

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

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.))

Изх.№1/03.01.2023г

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
СТАРА ЗАГОРА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

„БУЛГНАЙС” ООД-гр. Ивайловград ЕИК108519699, ул Ивав Вазов 10
email:bulgnais@abv.bg ,Управител и възложител: Стоян Граматиков
лице за контакти: Стоян Граматиков, Телефон: 0886 / 800 899

УВАЖАЕМИ/А Г-Н/ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „БУЛГНАЙС” ООД-гр. Ивайловград има следното инвестиционно предложение:

„Добив на скалнооблицовъчни материали от находище „Полето”, землище на с. Медвен, община Котел” с възложител „БУЛГНАЙС” ООД-гр. Ивайловград

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение е ново за възложителя. В инвестиционната програма на дружеството през 2012г. се включва и започва процедура по инвестиционно предложение за проучване на скално облицовъчни материали, подземни богатства по чл.2, ал.1, т.6 от Закона за подземните богатства в площ „Полето”, разположена в землищата на село Медвен и село Градец, община Котел, област Сливен.

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:

Експлоатацията ще се извършва по открит, кариерен начин без използване на взрив. За целта разкритата опитно- добивна кариера по време на проучвателните работи ще прерасне в експлоатационна кариера, в която ще се извършва бъдещият добив на суровината в находището. Кариерата ще бъде изолирана със специална мрежа (на пазара

се предлагат различни видове) за защита от прах на околните обекти, която е и ветроизолираща работната площадка. Тъй като мрежите могат да бъдат в бял или зелен цвят, предлагаме да бъде в зелен цвят, който се приобщава към околния пейзаж.

Инвестиционното предложение е свързано с добив на скално-облицовъчни материали от находище „Полето“, землище на с. Медвен, община Котел. Площта на блока е 231 126,5 кв.м.

Обхватът на исканата концесия за добив съвпада с контура на находището, както е по координати и няма да се иска да бъде усвоявана допълнителна площ за съпътстващи нужди.

Механизирано чрез багер се изземва откривката и натрупващия се по време на работа минен отпадък. Ръчно чрез цепене се добиват плочи от отделните разкрити пластове, оформят се, сортират се и се подреждат на палети, които представляват готовия продукт. След пълно погасяване на полезната мощност в кариерата участъкът от 3 дка всяка година се запълва с минен отпадък и се покрива с почвен слой.

От работния участък ще бъде изнасяна само готовата продукция, която съставлява до 30% от общата добита скална маса. Отпадъчната скална маса и откривката ще се ползват непосредствено за рекултивация на отработените пространства, която ще протича успоредно с добива. За транспорт ще се използват бордови камиони с товароподемност до 10 т. съоръжени с кран.

Част от добитата цепена суровина от пясъчници ще се транспортира директно до цех в гр. Ивайловград, където ще се обрязват до правилна форма в цеха, а другата част до склад в бивш стопански двор в с. Градец по земеделски път директно без влизане в с. Медвен.

Добивът ще се извършва ръчно, чрез цепене с клинове, чукове и лостове, с ограничено участие на механизация. Реалният добив на един средно добър работник на ден е до един палет (10-15 кв.м) или около 1 кубик готова продукция. Реалната обща производителност на обекта, респективно броя на наетите работници до 10, в определени периоди зависи от възможностите на пазара.

Находището ще се разработва до дълбочина 3 м, както са изчислени запасите. Добивът ще се извършва ръчно, чрез цепене с клинове, чукове и лостове, с ограничено участие на механизация. Добивът ще се води по продължение на отделните пластове.

Находището се намира на около 1450 м южно от село Медвен, на около 10 км югоизточно от гр. Котел и на 34 км североизточно от гр. Сливен.

Находището и село Медвен са свързани със съществуващата асфалтирана пътна мрежа Път III-488 и посредством черни полски пътища в землището. Най-близката на ИП връзка е асфалтовия път от с. Градец за село Медвен.

При експлоатацията на цялото находище транспортният достъп ще се осъществи по полски път № 0.602 (на този етап все още няма приета кадастрална карта с актуални номера) общинска собственост с дължина 1050 м от най-южната точка на находището до включване в полски път с № 0.579 (на този етап все още няма приета кадастрална карта с актуални номера) и след 550 м по него се стига до съществуващата асфалтирана пътна мрежа Път III-488 Градец - Медвен – отсечка с дължина 4.1 км. Или използваните полски пътища, собственост на община Котел са с обща дължина 1600 м., а използваната пътна асфалтирана третокласна мрежа до село Градец ще бъде 4100 м.

Една част от добитата цепена суровина от пясъчници ще се транспортира до цех в гр. Ивайловград, където ще се обрязват до правилна форма, а останалата ще се извозва периодично до склад в с. Градец.

Отработването на находището ще се извърши по класическата схема на открита разработка и изземване на полезното изкопаемо. Последното се обуславя от плиткото залягане на запасите до земната повърхност и ограничената им дебелина.

Добивът на подземното богатство ще се извършва без използването на взривни работи.

Предвижда се на находището да се работи сезонно от м. април до м. октомври, като в мъртвите месеци при благоприятни климатични условия ще се изпълнява техническата рекултивация и поддържане на площадката.

Предвижда се ежегодно добив да се осъществява на площ не повече от 3 дка, като на 2 дка от тях ще се добива, а на 1 дка ще се извършва рекултивацията. Рекултивацията ще бъде ежегодна след първата година на разработка, по разработен съответен проект, като до края на концесионния срок няма да има площ не рекултивирана и не приета за ползване в първоначалния вид на имота.

Съгласно Геоложкия доклад, в процеса на бъдещите добивни работи покривката следва цялостно да се отстранява и складира на подходящо депо. Големите количества вътрешна откривка следва да се депонират и подравняват във вече отработените пространства, тъй като рекултивацията на находището ще се води едновременно с експлоатацията му.

След извършените огледи и наблюдения в опитно-добивната кариера са разграничени и систематизирани три системи пукнатини. Взаимоотношенията на тези пукнатинни групи обуславят отделяне на плочи с почти правоъгълна форма и дълга страна по направлението изток-запад.

Установеният рандеман за добив на плочи от скалния масив при опитния добив при дебелина на плочите средно 5 см е 6 м² от 1.0 м³, или 30 %.

При добивните дейности ще се генерират около 700 м³ земни маси и 1100 м³/дка глинести прослойки, които представляват минен отпадък, неопасен, който ще се депонира на депо и още на следващата година ще се използва за рекултивация. Едновременно с ДОВОС се представя за одобрение чрез РИОСВ-Бургас от МЕ Проект за План за управление на минните отпадъци.

Схема, по която ще се добива и транспортира продукцията от кариера в с. Медвен:

1. На кариерата се предвижда да работят сезонни работници - около 10 човека, тъй като зимните месеци - от декември до началото на април няма да се работи поради неблагоприятна работна среда по отношение микроклимат.

2. Добитата продукция от потенциалната кариера в с. Медвен ще се транспортира с бордови камиони до 10 тона товароносимост до площадка - склад в с. Градец. От там в зависимост от пазарите продукцията ще тръгва:

- директно към крайни клиенти във вътрешността на страната и чужбина, след като е претърпяла съответното палетизиране и опаковка

- от площадка склад с. Градец с камиони с товароносимост 20 тона за допълнителна преработка - цех за обрязване на гнайс Ивайловград, собственост на Булгнайс ООД и от там пак до крайни клиенти в страната и чужбина.

Инфраструктурата на района е сравнително добре развита. Всички селища са благоустроени, електрифицирани и водоснабдени, частично канализирани. Свързани са по между си с асфалтирани пътища. В близост е Котленския проход през който минава първокласен републикански път свързващ републиканските пътища Е 773 и Е 772, със автомагистрала „Тракия „ и „Хемус“.

До находище „ПОЛЕТО“ се достига чрез земеделски път, отклонение от асфалтовия път за село Медвен, с дължина около 1000 м. Има участък от добре поддържан път, който води към изградени в последните години фотоволтаични централи, а след това се превръща в черен полски път, който обслужва околните ливади и ниви и води към село Дъбовица.

Системата на експлоатация е приета с ръчен и механизирен добив на скално облицовъчните плочи.

А. Експлоатационни работи- "Добив"

Съгласно представения геоложки доклад на находище „Полето“, хидрогеоложките условия за бъдеща експлоатация на находището, са подходящи за открита добивна дейност.

Подпочвените води в находището са установени под 3м дълбочина (дълбочината на добив) и утежнения от хидрогеоложка гледна точка не се очакват.

Приетата система на добив е ръчно добиване (цепене) на скалните плочи при използване на малка спомагателна механизация.

Добивът ще се води по площ и за удълбочаване на създадените работни забои и подстъпала. Плочите ще се отделят веднага на място в самата кариера. В периода на експлоатация се предвижда да се извършват и откривни работи за отстраняване на земно-глинестите откривни маси.

Разкриване и подготовка на запасите:

- Отнемане на хумусния слой;

- Откривни работи-разкриване, чрез изземване на изветрелите и силно наплочени гнайси;

- Провеждане на мероприятия по насипване и съхранение на хумусния слой:

- За целта ще се определи площта, където ще се депонира хумусния слой;

- Насипване на хумусния слой. Съхранението му ще става съгласно изискванията на Наредба №26 от 1996г.

Генерираните минни отпадъци се връщат обратно в отработените пространства. Съгласно чл.22б от ЗПБ отработените пространства, образувани в резултат на открит способ на подземни богатства, в които минните отпадъци се връщат като запълващ материал, не са съоръжения за минни отпадъци.

Добив на суровината

Технологията на работа, свързана с необходимото оборудване е както следва:

Каменоделците извършват отделянето на скалните плочи от масива и предварително грубо оформяне на същите до готова продукция-плочи цепени, необрязани със свободни форми. Работниците кубират (подреждат на кубични форми) добитите плочи и ги подготвят за натоварване и транспорт.

Обслужващ персонал

Предвижда се на обекта да работят 10 човека, вкл. охранители.

Работен график

Обектът ще работи при следния работен график:

- работни дни в годината от месец април до месец ноември- 8 мес.Х22 дни = 176 дни;

- работни дни в седмицата - 5 дни;

- работни смени в денонощие - 1 смяна;

- времетраене на работната смяна - 8 часа;

Ежегодно се разработват и съгласуват с компетентните органи годишни технически проекти за осъществяване на минно-добивната дейност в кариерата.

Не се предвижда строителство на сгради и инженерна инфраструктура. На етап експлоатация на кариерата ще се използват химическа тоалетна и фургон за битовка на работниците, които са преместваеми и няма да се налагат дейности по събаряне и разрушаване.

Не се предвижда площадково ел. захранване.

Обслужването на механизацията ще се извършва извън находището в специализирани сервиси.

На етап експлоатация не се предвижда водоползване на водни ресурси от повърхностни водни тела и от подземни водни тела, както и ползване на водите за заустване на формирани води.

За експлоатация на кариерата няма да се използва вода за промишлени нужди, а за питейни нужди ще се осигурява бутилирана вода;

Технологията за открит кариерен добив не изисква и не се предвижда по време на строителството и по време на експлоатацията използване на ел. енергия и други енергийни източници.

Растителността върху терена предмет на ИП е представена предимно от сем. Житни (Gramineae ssp.), особено в местата, където през последните години се извършва косене на сено. Присъстват и някои рудерални и пионерни тревни видове.

На територията на инвестиционното предложение и на съседните имоти не са установени редки и застрашени от изчезване растителни видове, типове растителни съобщества и типове местообитания.

Днешното и предишно ползване на площта на ИП не допуска наличието на редки и защитени видове, поради интензивната експлоатация.

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:

1. РАЗРЕШЕНИЕ №219/02.05.2012г. на МИЕТ за проучване на скалнооблицовъчни материали, подземни богатства по чл.2, ал.1, т.6 от Закона за подземните богатства в площ „Полето”, разположена в землището на село Медвен и село Градец, община Котел, област Сливен.

Министърът на икономиката, енергетиката и туризма на основание чл.53, ал.4, във връзка с чл.7, ал.2, т.7, чл.39, ал.1, т.3, чл.5, т.1 от Закона за подземните богатства и §105, ал.2 от преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства и протоколно решение по т.19 от Протокол №13 от заседанието на Министерския съвет на 4 април 2012г. **РАЗРЕШАВА** на "Булгнайс" ООД, гр. Ивайловград, титуляр на разрешението, да извърши за своя сметка проучване на скалнооблицовъчни материали-подземни богатства по чл.2, ал.1, т.6 от Закона за подземните богатства в площ „Полето”, разположена в землищата на село Медвен и село Градец, община Котел, област Сливен.

Разрешението **НЕ Е обжалвано** пред Върховния административен съд в законово установения 14-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник” и е влязло в сила от датата на влизане в сила на договора за проучване с титуляря: Договор с МИЕТ от 28.08.2013г.;

2. „БУЛГНАЙС” ООД, гр. Ивайловград уведомява МОСВ с Вх. №НСЗП-352/17.09.2012г. за изработен „Цялостен работен проект за проучване на подземни богатства-скално-облицовъчни материали в площ „Полето”, с. Градец и с. Медвен, община Котел, обл. Сливен”. Министерство на околната среда и водите с изх. №НСЗП-352/29.09.2012г. е уведомило възложителят, че :

-Цялостният работен проект за проучване на подземни богатства-скално-облицовъчни материали в площ „Полето”, попада в обхвата на чл.2, ал.2 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(Наредбата за ОС, обн. ДВ бр.73 от 11.09.2007г., изм и доп.).

-Площ „Полето”, на територията на която се предвижда реализирането на геологопроучвателните дейности, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

- Площ „Полето” **попада** в границите на защитени зони(Натура 2000 места), по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

Цялостният работен проект за проучване на подземни богатства-скално-облицовъчни материали в площ „Полето”, както и дейностите заложиени в него, **не попадат** в обхвата на Глава шеста от ЗООС и не са предмет на процедура по ОВОС или екологична оценка по реда на ЗООС.

С оглед на гореизложеното, **отчитайки местоположението, обема и характера** на дейностите, заложиени в цялостния работен проект, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитените зони от мрежата Натура 2000.

Преценката на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

3. На основание становището на МОСВ е извършено ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ на обект: Находище „Полето”-с. Медвен, Община Котел, област Сливен. Заснети са точките, определящи конфигурацията на терена, отделни дървета, асфалтовия път, черен път, дерета.

Възложителят „**БУЛГНАЙС**” ООД информира компетентния орган РИОСВ-Бургас с писмо вх. №8692(2014) за инвестиционно предложение: „Добив на скално-облицовъчни материали от находище „Полето”, землище на с. Медвен, община Котел, област Сливен”

С Писмо на РИОСВ-Бургас изх. №8692 (2014) от 20-02-2015 до:

Г-н Стоян Граматиков, Управител на „Булгнайс”ООД, с копие до:

-Г-жа Соня Божилова, Н-к отдел „Приемна” на Министерски съвет;

-Г-жа Ивелина Василева, Министър на МОСВ;

-Г-н Димитър Сяров, Областен управител на Област Сливен;

-Г-н Христо Киров, Кмет на Община Котел;

-Г-н Кънчо Дънеков, Кметски наместник на с. Медвен;

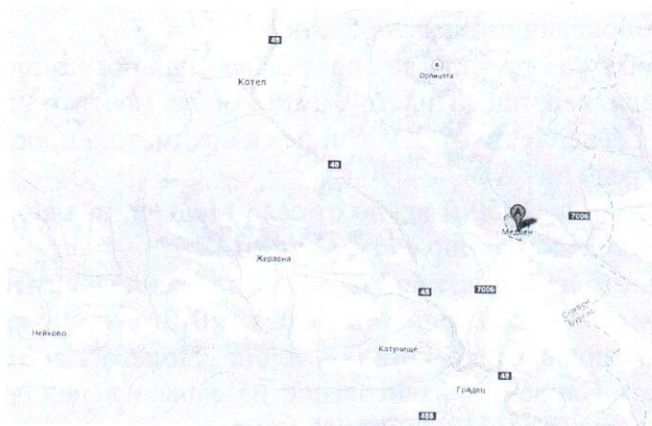
-Г-жа Теменужка Петкова, Министър на енергетиката;

-Г-н Явор Димитров, Директор на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район като **УВЕДОМЯВА, че инвестиционното предложение : „Добив на скално-облицовъчни материали от находище „Полето”, землище на с. Медвен, община Котел, област Сливен” с възложител „Булгнайс” ООД попада в обхвата на Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС, т.2, буква „а”/кариери, открити рудници и добив на торф(невключени в Приложение №1), в случая под 25ха/ и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.**

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)



Имот №140001 по картата на възстановената собственост на землището на село Медвен е общинска собственост и е с площ 492,694 дка при граници на целия имот-имот №000579, имот №000611, имот №140003, имот №000602, имот №000601, имот №000603, имот №000604, имот №000605, имот №000606, имот №000607, имот №000608, имот №000609, имот №000610 (За землището все още няма изработена Кадастрална карта и не са налични актуални № на имотите).

Местоположението на инвестиционното предложение: „Добив на скално-облицовъчни материали от находище „Полето“, землище на с. Медвен, община Котел, област Сливен“ е свързано с издадено на възложителя **РАЗРЕШЕНИЕ №219/02.05.2012г. на МИЕТ** за проучване на скално-облицовъчни материали, подземни богатства по чл.2, ал.1, т.6 от Закона за подземните богатства в площ „Полето“, разположено в землището на село Медвен и село Градец, община Котел, област Сливен.

Министърът на икономиката, енергетиката и туризма на основание чл.53, ал.4, във връзка с чл.7, ал.2, т.7, чл.39, ал.1, т.3, чл.5, т.1 от Закона за подземните богатства и §105, ал.2 от преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства и протоколно решение по т.19 от Протокол №13 от заседанието на Министерския съвет на 4 април 2012г. **РАЗРЕШАВА** на "Булгнайс" ООД, гр. Ивайловград, титуляр на разрешението, да извърши за своя сметка проучване на скалнооблицовъчни материали-подземни богатства по чл.2, ал.1, т.6 от Закона за подземните богатства в площ „Полето“, разположена в землищата на село Медвен и село Градец, община Котел, област Сливен.

Разрешението **НЕ Е обжалвано** пред Върховния административен съд в законово установения 14-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник“ и е **влязло в сила от датата на влизане в сила на договора за проучване с титуляра: Договор с МИЕТ от 28.08.2013г.;**

Местоположението на инвестиционното предложение във фаза на проучване на подземни богатства е съгласувано с Министерство на околната среда и водите и не е оспорвано. След оценка от страна на компетентния орган, МОСВ отчита местоположението на основание, че:

-Площ „Полето”, на територията на която се предвижда реализирането на геолого-проучвателните дейности, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

- Площ „Полето” **попада** в границите на защитени зони(Натура 2000 места), по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

Цялостният работен проект за проучване на подземни богатства-скално-облицовъчни материали в площ „Полето”, както и дейностите заложиени в него, **не попадат** в обхвата на Глава шеста от ЗООС и не са предмет на процедура по ОВОС или екологична оценка по реда на ЗООС.

То се намира на около 1450 м южно от село Медвен, на около 10 км югоизточно от гр. Котел и на 34 км североизточно от гр. Сливен.

Местоположението на инвестиционното предложение **е описано в** Доклад за резултатите от извършените през 2013г. геоложки проучвания на скалнооблицовъчни материали(пясъчници) в площ „Полето“, землище на с. Медвен, Община Котел, Област Сливен, с изчисляване на запаси в находище „Полето“, към 01.12.2013г. с изпълнител “ГЕОТУЛ” ЕООД, София

Местоположението е обвързано и е избрано на база Геолого-генетичните съображения за формиране на находището. Те ограничават неговия обхват в зоната на оксидация - до дълбочина около 3 м от повърхността. Това е свързано с факта, че само в тази зона имат изява декоративните качества, които са с главно промишлено значение за суровината.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Инвестиционното предложение попада в проучената територия на масиви 140 и 141 в местността „Полето”, в землището на с. Медвен, Община Котел, Област Сливен и е свързано с добив на скално-облицовъчни материали от находище „Полето”. Площта на блока е 231 126,5кв.м. (231.1 дка).

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР					
на запасите в находище "ПОЛЕТО"					
община Котел, област Сливен					
Координатна система 1970 г.					
No	X	Y	H	Озн.	
1	4677649	9510700	488,6	Мс-1	
2	4677576	9510923	499,5	Ш-1	
3	4677344	9511092	513,8	Мс-2	
4	4677002	9511248	516,1	Ш-3	
5	4677010	9510946	504,4	Гт-6	
6	4677017	9510700	494,8	Мс-3	
7	4677270	9510716	490,0	Гт-3	

Инвестиционното предложение няма да използва вода за промишлени нужди , а за питейни нужди ще се осигурява бутилирана вода.

С цел недопускане на запрашаване на района, ще се осигурява вода с водоноска за оросяване на пътя и площадката.

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:

От дейността на кариерата няма да се формират битови и производствени води. За хигиенни нужди на работещите ще се достави химическа тоалетна, която ще се обслужва от специализирана фирма.

Инвестиционното предложение няма да бъде източник на въздействие върху повърхностните и подземните води.

За утаяване на суспендирани частици ще се използва котлована.

Формираните отпадъчни води в предвидените поставяеми Еко Той кабинни със санитарни прибори периодично ще се извозват от лицензирани фирми и предават за пречистване в ПСОВ с разрешена точка на заустване.

При ползване на повърхностен воден обект с цел заустване на отпадъчни води ще се предвиди издаване на разрешително, съгласно чл.46, ал.1, т.3, освен в случаите на чл.46, ал.4, т.1 и 2 от Закона за водите. Инвестиционното предложение не предвижда заустване на формиранни води.

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

Инвестиционното предложение не предвижда строителство и експлоатация на обекти, излъчващи организирани емисии в приземния слой на въздуха.

Инвестиционното предложение е свързано с добив на полезното изкопаемо, който ще се води по открит кариерен способ, без употребата на взривни материали.

Откритият добив на полезни изкопаеми включващ :

- етапи на разработване;
- пробивни работи;
- изкопно - товарна механизация;
- насипища;
- системи на разработване;
- добив на скално – облицовъчни материали.
- рекултивация на нарушени терени по време на експлоатация и закриване на кариерата;

- е свързан с излъчване на неорганизиранни емисии на замърсители: прахови частици и замърсители от работата на обслужващата механизация и МПС, които ще работят с дизелово гориво.

Не се предвижда преработка на добития скалнооблицовъчен материал на площадката на кариерата.

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

Количества и видове на отпадъците, получени по време на етапа на строителство и на етапа на експлоатация

По време на строителството и експлоатацията на открития карьерен добив без използване на взрив и без извършване на ремонтни дейности по техниката на място, с която се работи ще се генерират само следните видове отпадъци:

Минни отпадъци:

Съгласно чл.22г, ал.3 от Закона за подземните богатства (ЗПБ), когато дейността пораждаща минни отпадъци и подлежи на ОВОС, съгласно разпоредбите на ЗООС, се изготвя План за управление на минните отпадъци по чл.22в, ал.2 от ЗПБ, който е неразделна част от инвестиционното намерение, подлежащо на ОВОС.

Съгласно изискванията на чл.7, ал.1, т.1 от Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци, Планът за управление на минните отпадъци се оформя като отделно приложение към ДОВОС.

Генерираните минни отпадъци се класифицират според степента на риска за околната среда и човешкото здраве въз основа на качествената им характеристика и състав.

Класификацията е съгласно чл.22б, ал.4 ЗПБ по критерии, определени с методиката по чл.22б, ал.5 ЗПБ и съответно „Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци“, приета с Постановление № 1 от 7 януари 2016 г.

С Наредбата в българското законодателство се въвеждат изцяло изискванията на Директива 2006/21/ЕО относно управлението на отпадъците от миннодобивните индустрии. Документът регламентира също:

- специфичните изисквания за управление на минните отпадъци, строителството, експлоатацията и закриването на съоръженията за минни отпадъци, техният технически надзор и мониторинг;

- условията и редът за характеристика и класификация на минните отпадъци;

- условията и редът за категоризиране на съоръженията за минни отпадъци;

- изискванията за разработване и редът за преразглеждане на плана за управление на минните отпадъци, както и редът за преразглеждане на разрешителното за съоръжение за минни отпадъци;

- критериите за определяне размера на финансовото обезпечение, условията редът за неговото представяне, както и за коригиране на размера му;

- редът за извършване на инспекции на съоръженията за минни отпадъци;

- изискванията към ежегодния отчет на операторите на минни отпадъци;

- условията и редът за закриване на съоръженията за минни отпадъци.

Кодът и наименованието на минните отпадъци се определя съгласно приложение No1 към Наредба No2 от 2014г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр.66 от 2014г., посл. изм. и доп.2017г.).

Конкретно за находище „Полето“ изготвения План за управление на минните отпадъци отчита:

Дебелината на повърхностната откривка (покривка) е относително малка. Забелязва се ясна тенденция за намаляване на дебелината на покривката в южна посока. По данни от проучвателните изработки и геоложки наблюдения тя се изменя от 1.20 м (Мс-1) до 0.2м (Ш-3), средно за находището 0.71 м.

Основна характеристика на находището е наличие на много голямо количество вътрешна откривка, представена от глинесто-мергелната част на флишките ритми.

Обемното отношение между пластовете от пясъчникова суровина и стерил (глинести мергели) е определено чрез замерите от проучвателните изработки. Чрез тези замери се определя линейният рандеман на пясъчниците в скалния масив, който общо за находището възлиза на 0.52 (52%).

Съгласно Класифициране на минните отпадъци в съответствие с разпоредбите на чл.22б, ал.1 ЗПБ, минните отпадъци се класифицират като инертни отпадъци, защото:

не се разпадат, не се разтварят и не претърпяват съществени физически, химически или биологически промени, които могат да повлияят неблагоприятно върху компонентите на околната среда, безопасността и здравето на населението.

Съставящите отпадъчни компоненти за находището могат да се разделят на два вида:

а) почвен слой от откривката на кариерата. Тези материали са без замърсяване, няма и вредно въздействие (химично, радиационно или друго) което да я прави опасно за хора, животни и природната среда.

б) скален отпадък - негабаритни и некондиционни скални късове. По същество този материал не се различава от полезното изкопаемо. Няма причини да е с вредно въздействие върху околната среда.

Съгласно Наредба No2 от 2014г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр.66 от 2014г., посл изм. и доп.2017г.)те се отнасят към:

Код: 01 01 02 - отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми.

Материалите описани по-горе ще се съхраняват в насипище (съоръжение за минни отпадъци) за срок не по-дълъг от 1 година.

Вид и категория на съоръжението за минни отпадъци.

Съгласно Чл. 22б. , ал. 4 от ЗПБ Съоръженията за минни отпадъци се категоризират според степента на тяхната опасност и риска за околната среда и човешкото здраве.

Съобразно характеристиката и свойствата на минните отпадъци в находище „ПОЛЕТО“ описани в по-горния раздел съоръжението за минните отпадъци следва да се отнесе към КАТЕГОРИЯ „Б“.

В находище „ПОЛЕТО“ се предвижда изграждането на 1 брой съоръжение за съхраняване на минни отпадъци тип „НАСИПИЩА“(Приложение картен материал). Предвижданата площадка на насипището за съхраняване на минните отпадъци ще се устрои в границите на имота №140.1. В писмото на БДЧР имота е обозначен с №47528.10.1, където е използвано ЕКАТТЕ на община Котел:47528, масива 10 и номера на имота 1. Липсата на Кадастрална карта е причина за различията в изписване № на имота .№ на имота в който е концесионната площ е 140001 по картата на възстановената собственост на земеделските земи.

Съоръжението за минни отпадъци е предмет на бъдещите цялостни проекти и с частта „План за управление на минните отпадъци“.

В графично приложение е показано схематично мястото на съоръжението за минни отпадъци.

Приблизителните технически параметри на насипището са както следва:

Проектен капацитет: за 700м³ земни маси и 1100 м³ глинести прослойки.

Площ на насипището: 1,5дка

Средна мощност на насипания слой: 2м.

Почвените материали ще се депонират временно на изградено външно насипище-площадка и ще се използват за рекултивация на бордовете на кариерата, както и за рекултивация на терена от всеки 3 дка на последния експлоатационен хоризонт.

Песъчливата глина от разкривката в началния етап на експлоатация ще се депонира на външното насипище в рамките на проекта концесионната площ, а след освобождаване на достатъчно място в резултат на добива ще се депонира и подравнява директно в отработеното пространство ежегодно.

вътрешно насипище за запълване на отработеното пространство ежегодно.

Битови отпадъци

От битовата дейност на персонала, работещ на кариерата ще се отделят незначително количество отпадъци с код 20 03 01 ТБО по време на строителството, експлоатацията и закриването на кариерната дейност. Генерираните отпадъци ще се събират в контейнер на определено място в концесионната площ и периодично ще се извозват с транспорт по направление дадено от Община Котел.

В приетата от Общинския съвет Котел Наредба за управление на отпадъците са въведени организационни мерки за изпълнение на дейностите по третиране на отпадъците и заплащането на съответните услуги, както и контрола, глобите и санкциите за замърсяване на общински места с отпадъци.

Средно за Р България нормата на натрупване е в границите 0,5 – 2,00 кг/жител/ден. Използвайки тази НН, приемаме, че за персонала на кариерата НН е 0,5 кг/жител/ден при 8 часова работна смяна. Или това прави 5кг/ден ТБО, 176дни x 5кг/ден = 880кг/год. генерирани битови отпадъци с код 20 03

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/водоплътна изгребна яма и др.)

Формираните отпадъчни води в предвидените поставяеми Еко Той кабинни със санитарни прибори периодично ще се извозват от лицензирани фирми и предават за пречистване в ПСОВ с разрешена точка на заустване.

При ползване на повърхностен воден обект с цел заустване на отпадъчни води ще се предвиди издаване на разрешително, съгласно чл.46, ал.1, т.3, освен в случаите на чл.46, ал.4, т.1 и 2 от Закона за водите. Инвестиционното предложение не предвижда заустване на формиранни води.

10. (Доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични: *(в случаите по чл. 99б от 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)*

Инвестиционното предложение не предвижда да съхранява опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението.

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

☐ Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

☐ Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

☐ Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, www.bulgnaiss.net и във вестник Сливенски новини

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

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

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

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

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Управител:

Стоян Граматиков

