера“, разположено в землището на гр. Ветрен, общ. Септември, обл. Пазарджик със заявена площ от 249 996 м².

Концесионният контур обхваща цялото находище и допълнителна спомагателна площ от 19 350 м² за съоръжение за минни отпадъци с проектна вместимост 200 000 м³.

Координатен регистър на концесионния контур в система 1970 г.

Координатен регистър на концесионния контур в система WGS 84

№	X, м	Y, м
1	4558971.2	8561214.2
2	4558858.0	8561409.7
3	4558464.1	8561611.8
4	4558396.2	8561358.3
5	4558433.1	8561209.2
6	4558486.0	8561225.9
7	4558624.4	8560974.4
8	4558755.5	8560817.5
9	4558839.3	8560914.3

№	B (N)	L (E)
1	42° 17' 38.4"	24° 05' 00.0"
2	42° 17' 34.7"	24° 05' 08.5"
3	42° 17' 21.9"	24° 05' 17.2"
4	42° 17' 19.8"	24° 05' 06.1"
5	42° 17' 21.0"	24° 04' 59.6"
6	42° 17' 22.7"	24° 05' 00.3"
7	42° 17' 27.3"	24° 04' 49.4"
8	42° 17' 31.6"	24° 04' 42.6"
9	42° 17' 34.2"	24° 04' 46.8"

Регистър на имотите, попадащи в концесионния контур:

Поземлен имот №	Вид собственост	Вид територия	Площ (дка) част или целия
10820.100.318 (стар номер 000318)	Държавна частна	Горска територия	113,486 част
10820.32.228	Стопанисвана от общината	Селско стопанство	208,976 част
10820.32.227	Стопанисвана от общината	Селско стопанство	1,710 част
10820.32.235	Стопанисвана от общината	Селско стопанство	31,117 целия
10820.32.230	Частна на обществени организации	Селско стопанство	1,710 целия
10820.32.229	Стопанисвана от общината	Селско стопанство	2,494 целия
10820.32.234	Стопанисвана от общината	Селско стопанство	5,017 част
10820.99.1	Частна	Горска територия	2,500 целия
10820.99.2	Частна	Горска територия	0,500 целия
10820.99.3	Частна	Горска територия	1,000 целия
10820.99.4	Частна	Горска територия	4,000 част
10820.99.5	Частна	Горска територия	4,000 част

Находище „Старата кариера“ е разположено върху югозападния склон на възвишението Острия връх, с най-висока точка 510 м. Наклонът на склона се изменя от около 5 до 14 градуса. Най-ниската кота на терена е около 423 м, а най-високата 510 м. Долната кота на запасите е 415 м.

Най-близките населени места до него са гр. Ветрен на около 2,3 km, с. Виноградец – 2,9 km и с. Славовица – 4,2 km.

Концесионният период ще бъде 35 (тридесет и пет) години. В този период ще се добият геоложки запаси в находището възлизащи на 7 423,8 хил. м³, от които извлекаемите запаси /или промишлени/ са 5 567,9 хил. м³ (15 033,3 хил. тона) в берми и стъпала по неработния борд при генерален ъгъл на устойчивост -65°, включително и 3 % загуби.

Разчета за добив предвижда минимален добив 100 000 м³/годишно и достигане на максимален добив от 200 000 м³/годишно.

Видно, от писмо изх. № Е-26-П-474/07.02.2020г. на Министерство на енергетиката, на 19.12 2019 г. Специализирана експертна комисия (СЕК) е разгледала представения „Геоложки доклад за извършените геолого-проучвателни работи на строителни материали – гранити в площ „Старата кариера“, гр. Ветрен, обл. Пазарджик през 2018-2019 г. с изчисление на запаси по състояние към 30.08.2019г.“, който обобщава резултатите от извършените геолого-проучвателни дейности по Разрешение №475 от 08.01.2018 г. С протокол № НБ-16/19.12.2019 г. СЕК е приела резултатите от проучването, представени в геоложкия доклад.

Основни параметри на находището

№ на блока и категория на запасите	Площ, м ²	Изчислени запаси, м ³	Обем на откривката, м ³
Блок 1 – (111) доказани запаси	103 342	589049	368 931
Блок 2 – (111) доказани запаси	135 142	1 555 484	67 571
Блок 3 – (111) доказани запаси	147 635	3 696 780	107 774
Блок 4 – (122) вероятни запаси	52 098	1 582 529	136 497
Общо:		7 423 842	680 773

Основни съоръжения и работни процеси

Предвижда се поэтапно разработване на четири блока: Блок 1, Блок 2, Блок 3 и Блок 4. Ще бъдат изградени и следните спомагателни обекти:

- Съоръжение за минни отпадъци с вместимост 200 000 m³ разположено на булдозерно депо, предназначено за депониране на част от откритката от находището.
- Временни депа за съхранение на откритката от находището в котлована на кариерата, която в последствие ще се използва за рекултивация.

На обекта ще се извършват класически методи за добив на гранит – открит добив, чрез използване на механизация, която включва земенокопни машини (багери, булдозери, фадрами и автотранспорт – самосвали).

В технологичния процес, довеждащ суровината до краен продукт са предвидени: откривни (подготвителни) работи, добивни работи, транспортиране и преработка на суровината.

Находището ще се разработва по открит способ, като ще се започне по блокове последователно от хоризонт 500 с първото 5 m полустъпало и последователно със стъпала по 10 m. Предвижда поэтапно разработване на четири блока. Първоначално ще бъдат обособени две работни места – хоризонт 500 с площ 5 600 m² от Блок 1 и на хоризонт 470 с площ 5 200 m² от Блокове 3 и 4.

Отстраняването на откритката на двете площадки и транспортиране до СМО съответно на 700 m от хоризонт 500 и на 300 m от хоризонт 470.

Поради характера на полезното изкопаемо, в находището е предвидено да се използват два типа добивни технологии: безвзривна и взривна.

По предварителни разчети Блок 1 ще се разработва чрез пряко натоварване с кариерен багер с кофа 2,5 m³ и използване на рихлител за раздробяване на масива, при необходимост. Булдозерът ще извършва совалково придвижване по хоризонта, който условно ще се разделя на заходки. Дълбочината на заходката ще е до 0,5 m. Натрошеният материал ще се изгребва с челен товарач на автосамосвали за транспортиране.

Добивните работи в блокове 2, 3 и 4 ще се извършват чрез прилагане на взривни работи до 20 000 m³/ дименсия. Ще се използва NONEL система на взривяване. Честотата на взривяване ще бъде 1-2 пъти месечно, като необходимото взривно вещество (на основата на амониева селитра) ще е около 7-8 тона за едно взривяване. Взривните работи ще се осъществяват въз основа на писмен договор със специализирана фирма. На територията на обекта няма да се съхраняват взривни вещества, те ще се доставят непосредствено преди взривяването.

Добитото полезно изкопаемо ще се извозва до съществуваща (трошачо-миячна сортировъчна инсталация) ТМСИ, която е разположена в имот с идентификатор 10104.385.007 (УПИ I-005), в местност „Бунара“ по КККР на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик, където ще се подлага на обработка за получаване на крайните продукти: чакъли (по БДС EN 13043:2005+АС:2005/НА, БДС EN 13242:2002+A1:2007/НА:2012 и БДС EN 12620:2002+A1:2008/НА:2015) и пясъци (по БДС EN 12620:2002+A1:2008/НА:2015 и БДС EN 13139).

Работата в находището ще бъде организирана в петдневна работна седмица, с една смяна в денонощието с продължителност 8 часа. Работни дни в годината – 260. Работни смени в годината – 260.

На площадката не се предвижда електрозахранване. Ще се използва мобилна кариерна техника, задвижвана с дизелови двигатели. В тъмната част от денонощие не се предвижда наличието на персонал и не се предвижда осветление на площадката. На площадката не се предвижда наличие на резервоари за гориво и смазочни материали. Обслужването на техниката ще се извършва в лицензирани сервизи.

В границите на концесионната площ не са налични системи за водоснабдяване и канализация. За питейни нужди на работниците ще се доставя бутилирана трапезна или минерална вода. За санитарно-битови цели вода не е необходима, тъй като ще се използват химически тоалетни и мобилни мивки (санитарни контейнери). Водата, необходима за оросяване на вътрешно-кариерните пътища при сухо и ветровито време или на добитата суровина ще се доставя с цистерни. Предвид технологията за извършване на добивните работи не се очаква да се образуват производствени отпадъчни води.

Не се предвижда строителство на сгради на територията на концесията. За осигуряване на условия за почивка на работещите ще бъдат доставени фургони, със съответното оборудване.

Транспортни пътища

Находището се намира на около 12 km от ТМСИ в м. „Бунара“ с. Варвара, където ще се извършва трошене, промиване и сортиране на крайните продукти –пясъци и чакъли. За нуждите на ИП ще се използва съществуващата транспортна инфраструктура. Достъпът до площадката на находището е осигурен чрез съществуващ бетонизиран път с приблизителна дължина 3 km, който представлява отклонение от републикански път III 3704. Транспортирането на добитото полезно изкопаемо ще се осъществява по маршрут: от площадката на находището, по съществуващия бетонизиран път, който свързва ИП с републикански път III 3704. Транспортната техника ще се движи по републиканския път в участък около 1,4 km, след което ще се отклонява по четвъртокласен път 1023 – към с. Аканджиево и с. Мененкьово. След с. Мененкьово, маршрутът на камионите ще се отклонява на изток от път 1023, по съществуващи черни пътища, в посока път от РПМ I-8. По първокласния път ще се осъществява крайното транспортиране на рудата до ТМСИ в м. „Бунара“, с. Варвара.

Всички отпадъци, генерирани при разработването и експлоатацията на находището, ще се управляват съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Управлението на минните отпадъци ще се осъществява, съгласно *Закона за подземните богатства*.

Според представената информация (координатен регистър на концесионния контур), ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000Pt044-Пукнатинни води –Западно-и централнобалкански масив.

В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от *Закона за водите* (ЗВ). Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Марица от гр. Белово до р. Тополница и ГОК 13-К1(ГК1)“ с код BG3МА790R157.

ИП не попада в зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 5 от *Закона за водите* (ЗВ). Най-близко разположени водни обекти, източници на питейно-битово водоснабдяване в района са:

- На около 3 800 м, южно от площадката на ИП се намира КЕИ „9-те чучура“ за питейно битово водоснабдяване на град Ветрен и селата: Аканджиево, Виноградец, Калугерово, Славовица, Горно Вършило, Церово, Лесичово, Боримечково с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик. За водовземното съоръжение има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на санитарно-охранителна зона (СОЗ) с вх. № ПУ-09-10/2019 г.

- На около 5 200-5 400 м, южно от площадката на ИП, се намират седем водовземни съоръжения (ШТК) за водоснабдяване на гр. Ветрен и селата Горно Вършило, Боримечково, Лесичово, Виноградец, Калугерово, Церово, Славовица, общ. Септември и

с. Аканджиево, общ. Белово с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик.

ИП се намира извън определените райони със значителен риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от *Закона за водите*.

Изготвена е характеристика на хидрогеоложките условия и фактори (на базата на извършени хидрогеоложки изследвания и представен в БД ИБР хидрогеоложки доклад), влияещи върху количеството и качеството на подземните води в района, за да се изясни влиянието на процеса на експлоатация на находище „Старата кариера“, в землището на гр. Ветрен, общ. Септември върху подземните води, конкретно върху водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване.

Изготвен е доклад за влиянието на пробивно-взривните работи върху подземните води в района на ИП и в частност върху водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

С писмо с изх. № ПУ-01-300(6)/20.11.2021г. Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив (БДИБР) дава положителна оценка на доклада по ОВОС.

В изпълнение на изискванията на чл. 14, ал. 2, т. 1а и т. 2 и във връзка с чл.15, ал.2 от Наредбата за ОВОС с писмо, изх. № ПД-01-195-(24)/29.10.2021 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно качеството на допълнения/преработен доклад по ОВОС.

Концесионната площ, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Най-близко разположените защитени зони до концесионната площ са следните:

- По Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна е ВГ0000304 „Голак“, обявена със Заповед № РД-1016/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 16.2021 г.) и приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.). Защитена зона ВГ0000304 „Голак“ отстои на 4.80 км от концесионната площ.

- По Директива 79/409/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици е ВГ0002069 „Рибарници Звъничево“, обявена със Заповед № РД-803/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008 г.). Защитена зона ВГ0002069 „Рибарници Звъничево“ отстои на 11.20 км от концесионната площ.

На основание чл. 39, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на находище „Старата кариера“, в землището на гр. Ветрен, общ. Септември. Заключение на експертите, изготвили ДОВОС е, че на база анализа и оценката на ИП за „Разработване на находище за строителни материали - гранити в площ „Старата кариера“, гр. Ветрен, общ. Септември, обл. Пазарджик, проведените изследвания, проучвания и консултации, както и направената прогнозна оценка за въздействието на обекта върху компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат, предлагат, да се одобри реализацията на инвестиционното

предложение, при прилагане на Плана за изпълнение на мерките, предвидени да предотвратят или намалят вредни въздействия върху околната среда.

2. При експлоатацията на находище „Старата карьера“, в землището на гр. Ветрен не се очаква рисково въздействие върху най-близко разположените жилищни сгради и обекти с обществена предназначение в населени места в близост до него: гр. Ветрен на около 2,3 km, с. Виноградец – 2,9 km и с. Славовица – 4,2 km.

3. В изпълнение на чл. 39, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следното:

3.1. ИП е извън границите на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;

3.2. Предвид отдалечеността от елементите на Националната екологична мрежа, не се очаква нарушаване на благоприятния природозащитен статус на природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони;

3.3. Предвид характера и разположението на ИП, няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;

3.4. Свързаните с експлоатацията на ИП въздействия, свързани с генериране на шум от взривовите, емисии и отпадъци, като вид и количества, не се очаква да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“;

3.5. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху местообитания, популации и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

4. В изпълнение на чл. 5, ал. 1, т. 3 от *Наредбата за ОВОС* за съвместяване на процедурата по реда на чл. 22г, ал. 4 от *Закона за подземните богатства* (ЗПБ) е към доклада за ОВОС е включено предложението за управление на минните отпадъци.

5. В рамките на обществените обсъждания по чл. 17, ал. 7 от *Наредбата за ОВОС*, не са предложени писмено други възможни начини за осъществяване на ИП и/или нова информация въз основа на експертна оценка, която се различава от представената в доклада за ОВОС.

6. С писмо изх. № 10-159-1/19.11.2021 г. РЗИ Пазарджик дава положителна оценка на доклада за ОВОС по отношение на направените в него анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателни въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на ИП, като счита, че не се очакват предпоставки за възникване на здравен риск за населението.

7. С писмо с изх. № ПУ-01-300-(1)/15.04.2020г. БДИБР е определила инвестиционното предложение като допустимо, от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите.

8. При оценяване качеството на доклада за ОВОС, на основание чл.4, ал. 11 и във връзка с чл. 15, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, Басейнова дирекция Източнобеломорски район, гр. Пловдив дава становище с изх. № ПУ-01-300-(6)/26.11.2021 г., с положителна оценка за качеството на доклада, както за представената информация, така и по отношение на направените изводи и анализи.

9. Представен е геоложки доклад за извършените геолого-проучвателни работи на строителни материали-гранити в площ „Старата кариера“, гр. Ветрен, обл. Пазарджик през 2018-2019 г., в който като отделна точка е направена хидроложка характеристика на района на ИП. Докладът е одобрен с писмо изх. № ПУ-01-300 (6) от 20.11.2021г. от БДИБР-Пловдив. Представени са експертни изводи и заключения по отношение на въздействието на ИП.

10. Представен е доклад на тема „Влияние на пробивно-взривните работи върху подземните води в района на ИП, и в частност върху водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване на обект „Старата кариера“, гр. Ветрен, общ. Септември, в който в отделна точка са разгледани хидрогеоложките условия в района на ИП. Според доклада, при изпълнение на технологията на ПВР, замърсяване на подземните води не се очаква, като се посочват съответните условия това. Направено е заключение за въздействието на взривно-сеизмичния ефект на взривните работи. Посочени са условията, на които трябва да отговарят пробивно взривните работи (ПВР) за добив на гранити в ИП, които трябва да се изпълнят за да няма негативно взривно-сеизмично въздействие върху подземните води в района на ИП, включително и за питейно-битовото водоснабдяване.

11. Добитото полезно изкопаемо няма да се преработва в рамките на кариерата. Предвидено е то да се извозва до съществуваща (трошачо-миячна сортировъчна инсталация) ТМСИ, която е разположена в имот с идентификатор 10104.385.007 (УПИ I-005), в местност „Бунара“ по КККР на с. Варвара, общ. Септември, където ще се извършва първична преработка на полезното изкопаемо, до получаване на крайните продукти: чакъли и пясъци.

12. ИП не свързано с ползване на води. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества в земните недра и подземни води.

13. Не се очакват кумулативни въздействия, свързани с реализацията на други инвестиционни предложения.

14. Различните по вид и количества генерирани отпадъци от експлоатацията на обекта ще бъдат управлявани в съответствие с действащата нормативна уредба за отпадъците, което не предполага замърсяване на терени в защитени зони с отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в тях.

15. В Доклада за ОВОС е извършена цялостна и детайлна оценка на въздействието на инвестиционното предложение върху качеството на атмосферния въздух, посредством математично моделиране на разпространението на емитираните замърсители и определяне на приземните им концентрации в областта около бъдещата кариера. Извършеното моделиране е за замърсители азотен диоксид (NO₂) и фини прахови частици (ФПЧ₁₀), и същото доказва, че на територията на най-близките до находището населени места (гр. Ветрен – 2,3km, с. Виноградец – 2,9 km, с. Славовица – 4,2 km), степента на замърсяване на въздуха ще е пренебрежимо малка и за двата, обхванати в изследването замърсителя – NO₂ и ФПЧ₁₀, т.е. не представлява заплаха за здравето на жителите в района около находище „Старата кариера“.

16. Представена е транспортна схема за транспортиране на добитото полезно изкопаемо от находището до съществуващата ТМСИ (в землището на с. Варвара, м. „Бунара“). Маршрута на транспортните средства не засяга населени места, ще се използват съществуващи пътища и не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

17. Месторазположението на находището до населените места е съответно: гр. Ветрен – 2,3 km, с. Виноградец – 2,9 km, с. Славовица – 4,2 km. В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, въздействието на шума ще е локално върху площадката. Няма да има повишаване на еквивалентното ниво на шум в жилищните зони и територии.

18. Движението на тежкотоварната техника в района на жилищните зони няма да доведе до значимо повишаване на фоните нива на шум.

19. В охраняваната зона при провеждане на взривните работи не се засягат обекти подлежащи на усилена защита или жилищни територии.

20. Взривните работи ще се осъществяват въз основа на писмен договор със специализирана фирма, притежаваща всички необходими разрешителни и съгласувателни документи, която да извършва съхранение, доставка и взривяване на минната маса.

21. Степента на въздействие ще е незначителна за работниците при прилагане на превантивни мерки и лични предпазни средства.

22. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него и са проведени срещи за обществено обсъждане в с. Славовица, с. Виноградец, гр. Ветрен и в Община Септември. Представени са протоколи от общественото обсъждане и становище на възложителя. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

23. Със свое решение № 1-1/09.03.2022г. Екологичния експертен съвет при РИОСВ гр. Пазарджик предлага да бъде одобрено осъществяването на ИП „Разработване на находище за строителни материали – гранити в площ „Старата кариера“, в землището на гр. Ветрен, общ. Септември, обл. Пазарджик

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Предаването и приемането на производствените, строителните и опасните отпадъци да се извършва въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)* (ДВ, бр. 53 от 2012г.) за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код на отпадъка, съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.

2. Цялостният и годишните работни проекти за експлоатация на находището, както и проектът за рекултивация да бъдат съобразени с характеристиката на ИП, с условията и мерките и настоящето решение.

II. За фазата на проектиране:

3. Да се извърши класификация на отпадъците, които ще се образуват от дейността на дружеството, съгласно Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66 от 2014г.).

4. След сключване на концесионен договор да се разработи цялостен План за управление за минните отпадъци, който да се съгласува с Министерство на енергетиката, който да съответства на характеристиката на ИП в настоящето решение..

5. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация, съгласно изискванията на Наредба №26/02.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване хумусния пласт. Проектът да се съгласува с Министерство на енергетиката. Проектът да включва и площадките за временно съхранение на минните отпадъци и отнетия хумусен слой.

III. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията:

6. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, като се използват предимно съществуващи пътища извън населените места в района на находището.

7. Да се маркира концесионната площ на находището с трайни знаци на терена.

8. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети, със съдържание, съгласно Приложение 1 на Наредба №1/2008г за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ Пазарджик.

9. Възложителят да притежава разрешително за водовземане, съгласно чл. 44 от *Закона за водите* за пълнене на цистерните за вода за оросяване.

V. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

10. Експлоатацията на находището да не засяга земи извън концесионната площ. Да не се допуска разлет на скални късове, извън концесионната площ при пробивно-взривните работи (ПВР).

11. Да не се допуска нерегламентирано депониране на скална маса, извън границите на концесионната площ.

12. Да се спазват граничните стойности на показателите за шум в околната среда съгласно Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ, бр. 58 от 18.07.2006г., изм. и доп. ДВ, бр. 26 от 29.03.2019 г.).

13. До един месец от въвеждане на обекта в експлоатация, да се извършат измервания на нивата на шум в реални експлоатационни условия, с цел доказване съответствието с граничните стойности на показателите за шум.

14. Да не се допускат наднормени концентрации на прахови имисии, като се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди и прахообразни материали, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Обн. ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.).

15. Да се ограничават емисиите на прах по време на работата, чрез редовно оросяване на площадките, временните технологични пътища и откритите площи.

16. Обслужването на автомобилния парк и на добивната техника да се извършва на специализиране за целта места, извън територията на находището.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Проектиране и изграждане на отводнителни канавка около обекта с цел отвеждане на води от околните терени извън кариерното поле и недопускане попадането им в него	Проектиране, строителство и експлоатация	Предотвратяване на наводнение на кариерата при екстремни валежи
2.	Да се разработи план за собствен мониторинг на водите, който да се съгласува с БД ИБР	Проектиране	Опазване на ПВТ
3.	Да се открие процедура за издаване на разрешително разрешително за водовземане, съгласно чл. 44 от <i>Закона за водите</i> за пълнене на цистерните за вода за оросяване	проектиране	Опазване на водите

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
4.	Да се разработи План за действие при бедствия и аварии	Проектиране	Избягване на аварии и инциденти; действия при бедствия и катастрофи за опазване на здравето на работещите и населението в района.
5.	Да не се допуска работа на строителна и транспортна техника на празен ход;	Строителство и експлоатация	Намаляване емисиите от ДВГ и на шума
6.	Да не се извършват ремонтни дейности по тежкотоварната техника на територията на концесията.	Строителство, експлоатация и рекултивация	Предотвратяване вероятността от замърсяване на земите в района с гориво-смазочни материали
7.	Отстраняването на дървесно-хростовата растителност и изземането на почвения слой да се извършва извън размножителния период (15 април – 30 юни за по-голямата част от животинските видове). То може да продължи и в този период, ако от началото му (извън този период) няма повече от пет неработни дни.	Строителство	Свеждане до възможния минимум риска от унищожаване на екземпляри от животински видове по време на строителството, и намаляване на въздействието от безпокойството
8.	Да не се допуска движение на техника извън пътищата и подходите към отделните елементи на ИП. Движението да се осъществява по предварително определени маршрути, маркирани с ясна и трайна маркировка	Строителство и експлоатация	Предотвратяване на допълнително унищожаване на растителността в зоните на движение на техниката. Ограничаване на безпокойството на животните и тяхната смъртност
9.	Провеждането на взривните дейности да се осъществява единствено от лицензирана за този вид дейности фирма под непрекъснат контрол от професионалисти	Експлоатация	Осигуряване на безопасни условия на труд. Максимална ефективност на добивните дейности, при минимално използване на взривни вещества.
10.	При сухо и ветровито време да се извършва периодично оросяване на терена в зоната на товаро-разтоварни дейности При сухо и ветровито време да се извършва оросяване на работните площадки и технологичните пътища	Експлоатация	Ограничаване на отделянето на прах в приземния слой на атмосферата
11.	Товаренето да става при ниска височина с цел ограничаване до минимум на запрашаването Да се осигурява и спазва минимална височина на насипите от добитите материали	Експлоатация	Ограничаване на отделянето на прах в приземния слой на атмосферата
12.	Редовно поддържане на чистотата и изправността на пътното трасе в района на кариерата и извън нея.	Експлоатация	Понижаване концентрациите на прах, вкл. фини прахови частици в атмосферния въздух.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
13.	Дейностите, описани в инвестиционното намерение да се извършват единствено на нормирана дневна работна смяна	Строителство и експлоатация	Опазване здравето на работещите
14.	Да не се допуска нерегламентирано изхвърляне на отпадъци на територията на площадка на ИП.	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците.
15.	Образованите отпадъци да се събират разделно и да се предават за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.	Експлоатация	Предотвратяване на разпиляване и замърсяване на почви и води. Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО.
16.	При рекултивацията да не се използват инвазивни видове - <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Gleditsia triacanthos</i> , <i>Pueraria lobata</i> и др.	Рекултивация	Запазване характера на растителността в съседните терени

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Заинтересуваните лица могат да оспорят решението в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата при които се издава настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Пазарджик.

При констатиране на неизпълнение на условията в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Дата: ... 11.03.2022 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

