

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - ХАСКОВО

УВЕДОМЛЕНИЕ

Областна инспекция по  
защита на околната среда и водите - Хасково  
Регистрационен индекс и дата

Предложение

12-1269/19.09.20

От българското дружество „СМС – Родопи“ ООД. Седалище и ЕИК:  
България, област София, община София, гр. София, район Средец, ул. „6-ти  
септември“ № 36, ЕИК 175211279. Управител на дружеството – възложител:  
Мартин Ганев, гражданство българско. Генерален пълномощник:  
Стефан Ганев.

Пълен пощенски адрес: България, гр. София, район Средец, ул. „6-ти

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „СМС – Родопи“ ООД, гр. София има следното  
инвестиционно предложение: „Изграждане на карриери за добив на  
гнайсошисти в концесионна площ „Бойчовата круша“, Ивайловградско“  
с обща площ 182399 м<sup>2</sup>.

Инвестиционното предложение (ИП) се подава за трети път. За ИП е  
издадено Решение № ХА-79ПР/2012 г. на дата 06.12.2012 г. В решението е  
цитиран чл. 93, ал. 7 от ЗООС, съгласно който решението ще загуби правното си  
действие, ако в срок от 5 години от датата на издаването му не е започнало  
осъществяването на инвестиционното предложение. През 2020 г. ще бъде  
подписан концесионния договор за добив на гнайсошисти от участъците на  
находището, след което ще се изработи цялостен работен проект за добив.  
Видно от горепосоченото обстоятелство, че не е налице акт (съгласуван  
цялостен проект за добив от МЕ) за одобряване на проекта в петгодишния срок  
на валидност на Решение № ХА-79ПР/2012 г., следователно, то не е валидно.  
Това е причината да се подаде за трети път старото инвестиционно  
предложение.

## Характеристика на инвестиционното предложение:

### 1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение е за изграждане на кариери за добив на гнайсошисти, годни за производство на плочи за настилки и облицовки и за камък ломен и цепен за зидария, в **участъците на находище на гнайсошисти „Бойчовата круша“**, землища на с. Нова ливада и с. Соколенци, община Ивайловград, област Хасково. То ще се реализира за срок от 35 (тридесет и пет) години.

Инвестиционното предложение (182.399 дка) включва: участък „Бойчовата круша–запад“ (45771 м<sup>2</sup>), участък „Бойчовата круша–изток“ (88649 м<sup>2</sup>) и съпътстваща площ (47979 м<sup>2</sup>), необходима за осъществяване на добива, изграждане на насипища, рампи, депа, площадки за фургони и др. В обхвата на ИП се разполагат: терени от необработваеми земеделски земи, заети главно от тревиста растителност, храстова (драка, шипка, глог и др.) и единични благунови дървета. В дерето, премиваващо през концесионната площ с посока север-юг има кариерни гнезда и насипища от отпадъци при добива в минали години. Теренът на концесионната площ обхваща имоти от Общински поземлен фонд, Частен поземлен фонд и Държавен горски фонд: ОПФ, ЧПФ и ДГФ. **В ИП са включени и насипища от отпадъци в минали години, което е гаранция, че те ще бъдат рекултивирани от концесионера.**

**Находище на гнайсошисти „Бойчовата круша“** е проучено на база: сключен договор от 10.08.2005 г. между Министерството на околната среда и водите (МОСВ) и ЕТ САНДО - Александър Колев, с. Гугутка, общ. Ивайловград, обл. Хасково за проучване на гнайсошисти, годни за производство на плочи за настилки и облицовки и за камък ломен и цепен за зидария, в площ „Бойчовата круша“, землища на с. Нова ливада и с. Соколенци, община Ивайловград, област Хасково. Договорът е сключен на основания: чл. 53, ал. 4 от ЗПБ, протоколно решение на Министерския съвет № 29/21.07.2005

г. и Разрешение № 475/10.08.2005 г. на Министъра на околната среда и водите.  
С Допълнително споразумение № 1/31.01.2006 г. към Договора, срокът на проучване е удължен с дванадесет месеца.

С Допълнително споразумение № 2/10.02.2007 г. всички права и задължения по Договора са прехвърлени на СМС – РОДОПИ ЕООД, гр. София, като е удължен и срока на проучване с дванадесет месеца. С Решение № 2/15.10.2007 г. на Софийски градски съд има промяна на юридическия статут на фирмата. Тя става СМС – РОДОПИ ООД, гр. София, първоприемник на СМС – РОДОПИ ЕООД, гр. София. Генерален пълномощник на управителя е Стефан Бойчев Ганев.

○ При извършване на ГПР, в проучвателната площ не бяха установени минерални, исторически или археологически находки. Тя не засяга месторастенето и местообитаването на защитени растителни и животински видове и не е в обхвата на защитени територии.

○ Резултатите от проучвателните работи са обобщени в геоложки доклад, който заедно със заявление за търговско откритие, е заведен в Министерството на околната среда и водите. Геоложкият доклад и заявлението са разгледани на заседание на Специализираната експертна комисия (СЕК) по запасите към МОСВ. С протокол № НБ-6/16.01.2008 г. на СЕК е прието и утвърдено търговско откритие „Бойчовата круша“. Откритието е регистрирано на „СМС – Родопи“ ООД, гр. София: титуляр на разрешението за проучване. На титуляра е издадено Удостоверение за търговско откритие № 0362/12.09.2008 г.

На дата 05.11.2008 г. е заведено заявление за предоставяне на концесия за добив на скалнооблицовъчни материали (гнайсошисти) в МРРБ под № 70-00-7-34, с което дружеството изпълнява три кумулативни условия, изисквани за да бъде определен пряко за концесионер за добив на подземни богатства:

- да е обявил и регистрирал по реда на закона откритие на находище на подземни богатства в срока и границите на площта по предоставеното му разрешение;

- да е получил удостоверение за направено търговско откритие на находище;

- да е подал писмено заявление за концесия до съответния орган по чл. 7 в срок до 6 (шест) месеца след получаване на удостоверение за направеното откритие.

**През 2020 г. ще бъде подписан концесионния договор за добив на гнайсошисти от участъците на находището.**

Инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“: „Родопи – Източни“ с код BG0001032, обявена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна (хабитатите). Очакваното въздействие върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение определяме **като локално и незначително**. Няма вероятност, то да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона. По приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), инвестиционното предложение за „Бойчовата круша“ се отнася към точка 2, буква а) кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1), за които се преценява необходимостта от извършване на ОВОС.

**Основанията за локално и незначително въздействие върху околната среда на инвестиционното предложение:**

**– не са установени местообитания 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (важни местообитания на орхидеи), защото в концесионната площ са разпространени само метаморфни скали (гнайсошисти), липсват варовици, които са естествената и задължителната среда за установяване на местообитания на орхидеи;**

–не са установени местообитанията на 91МО Балкано-паноски церово-горунови гори. В терена на ИП няма гори, само редки дъбови дървета от вида „благун“, ниви и ливади.

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

2. **Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

**В концесионния договор за добив на гнайсошисти, за срок от 35 години, са заложили следните параметри:**

Площта на находището е 134420 м<sup>2</sup>, а обема на геоложките запаси е 149138 м<sup>3</sup> в участък „Бойчовата круша – изток“. В участък „Бойчовата круша – запад“ са утвърдени ресурси [332] в размер на 141890 м<sup>3</sup>. **Общо запасите и ресурсите в двата участъка са 291028 м<sup>3</sup>.** Общата откривка е 120598 м<sup>3</sup>. В процеса на експлоатация, ресурсите от участък „Бойчовата круша – запад“ ще бъдат прекатегоризирани като запаси, **следователно количеството на геоложките запаси в находището ще се увеличи.** За срок на концесията от 35 години, при проектен годишен добив от 3000 м<sup>3</sup> гнайсошисти, ще бъдат иззети 105000 м<sup>3</sup> гнайсошисти от промишлените запаси.

При площен рандеман на плочи цепени от 10.6 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, ще бъдат отцепени 31800 м<sup>2</sup> плочи. При средна дебелина на плочите 0.03 м, от общо добитите гнайсошисти само 954 м<sup>3</sup> ще са годни за плочи цепени. Разликата

$3000 \text{ м}^3 - 954 \text{ м}^3 = 2046 \text{ м}^3$  ще бъде количеството камък трошен за пътни настилки и строителни цели. Годишно от находището ще бъдат добити  $31800 \text{ м}^2$  ( $954 \text{ м}^3$ ) плочи цепени и камък трошен за пътни настилки и строителни цели в размер на  $2046 \text{ м}^3$ , (при обемно тегло 2.54), количеството камък трошен ще бъде 5197 тона.

На база, гореописаните параметри, ще бъдат разработени: цялостен работен проект, проект за техническа и биологична рекултивация и годишен работен проект за 2020 г. при годишна производителност от  $3000 \text{ м}^3$  гнайсошисти. Проектите ще се съгласуват в МЕ, след издаване на положително Решение по ОВОС.

○ Преди провеждане на добива, дружеството ще сключи договори за земеползване със собствениците на терените в добивните полета, съгласно чл. 75 от Закона за подземните богатства, След което ще бъдат осъществени следните дейности:

- изготвяне на заверени скици и отделяне на проекто – имотите в определените терени, които са в обсега на инвестиционното предложение в Общинска служба „Земеделие“;

- сключване на договори за земеползване със собствениците на проекто – имотите под формата на вещно право на ползване или чрез замянка, или чрез продажба;

- съставяне на ПУП (проект за устройство на добивните участъци) от лицензиран специалист;

- изключване на терени от съответния фонд и промяна предназначението на земята в добивните полета;

- реализация на годишния работен проект.

Минно – техническите условия за експлоатация на кариерата са благоприятни целогодишно. Теренът е нископланински и бъдещия добив ще се

извършва механизирано в дълбочина за откриване на експлоатационния борд и ръчно за отцепване на плочите.

Технологичният процес на експлоатация на концесията, ще се проведе в тази последователност: откривни работи, добивни работи, транспорт до депо.

През началния етап добитото количество отцепени плочи от гнайсошисти ще бъде продавано директно на строителния пазар. В по-късен етап, след усвояване на пазара, ще се изгради цех за обрязване на част от добитите полигонални плочи в зависимост от търсенето и пазара в Ивайловград.

**Разкриване и подготовка на запасите за изземване.** За подготовката за изземване на запасите над първото добивно поле, в началото се премахва цялото количество откривка, разположена над него. За нормална експлоатация в кариерата се предвижда откривните работи да изпреварят с 5 м развитието на добивните.

Иззетата откривка ще бъде депонирана в едно насипище: „Стерил“, когато почвения слой има дебелина до 0.05 м, ако при разкривните работи се установи, че дебелината му е по-голяма от 0.05 м, отнетия слой ще се депонира в отделно насипище „Хумус“. Откривката е 120598 м<sup>3</sup>. Обемът на откривката, отстраняван за година, е 3446 м<sup>3</sup> от площ 3841 м<sup>2</sup>.

**Добив.** Системата на разработване на бъдещата кариера е система с широки забои за отделяне на плочите по посока на наклона на гнайсошистите. Наклонът на скалния масив е от 9° до 22°.

Ще се прилага открита разработка на полезното изкопаемо (кариерен способ) с изземване на суровината отгоре надолу: ъгъл на устойчивия откос на кариерата 86° при фронт от 2 до 10 м; брой на работните стъпала 2; височина на работното стъпало средно 1.5 м; изземване на суровината чрез прокарване на полутраншеи с ширина 5 м, като траншеите ще завършват с площадки, на които ще се разположат багерите; посока на придвижване на

работния фронт на добивните работи: от юг на север, а добивните работи в посока от изток на запад; максимална дължина на работен фронт 50 м. Отводняването на кариерата ще е гравитачно, като за тази цел минните работи ще се водят с наклон до  $5^\circ$  към входящата траншея на всеки хоризонт.

За повишаване производителността на добива, се провеждат **ограничени пробивно – взривни работи** за разхлабване на масива. Пробивно – взривните работи доразпукват скалния масив и облекчават отцепването на плочи от гнайсошисти по съществуващите системи пукнатини. Пробивните работи за направа на взривните работи се осъществяват с пневматичен пистолет. Пробивният му инструмент е щанга 7/8 с конусна връзка, с кръстообразна коронка 35 мм. След взривяването на ВД с малък заряд от ВВ, допълнително се напуква скалният масив. Цепенето на гнайсошистите на плочи се извършва от майстори каменоделци. Продукцията им е грубо оформени, необрязани плочи цепени. При отцепването на плочите (ръчно) се използват каменоделски инструменти: чукове, плоски клинове, шилки, лостове. Разходите за ПВР и механизацията са  $0.3 \text{ лв./м}^2$ . На работниците се заплаща по  $1.5 \text{ лв./м}^2$ .

**Камъкът трошен за строителни цели и за пътни настилки** се пробутва механизирано с багер от забоя, ръчно се отделят късовете за строителни цели, а остатъка механизирано се насипва на технологичните пътища (макадам). При интерес и възможности, може да се инсталира трошачка за производство на фракции. Разходите за ПВР, механизацията, ръчният труд, претрошаване на негабаритите са  $1.9 \text{ лв./м}^3$ .

**При добивните работи се отделя отпадък (15%)** от тектонизирани (смачкани до стрити) гнайсошисти, който ще се използва за техническа рекултивация на кариерата. В концесионния срок ще бъдат иззети  $105000 \text{ м}^3$  гнайсошисти от промишлените запаси, отпадъкът е в размер на



$105000 \times 0.15 = 15750 \text{ м}^3$ , а обема за една година е  $450 \text{ м}^3$ . Отпадъкът се събира с багер на купове до добивното поле.

**Оформените и чемберосани палети с плочите** ще се натоварват на бордови коли до депото за готова продукция. Там ще бъде разтоварван и камъка трошен.

Преработка на добитите плочи и камъка трошен в първоначалния етап не се предвижда. Изграждането на преработвателни мощности – цех за обрязване на плочи цепени и трошачка за претрошаване на останалата част от добитата суровина, се предвижда след стабилизиране на строителния пазар.

**Камъкът за строителни цели и за пътни настилки** се пробутва с булдозера от забоя, ръчно се отделят късовете за строителни цели, а остатъка се насипва на технологичните пътища (макадам).

**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:**

За района на избраните площадки няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на инвестиционното ни предложение.

Не са ни известни други планове, програми и проекти, около концесионната площ, които в съчетание с настоящото инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда. Няма необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.

**Орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон 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)

Концесионната площ „Бойчовата круша“ (182399 м<sup>2</sup>) отстои на 1300 м северозападно от с. Железино и на 200 м западно от асфалтовия път за селото, отклонение от пътя гр. Ивайловград – гр. Крумовград, върху двата бряга на дерето Еничаирдереси, в картни листове: М1:100000 К-5-52, лист Крумовград, М 1:25000 К-5-52-Б-г и М 1:5000 К-5-52-(80) по картограмата на координатна система 1970 г. Находището (134420 м<sup>2</sup>) и съпътстващата площ (47979 м<sup>2</sup>), включени в концесионна площ, са в землището на с. Нова ливада и на с. Соколенци, община Ивайловград, област Хасково. Находище „Бойчовата круша“ има два участъка: „Бойчовата круша – изток“ (88649 м<sup>2</sup>) и „Бойчовата круша – запад“ (45771 м<sup>2</sup>).

Координатен регистър на концесионна площ „Бойчовата круша“, земята на с. Соколенци и с. Нова ливада, общ. Ивайловград, обл. Хасково

Координатна система 1970 г.; Площ 182399 м<sup>2</sup>

№	X	Y
1	4529357.3	9459148.3
2	4529411.9	9459242.3
3	4529366.6	9459437.0
4	4529190.7	9459396.1
5	4529207.6	9459315.3
6	4529195.0	9459285.0
7	4529050.0	9459255.0
8	4528976.0	9459502.0
9	4528890.0	9459515.0

№	X	Y
10	4528899.9	9459469.8
11	4528939.2	9459163.1
12	4528951.4	9459116.8
13	4528965.0	9458930.0
14	4528998.6	9458897.1
15	4529245.2	9458944.0
16	4529245.2	9458984.0

**Координатен регистър на находище „Бойчовата круша“, землища на с. Соколенци и с. Нова ливада, общ. Ивайловград, обл. Хасково**

**Координатна система 1970 г.; Обща площ 134420 м<sup>2</sup>**

**Координатен регистър на участък „Бойчовата круша – изток“ от находище „Бойчовата круша“; Площ 88649 м<sup>2</sup>**

№	X	Y
1	4529227.0	9459137.6
2	4529411.9	9459242.3
3	4529366.6	9459437.0
4	4529207.6	9459315.3
5	4529200.3	9459282.7
6	4529046.2	9459250.0
7	4528973.0	9459497.1
8	4528899.9	9459469.8
9	4528939.2	9459163.1
10	4529045.5	9459155.9
11	4529153.7	9459159.4

**Координатен регистър на участък „Бойчовата круша – запад“ от находище „Бойчовата круша“; Площ 45771 м<sup>2</sup>**

№	X	Y
1	4529357.3	9459148.3
2	4529272.2	9459113.2
3	4529049.4	9459095.2
4	4528951.4	9459116.8
5	4528998.6	9458937.1
6	4529245.2	9458984.0

**Координатен регистър на концесионна площ „Бойчовата круша“, земища на с. Соколенци и с. Нова ливада, общ. Ивайловград, обл. Хасково**

**Координатна система БГС2005; Площ 182397 м<sup>2</sup>**

№	X	Y
1	4595196.2	536356.0
2	4595251.7	536449.5
3	4595208.5	536644.6
4	4595032.2	536605.6
5	4595048.2	536524.6
6	4595035.3	536494.4
7	4594890.0	536466.0
8	4594818.6	536713.7
9	4594732.7	536727.6
10	4594742.2	536682.3
11	4594778.2	536375.2
12	4594790.0	536328.8
13	4594801.6	536141.9
14	4594834.8	536108.6
15	4595081.9	536152.9
16	4595082.3	536192.9

**Координатен регистър на находище „Бойчовата круша“, земища на с. Соколенци и с. Нова ливада, общ. Ивайловград, обл. Хасково**

**Координатна система БГС2005; Обща площ 134406 м<sup>2</sup>**

**Координатен регистър на участък „Бойчовата круша – изток“ от находище „Бойчовата круша“; Площ 88637 м<sup>2</sup>**

№	X	Y
1	4595065.8	536346.7
2	4595251.7	536449.5
3	4595208.5	536644.6
4	4595048.2	536524.6
5	4595040.6	536492.1
6	4594886.1	536461.0
7	4594815.5	536708.9
8	4594742.2	536682.3

№	X	Y
9	4594778.2	536375.2
10	4594884.5	536366.9
11	4594992.7	536369.3

**Координатен регистър на участък „Бойчовата круша – запад” от находище „Бойчовата круша”; Площ 45769 м<sup>2</sup>**

№	X	Y
1	4595196.2	536356.0
2	4595110.7	536321.8
3	4594887.7	536306.2
4	4594790.0	536328.8
5	4594835.3	536148.6
6	4595082.3	536192.9

Няма да се създава нова пътна инфраструктура, а ще се използват съществуващите черни пътища. Няма нужда от изграждане нови свързващи комуникации между участъка и основната пътна мрежа в района.

Кариерата не влиза и не в близост до обхвата на чувствителни територии, защитени зони, уязвими зони, СОЗ и др. В близост до добивното поле и района му не са разположени елементи от Националната екологична мрежа. На защитени територии на единични и групови паметници на културата, няма да се окаже въздействие, тъй като такива липсват в обекта и неговия район.

В Общински поземлен фонд, Частен поземлен фонд и Държавен горски фонд, в чийто обхват е находището, въздействията няма да имат трансграничен характер, поради отдалечеността на обекта от междудържавни граници и тъй като обекта е с минимален локален обхват като размер и емисии. На природните обекти, в смисъл на природни феномени, няма да се окаже въздействие, тъй като такива липсват в обекта и неговия район. На минералното разнообразие няма да се окаже въздействие, тъй като

гнайсошистите имат широко разпространение в обекта и района на с. Нова ливада и на с. Соколенци.

На биологичното разнообразие и неговите елементи няма да се окаже въздействие, тъй като месторастене и местообитаване на защитени растителни и животински видове не са установени в обекта и неговия район.

**5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)**

Експлоатацията на запасите от гнайсошисти не изисква използването на други природни ресурси. За целта ще се използват само машини и двигатели с вътрешно горене. По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и битови нужди. Технологично вода ще се използва за оросяване на работните площадки, пътищата срещу запрашаване и ще се доставя с цистерни, закупувана от водоразпределителната система в с. Железино на фирма „ВиК“ ЕООД, гр. Хасково. Питейната вода за работещите в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа. За отопление, ако се налага работа в студени месеци от годината, ще бъдат използвани електрически ток и твърдо гориво – дърва и брикети, доставяни от лицензирана фирма.

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

При добива във въздуха ще се внедрят: прахове и вредните емисии от механизацията. Те се формират от добива и транспортната дейност: изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на МПС; отделени газове при взривни работи; прахови емисии, отделени при движение на транспортните средства по временни пътища и от взривни и насипни работи. Прахът, твърдите частици и продуктите от МПС се отлагат предимно в района на добива. Количеството на

праховата фракция във въздуха се определя от много фактори, по-важните от които са: здравината на гнайсошистите, минералният му състав, едновременната работа на изкопните машини, разстоянието между тях и т. н. Степента на въздействие върху въздуха е: локален под нормата ПДК; продължителност: краткотрайно до 2 часа; честота: непостоянна, само в работни дни; възстановителна способност: до 1 час след прекратяване на работния процес.

**Задължителни мерки:** Те ще се изразяват в контрола за състоянието на механизацията, използване на модерни катализатори и EGR-и, ремонт и извършване на задължителните технически прегледи, използване на механизацията само по необходимост. Използване на новите технологии на взривяване и най-новите взривни материали. Регулярно оросяване на работните площадки и технологичните пътища. Извозът на материалите и добитата суровина ще се извършва **със закрити бордови коли**. В района на обекта и в близост до него няма организирани източници за замърсяване на атмосферния въздух.

**Прогнозата за запрашеността и замърсяването на въздуха,** извън периметъра на концесионната площ се очаква да бъде: локално като териториален обхват; незначително като степен на въздействие; в рамките на работния ден като продължителност. Те няма да натоварят допълнително околната и жизнена среда за местното население.

**При бъдещия добив, екологичен проблем представлява шумовото замърсяване на въздуха,** при работа с багерите и булдозерите. В близост до местоработата им, шумът от общата работа достига до 40 децибела.

Изграждането на обекта обаче няма да причини шумово наднормено натоварване на жизнената среда на жителите на селищата, както и на растителния и животински свят. Оценката на шума се прави чрез

еквивалентното му ниво. То се определя на база статистически анализ на разпределението на шума в dB/A/ по отношение на времето.

При нормална експлоатация на механизацията, нивото на звуковото налягане няма да превишава санитарната норма, която за територията на производствената площадка е 70 dB/A/. Нивото на шума на разстояние 20 м от машините вече е значително по-ниско от ПДН.

При използване методиката на МОСВ за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда и определяне нивото на шума в мястото на въздействие на 200 м от центъра на работната площадка, където са разположени машините и съоръженията, се очаква то да бъде под 40 dB/A/.

С отдалечаване от района на площадката звуковото натоварване на околната среда ще намалява. Имайки в предвид отдалечеността на населените места от района на разработката и нивото на шумовия фон в населените места през деня, не се очаква нарушение на комфорта на населението и не се очаква неблагоприятно влияние върху здравето на хората.

Прогнозата за натоварването на околното пространство, извън посоченият периметър на находището се очаква да бъде: локално като териториален обхват; незначително като степен на въздействие; в рамките на работния ден като продължителност и без кумулативно въздействие.

Извън обекта интензивността на фактора шум няма да надвишава пределно – допустимите стойности, определени с Наредба № 6 от 26.06.2006 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, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г.:



Шум	В жилищна зона	В промишлена зона
ден dB/A/	55	70
нощ dB/A/	45	70

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

Дейността на обекта не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, създаващи проблеми по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране. При добива ще се генерират два отпадъка от издетата откритка: почвен слой и стерил (изветрели гнайсошисти и антропогенен отпадък). Те ще се депонират в две отделни насипища (за двата отпадъка поотделно) в границите на концесията. Ежегодно ще се премахва хумусен слой и стерил.

Количествата технологични отпадъци от добива и първичната преработка ще се депонират на насипището, за да бъдат използвани при техническата рекултивация. Изграждането, планировката и подравняването на насипищата ще се извършва с булдозер.

Разработен е план за управление на минните отпадъци при бъдещия добив на гнайсошисти, годни за плочи цепени, неоформени и на камък ломен и цепен за пътни настилки и строителни цели. Изграждането, планировките и подравняването на временните насипища се извършва с булдозер. Рекултивациите са предмет на отделни проекти.

При ремонтната дейност на машините ще се отделят малки количества метални отпадъци, които ще бъдат събирани и продавани на лицензирани фирми като вторични суровини.

Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони), които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване. Количествата им са незначителни.

При експлоатацията на обекта практически ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал от 10 до 15 души. Очакваното количество твърди битови отпадъци са около 0.05 м<sup>3</sup>/ч. и средно 0.6 м<sup>3</sup> за месец. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определеното сметище от кмета на Община Ивайловград.

За битово – фекалните води ще бъдат използвани химически тоалетни. Дружеството няма да изгражда водопровод, за оросяване ще бъде използвана промишлена вода, транспортирана и съхранявана с цистерни до кариерата. Няма да добива или пренася енергия. Няма да извършва жилищно строителство, няма да се отделят отпадъчни производствени води.

**8. 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/водоплътна изгребна яма и др.)**

Експлоатацията на кариерата не е свързана с дейности, отделящи отпадни и замърсени води. За битово – фекалните води ще бъдат използвани химически тоалетни. Дружеството няма да изгражда водопровод, ще бъде използвана промишлена вода за оросяване, транспортирана и съхранявана с цистерни до кариерата.

**9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението: (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)**

При добива на плочите цепени и на камък ломен и камък трошен не се използват допълнителни вещества, както и опасни химични вещества.

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

Прилагам:

1. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

2. Други документи по преценка на уведоителя:

2.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

2.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

3. Електронен носител – 2 бр.

4. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

5. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 11.09.2020 г.

Уведоител: ..... ..



(подпис)