



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ БС-1-1/ 22. 04. 2021

На основание чл. 99, ал. 2 и ал. 3 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31, ал. 1, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2 ал. 1 т. 1, чл. 39, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони (Наредбата за ОС)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяване на инвестиционно предложение „Добив на подземни богатства – строителни материали /андезитови туфи/ в находище „Трите круши – запад“ на концесионна площ 325 дка, разположено в землището на град Карнобат, община Карнобат, обл. Бургас“

Възложител: „БАЗАЛТ“ ЕООД
БУЛ. „СЪЕДИНЕНИЕ“ № 38
ГРАД ХАСКОВО

Местоположение – площ, индивидуализирана с координати в „координатна система 1970г.“, както следва:

№	X	Y	кота	X	Y
1	4657696.70	9548242.20	235.9	4657800.0	9548400.0
2	4657688.10	9548321.70	230.0	4657684.0	9548403.0
3	4657681.60	9548393.80	249.6	4657614.0	9548352.0
4	4657614.20	9548349.30	242.5	4657118.8	9548594.6
5	4657536.80	9548378.80	265.0	4657023.4	9548000.7
6	4657405.50	9548426.00	258.3	4656498.1	9547946.6
7	4657182.90	9548525.20	264.9	4656476.5	9547809.4
8	4657170.00	9548364.50	280.3	4656936.1	9547865.7
9	4657023.40	9548000.70	304.5	4657696.5	9548005.3
10	4656550.20	9547871.60	347.3		
11	4656476.50	9547809.40	347.7		
12	4656936.10	9547865.70	325.7		
13	4657481.50	9547981.70	296.6		
14	4657696.50	9548005.30	270.9		

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Инвестиционното предложение предвижда проектиране и разработване на кариера за добив и първична преработка на подземни богатства – строителни материали /андезитови туфи/ в границите на утвърдени запаси на находище „Трите круши- запад“, разположено в землището на град Карнобат, община Карнобат, област Бургас.

Концесионна площ на находището отстои на 1,3 км изток-югоизток от регулационните граници на град Карнобат. Източно е разположена кариера „Карнобат /“Среден кайряк“/. Източната граница на находището е дълбок овраг с отток към река Юртдере, приток на река Мочурица.

Концесионната площ на изчислените запаси и ресурси на находище „Трите круши – запад“ е 324 861 кв. м и добива се планира да бъде реализиран в рамките на концесионния период от 35 години, като минно-техническите, хидро-техническите и климатичните условия са благоприятни за открита целогодишна добивна дейност. През зимните месеци ще се работи само по полезното изкопаемо, а в сухите сезони ще се работи и по откривката.

Планираната технология на добив на подземните богатства е на база минно-техническите условия на находището, като цикличната система на експлоатация е с последователно погасяване на хоризонтите, класическа система на разработване „отгоре-надолу“ и използване на пробивно-взривни работи /ПВР/ за отделяне на суровината от масива. Полезната суровина на находището са андезитовите туфи от Тънковската свита, като средната дебелина на изкопаемото е 10,7м. Най-ниската кота на проучените запаси е + 230м, а най-високата е +280,3м. Средната мощност на откривката е 2,60м. Долната граница на запасите е неравна, варирайки между +330 и +350 хор. При тези дадености разработването на обекта ще е на 3 добивни хоризонта с равна височина на добивното стъпало 9,00м. Предвижда се добива да е 1 893 627 куб м по проучени и доказани запаси съгласно геоложки доклад. Ще се извършват взривни дейности на масива за получаване на скална маса, която ще се подава в две трошачно-сортировъчни инсталации, разположени на обекта. Взривените минни маси на хоризонта ще се изземват с багер. Добитата скална маса в кариерата ще се транспортира до производствена площадка, разположена в североизточната част на концесионната площ, където на площ от около 5 дка ще се монтират мобилна челюстна трошачна инсталация, мобилна роторна трошачка и при неабхормост и сортировъчна инсталация.

Определени са следните три етапа на реализация на инвестиционното предложение:

- Етап „Строителство“, включващ дейности по придобиване на правата върху цялата или част от находището и концесионна площ, проектиране, минно строителство и разкриване. Предвидени са дейности по почистване на терена, отнемане, транспортиране на определен за целта терен на почвения /хумусен/ слой; изграждане на вътрешни транспортни връзки; извършване на откривни дейности с отнемане и транспортиране до площадка за депониране на скална маса; минно-строителни дейности за достигане на полезната суровина и създаване на траншеи и работни площадки за осъществяване на същинския добив.

- Етап „Експлоатация“, включващ разработване и експлоатация на находището за периода на концесионния договор по открит кариерен способ.

- Трети етап – „Закриване, ликвидация и рекултивация“ включва закриване, извеждане от експлоатация, последваща рекултивация на терена и мониторинг.

Транспортният достъп до находището ще се осъществява по съществуващи полски и технологични пътища до първокласен път РПМ I-6. На територията на концесионната площ, транспортирането на суровината ще се осъществява по вътрешни пътища.

Не се предвижда изграждане на водопреносна и канализационна мрежа за кариерата.

Заявеното инвестиционно предложение попада в обхвата на Приложение 1 към чл. 92, т. 1 на ЗООС, т. 19 „Открит добив в кариери и рудници на суровини – при площ над 25 хектара или добив на торф – с площ над 150 дка“ и на основание чл. 92, т. 1 от същия закон е подложено на процедура по оценка на въздействието върху околната среда – ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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 и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на Глава трета от същата Наредба.

След анализ на документацията и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в най-близо разположената защитена зона BG0000196 „Река Мочурица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Алтернативи за технология на добива:

По отношение на технологията на добиване на суровината, Възложителят е избрал добив чрез пробивно-взривни работи, с последваща преработка на материала в ТСИ. Технологичната схема е широко приложима в практиката при такъв вид дейности.

За ИП са проведени консултации и са представени становища от БД „Черноморски район“, БД „Източнобеломорски район“, РЗИ-Бургас.

Поради следните мотиви и фактически основания:

1. В представения Доклад по ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при експлоатацията на обекта. В заключение въз основа на направената прогнозна оценка и анализ за въздействието на обекта върху компонентите на околната и жизнена среда в района, експертите предлагат одобряване на инвестиционното предложение на вариант за добив чрез пробивно-взривни работи при спазване на технологичните изисквания и изпълнение на предложените мерки за намаляване отрицателните последици, поради следното:

1.1. Атмосферен въздух:

От инвестиционното предложение се очаква отделяне на прахови емисии от дейността по откривка, транспортиране и складиране на добитата фракция, както и от транспортната техника и механизация. Отделените прахо-газови емисии не се очаква да променят качеството на атмосферния въздух в района.

Всички генерирани емисии на територията на кариерата по вид са неорганизираните емисии. Те ще са незначителни и ще се засилват при определени метеорологични условия – горещо, сухо и ветровито време. За ограничаването им се предвижда прилагане на мерки за тяхното предотвратяване и ограничаване - осигуряване на оросяване чрез вода от мобилна цистерна, съхраняване на малки купчинки и др.

Отделянето на въглероден диоксид, азотни оксиди, серен диоксид, въгледороди и други замърсители с отработените газове при работа на добивната механизация /багер, булдозер, дизелов агрегат, челен товарач и автосамосфали/ са малки и няма да повлияят на общото състояние на въздуха в района.

Розата на ветровете показва относително добра откритост на района. Геометрията на розата на вятъра, както и факта, че средно годишната скорост на вятъра по посоки е в интервала от 3 до 4 м/сек. свидетелстват за сравнително благоприятни условия за разсейване на примеси в атмосферата.

1.2. Води:

Площите на находището са пресечени от дълбоки оврази, в които протичат дерета, леви притоци на река Юртдере. Деретата са водни обекти, но в по-голямата част от годината те са сухи и в тях протича вода само при обилни валежи и снеготопене. На десния бряг на дере №3, над вливането му в река Юртдере, съществува каптиран естествен извор /КЕИ/, който се е използвал за промишлено водоснабдяване на съседна кариера. При осъществяване на добивната дейност в границите около водоизточника няма да се извършват взривни и минно-добивни дейности. В случай на подхранване с движение на подземните води в посока различна от възходящата, независимо от оставения целик,

грифонът на извора ще промени положението си. В този случай се предвижда прекаптиране на извора.

Инвестиционното предложение не предвижда водовземане и/или използване на повърхностен и/или подземен воден обект. В тази връзка не се очаква въздействие върху подземните водни обекти за периода на подготовка, експлоатация и рекултивация на кариерата.

Предвидено е отводняване, в случай на продължителни и/или интензивни валежи, при разработването на участъците на находището, с цел недопускане на влизане на повърхностни и атмосферни води в котловината.

Питейното водоснабдяване на работниците ще се осъществява чрез доставчик на бутилирана вода от търговската мрежа.

Вода за оросяване на пътните комуникации, взривените скални маси при изземването им и подаване в мобилна трошачна инсталация, депото и промишлената площадка ще се доставя с цистерна от базата на концесионера в град Карнобат, водоснабдяваща се от водопроводната мрежа в района. От дейността не се формират производствени отпадъчни води.

Предвидено е разполагане на два мобилни фургона за битовки. Не се предвижда изграждане на битово-фекална канализация. За задоволяване на необходимите санитарни нужди ще се монтират химически тоалетни.

1.3. Земни недра, ландшафт и почвена покривка:

Районът на ИП е с хълмист релеф, липсват пикови върхове. Легитимираното находище заема 324 861 кв. м. при заявена концесионна площ от 422 030 кв. м. с развитието на добивните дейности ще се отнема постепенно горния почвен слой и земни маси, което ще засегне необратимо ландшафта в района. Въздействието ще бъде постоянно, значително, дълготрайно и с необратим характер.

Въздействието върху земните недра се изразява на практика в усвояване запасите на полезни изкопаеми чрез тяхното изземване. Минната разработка ще бъде открита и ще окаже пряко отрицателно въздействие върху земните недра за продължителен период от време. Предвидените добивни дейности ще окажат отрицателно въздействие върху почвената покривка, изразяваща се в механично увреждане на почвения профил и цялостно антропогенизиране на площта, изразени в понижаване котата нва терена. За смекчаване на вредното въздействие, възстановяване на нарушените терени и подобряване на ландшафта, е предвидена техническа и биологична рекултивация на терена, която е комплекс от инженерни, мелиоративни, агротехнически и агрохимични мероприятия. Рекултивацията на нарушените терени ще се извършва поетапно - след приключване на добива върху достатъчно голяма и подходяща за целта площ – по участъци. Предвижда се почистване на терена, отнемане, транспортиране, депониране и съхранение на почвения слой и последваща рекултивация на отработените терени. При адекватни озеленителни мероприятия /биологична рекултивация/ се очаква подобряване на състоянието на ландшафта и биологичното разнообразие в района.

1.4. Отпадъци:

Отпадъците, които ще се генерират при строителството и експлоатацията на обекта се класифицират като минни отпадъци, по смисъла на Закона за подземните богатства, и производствени и битови отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците. Миннодобивните отпадъци се формират вследствие от открития способ за разработване и добив на подземни богатства. Общо за концесионния срок се прогнозира че ще бъдат отнети приблизително 299533 m³ и депонирани на едно самостоятелно насипище/табан, с вместимост 300 000 куб.м плътна маса.

На площадката на инвестиционното предложение се очаква да се образуват и следните отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците:

- Производствените и опасни отпадъци - ще се образуват от сервизирането на обслужващата техника /багер, челен товарач и автосамосвали, както и от ТСИ/. За същите ще се изготвят и представят за утвърждаване работни листи за

класификация, съгласно Наредба №2 от 23 юли 2014г. за класификация на отпадъците. Производствените и опасни отпадъци ще се предават на лицензирана фирма за обезвреждане.

- Битови отпадъци – ще се образуват от дейността на обслужващия персонал. Този вид отпадъци ще се съхранява временно на обекта до последващото им предаване на лицензирана фирма. Генерираните битови отпадъци ще се третираат съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

1.5. Опасни химични вещества и смеси от Приложение №3 от ЗООС:

По време на строителството, експлоатация и рекултивация не се предвижда съхранение на опасни вещества, смеси и опасни отпадъци в количества по-високи от критериите по Приложение №3 на ЗООС за класифициране на предприятия/съоръжения като такива с «нисък» и «висок» рисков потенциал. На площадката няма да се съхраняват взривни вещества, всички дейности с тях ще се извършват от лицензирани за такава дейност физически и/или юридически лица.

В близост до работните участъци не функционират предприятия или съоръжения, класифицирани с рисков потенциал по реда на Глава седма на ЗООС. Обект с висок рисков потенциал – ПСБ Карнобат е на 4820 м. от концесионната площ.

1.6. Шум и вибрации:

В границите на концесионната площ ще се обособят три зони с източници на шум в околната среда – добивна, преработвателна с ТСИ и депо за откривка. Регламентираните гранични стойности на нивата на шум за жилищни територии са: ден-60 dB, вечер -55 dB и нощ -50 dB, а за производствено-складови територии - 70 dB за трите периода на денонощието. При изходни нива на шума от 90 dB, шумоизолиращата зона се достига, както следва:

- За жилищна територия – на около 200м от източника на шума
- За производствено-складова – на около 50м от източника на шума

Териториите с нормиран шумов режим в района са най-близките жилищни зони на град Карнобат. Те се намират на над 2800 м.от находището, т. е извън границите при изходно ниво на шума 90 dB /200м/.

Шумовото натоварване ще се формира от пробивно-взривните работи, работата на мобилните трошачки и пресевната инсталация, от машините за транспортиране и обслужване. Шумовите натоварвания ще са краткотрайни, локализирани главно в района на кариерата.

Вибрациите по време на работния процес ще се генерират основно от строителните и транспортните машини и ще са основно в обсега на находището.

1.7. Биологично разнообразие:

- Находището не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии или в защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо разположената защитена зона е BG0000196 „Река Мочурица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на МС №122/2007г. (ДВ, бр. 21/09.03.2007г.), Изм. с Решение на МС 811/16.11.2010 г. (ДВ, бр. 96/2010г.). Зоната отстои на повече от 3 км от границите на кариерата. С извършване на добивни дейности, предвид отдалечеността от зоната не се очаква значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване. Не се очакват преки или косвени въздействия върху ЗЗ BG0000196 „Река Мочурица“, не се засягат местообитания, в т. ч. и приоритетни.

- В концесионната площ няма локализирани и известни находища на редки, защитени и ендемични растителни видове. Растителността е представена от широко разпространени и характерни за ксеротермните равнинни и хълмисти райони видове. Високите ерозиранни терени са почти голи, североизточната част на концесионната площ е с висока плътност от драка, а южната е заета от агроценози и тревно съобщество, с бедно видово разнообразие.

• При експлоатацията на обекта не се очаква значително отрицателно въздействие върху състоянието на популациите на животинските видове и застрашаване на тяхната дългосрочна стабилност. Районът е антропогенно повлиян с разположена наблизо съществуваща кариера. На терена представителите на безгръбначните животни са широко разпространени, поради което не се очакват невъзвратими изменения по отношение на бъдещото развитие на техните ценози.

2. По реда на чл. 14, ал. 2, т. 1 и ал. 11 от НУРИОВОС, от страна на РИОСВ-Бургас са проведени консултации по качеството на Доклада по ОВОС, като същият е изпратен до:

2.2. Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ - изразено е Становище по компетентност с изх. № ПУ-01-449(5) от 09.12.2020г., с което е одобрен доклада по ОВОС и същия съдържа необходимата информация по отношение на компонент води.

2.3. Басейнова дирекция „Черноморски район“ – изразено е Становище по компетентност с изх. № 05-10-5/А8/07.08.2020г. и с изх. № 05-10-5/А10/ от 02.12.2020г., като са поставени условия, касаещи експлоатацията на находището. Условията са включени в настоящото решение и са задължителни за Възложителя.

2.4. РЗИ-Бургас – изразено е становище по компетентност с изх. № 10-27-1/18.12.2018г., съгласно което от здравно- хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск вследствие на реализацията на ИП, при спазване на определени условия заложи в настоящото Решение.

3. При провеждане на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до Доклада за ОВОС с всички приложения към него включително и ДОСВ. Проведена е среща за обществено обсъждане на 25.02.2021 г. от 11:00 часа в ритуалната зала на Община Карнобат.. В РИОСВ-Бургас е представен протокол от проведеното обществено обсъждане с приложен към него присъствен списък. В хода на процедурата по реда на Глава VI, раздел III от ЗООС, по време на общественото обсъждане на доклада за ОВОС и в 3-дневния срок по чл. 97, ал. 6 от ЗООС няма постъпили писменни становища, мнения и възражения.

И при следните условия:

Общи условия:

1. Цялостния работен проект за добив и проекта за рекултивация на засегнатия терен да се разработят съобразно с приетите условия и мерки, постановени в настоящото Решение по ОВОС и мерките, предвидени в Доклада за ОВОС.

I. За фаза на проектиране:

1. Цялостния работен проект за добив по чл. 82 от Закона за подземните богатства да включва и проект по чл. 84 от същия закон, а именно: „Проект за ликвидация или консервация на минно добивния обект и за рекултивация на засегнатите земи“. Проекта за техническа и биологична рекултивация да се съобрази с изискванията на наредба №26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктови земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

2. Да се разработи ландшафтно – озеленителен проект /биологична рекултивация/, съобразен с местните условия и характерни за района видове. Да не се залагат инвазивни видове.

3. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на генерираните отпадъци, които се предвижда да се образуват при подготовката, експлоатацията и рекултивацията, съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

4. Да се изработи проект за пробивно-взривни работи/ ПВР/, в който да се опише и представи в графичен вид системата за водене на взривни работи, предмет на концесията.

II. Фаза преди започване на експлоатацията:

1. При разкриване на грифона на каптиран извор с географски координати N 42° 38' 34,5" , E 27° 00' 51,7" , находящ се в ПИ с идентификатор 36225.151.585 по КК на град Карнобат, община Карнобат, да се извършат дейности за неговото прекаптиране, с цел осъществяване на водовземане при спазване изискванията на Закона за водите.

2. Да се уведоми Обласно пътно управление /с копие до АПИ-София/, на чиято територия се намира находището за осъществяване на контрол по компетентност.

3. Да се съгласува работния проект за преместване на въздушната електропроводна линия 20 kV, пресичаща на две места парцела с „Електроразпределение Юг“ КЕЦ Карнобат.

4. Да се маркира контура на концесионната площ на находището с трайни знаци на терена и да се поставят указателни, предупредителни и забранителни табели.

5. Възложителят да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени 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 тяхната изпълнение.*

6. Да се извърши класификация на отпадъците, по смисъла на закона за управление на отпадъците, по реда на чл. 7 от *Наредба №2 от 2014г. за класификация на отпадъците, които ще се генерират при строителството и експлоатацията на работните площадки.*

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. При извършване на взривни дейности да се осигури буферна зона около каптирания извор с географски координати N 42° 38' 34,5" , E 27° 00' 51,7" , находящ се в ПИ с идентификатор 36225.151.585 по КК на град Карнобат, община Карнобат.

2. 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.*

3. До един месец от въвеждане на обекта в експлоатация да се извършват измервания на нивата на шум в реални експлоатационни условия с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Да се предприемат мерки за намаляване евентуалното вредно въздействие по посока на населеното място и новопредвидената вилна зона, разположена около 550 м западно от обекта.

4. 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 за норми за допустими емисии на вредни вещества(юамърсителни), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*

5. Възложителят да получи от АПИ разрешение за извършване на дейности в обхвата на обслужващата зона на пътните съоръжения на път I-6, съобразно изискванията на чл.26, ал. 1 и ал. 3 от ЗП.

6. Генерираните на работните площадки отпадъци, по смисъла на Закона за управление на отпадъците, да се предават за последващо третиране на лица, притежаващи разрешителен документ по чл. 35 от Закона, въз основа на писмен договор.

7. Хумусния пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.

8. За обслужване на химическите тоалетни и резервоара за отпадъчни води от санитарните възли да бъде сключен договор със специализирана фирма. Всички изчерпвания и предавания на отпадъчните води в обекта да се документират.

9. За питейни цели да се осигурява бутилирана вода.

10. Вода за битово-санитарни нужди за тоалетните и мивките да се зарежда с водоноска, отговаряща на изискванията на Наредба 09 от 16 март 2001г. за качество на водата за питейно-битови цели. Да се сключи договор с ВиК оператор за доставката на питейна вода. Материалът, от който е изграден резервоара да притежава необходимите документи, удостоверяващи възможността за контакт с такива, съгласно действащата нормативна уредба.

11. Да се осигури цистерна за оросяване при нужда на използваните площадки и пътища с цел избягване на вторичен унос от прах при движение на транспортните средства.

12. Зареждането на транспортната и добивна техника с гориво да се извършва на специализирани за целта места, като не се допускат разливи. При аварийни течове, да се използват сорбиращи материали, които разделно да се предават на фирма с разрешителна за третиране на опасни отпадъци по реда на ЗУО.

13. Закриването на находището да се счита за приключено след цялостната рекултивация /техническа и биологична/ на засегнатите от експлоатацията терени.

IV. Мерки по чл.96, ал.1 т.7 от Закона за опазване на околната среда:

Мярка	Изпълнение фаза	Очакван резултат
<i>Цялостният работен проект за разработка на находище „Трите круши-запад“ да се изготви по предложената Алтернатива 2 при средна кота на изземване на запасите 250 м и да е съобразен изцяло с мерките и условията, поставени в Решение на РИОСВ – Бургас.</i>	<i>Проектиране</i>	<i>Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда.</i>
<i>Проектът за ликвидация и рекултивация, неразделна част от Цялостния работен проект за разработка, да е адекватен на заложените в законодателството изисквания и съобразен с утвърдените с Решение на РИОСВ мерки, ограничения и поставени условия.</i>	<i>Проектиране</i>	<i>Реинтегриране на терена в околната среда</i>
<i>Изготвяне на Аварийен план за действие при бедствия, аварии и катастрофи.</i>	<i>Проектиране</i>	<i>Минимално въздействие върху околната среда, опазване здравето на хората</i>
<i>Добивните работи се проектират и изпълняват на работни стъпала с височина до 15,0 т при устойчив откос 85°.</i>	<i>Проектиране, Експлоатация</i>	<i>Оптимизиране на параметрите на разработката</i>
<i>Да се проектира и осигури отвеждането на повърхностните води от котлована на кариерата към дере № 1 и река Юртдере чрез създаването на подходящи наклони на дъното на котлована към тях.</i>	<i>Проектиране, Минно строителство</i>	<i>Предпазване котлована от навлизането на външни повърхностни води.</i>

<p>Да се изгради опорна реперно-възстановителна мрежа, свързана с държавната триангулационна мрежа, с цел спазване и контролиране на проектните параметри.</p>	<p>Минно строителство</p>	<p>Минимизиране въздействията върху околни територии.</p>
<p>Да се проектира и изгради отводнителна канавка по южната граница на концесионната площ, в която да се включат и водите от остатъчния извѣн находището водосбор на дере 4.</p>	<p>Проектиране, Минно строителство</p>	<p>Предпазване котлована и депото за минни отпадѣци от външни повърхностни води.</p>
<p>За предпазване площадката на ТСИ от заливане от река Юртдере, да се изгради предпазна дига.</p>	<p>Проектиране, Минно строителство</p>	<p>Предпазване на ТСИ от навлизането на външни повърхностни води.</p>
<p>Да се остави целик с размери 10x18 м около извора и водоприемната камера. В хода на експлоатация, при запазване дебита на извора, целикът да се запази. При промяна дебита на извора и/или пресъхване, да се извърши прекапване на извора, след което целикът може да бъде иззет.</p>	<p>Проектиране, Експлоатация</p>	<p>Опазване на съществуващ каптиран извор.</p>
<p>Да не се допуска осъществяване на добив на дълбочина под нивото на подземните води в района</p>	<p>експлоатация</p>	<p>Опазване на подземните води</p>
<p>На територията на кариерата се забраняват всички дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземните води</p>	<p>експлоатация</p>	<p>Опазване на подземните води</p>
<p>При прекапване на извора да се уведоми БДЧР за предприемане на действия по Закона за водите.</p>	<p>Експлоатация</p>	<p>Опазване и възможност за ползване на съществуващ каптиран извор.</p>
<p>Да се подбере технология на взривните работи, при която скоростта на взривните вълни да е минимална с цел опазване на съществуващия каптиран извор.</p>	<p>Проектиране, Експлоатация</p>	<p>Опазване на съществуващ каптиран извор.</p>
<p>Антропогенният насип, съдържащ се на места в откритката, да се изземва и съхранява отделно на депо за откритка. Същият да не се ползва за техническа рекултивация.</p>	<p>Проектиране, Минно строителство Експлоатация</p>	<p>Опазване на земните недра.</p>
<p>Да се прецизира на експертно ниво наличието на различни видове отпадѣци в земните маси от антропогенния насип. В зависимост от вида на съдържащите се отпадѣци, антропогенният насип да се из земе и транспортира до съответните депа за този вид отпадѣци.</p>	<p>Минно строителство Експлоатация</p>	<p>Опазване на земните недра.</p>

Изготвяне и реализация на годишни технически проекти с подробно отразяване на актуалните за периода минно - добивните работи, адекватни на Цялостният работен проект и утвърдените с Решение на РИОСВ Бургас мерки, ограничения и поставени условия.	Проектиране, Минно строителство, Експлоатация,	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда.
Да се предвиди и изгради ограждане на кариерата и работните площадки и поставяне на указателни , предупредителни и забранителни табели.	Минно строителство	Предпазване от инциденти.
Преди въвеждане на обекта в експлоатация да бъдат изготвени и внесени за утвърждаване в РИОСВ-Бургас работни листове за отделните видове отпадъци по изискванията на Закона за управление на отпадъците.	Проектиране, Минно строителство,	Опазване от вредното въздействие на отпадъците.
Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва: - мониторинг на състоянието на атмосферния въздух по показатели общ суспендиран прах и фини прахови частици (ФПЧ ₁₀); - мониторинг на нивата на шум по границите на концесионната площ и в мястото на въздействие. Планът да се представи и съгласува с РИОСВ-Бургас.	Експлоатация	Опазване на компонентите на околната среда и здравето на селището.
Работният проект за ПВР да бъде съобразен с разстоянието между взривните полета, съседни производствени обекти, комуникационните и инфраструктурни съоръжения в района.	Проектиране Експлоатация	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално влияние върху околната среда
Да бъдат сключени договори с лицензирани фирми съгласно ЗУО за предаване на генерираните отпадъци.	Проектиране, Минно строителство	Опазване от вредното влияние на отпадъците
Определяне в цялостния проект на местата за депа за хумус и земни маси от откритката и недопускане разпиляването и складирането им извън тях.	Проектиране и експлоатация	Опазване на околната среда
Стриктно да се спазват изискванията, заложен в Плана за управление на минните отпадъци и Аварийния план.	Експлоатация Минно строителство	Опазване на околната среда
Оросяване на работните площадки, вътрешно-кариерните пътища, депото за минни отпадъци, откритите складове за готова продукция и външен технологичен път с оглед минимизиране на праховите емсии и спазване на нормативните изисквания.	Експлоатация	Минимизиране на атмосферното замърсяване

<i>Извозването на ситни фракции на преработения материал да става с покрити камиони.</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Минимизиране на атмосферното замърсяване</i>
<i>Осигуряване на оптимална технологична организация между отделните процеси, свързани с прахообразуване и прахоотделяне с цел съкращаване на времето и пътя на транспортиране и обработване на материалите.</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Минимизиране на атмосферното замърсяване</i>
<i>Маршрутите на МПС извън кариерата да се планират така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум, а трасето да се съгласува с общината.</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Минимизиране на атмосферното замърсяване</i>
<i>При високи скорости на вятъра и неблагоприятна посока към гр. Карнобат или близки производствени обекти, да се ограничават или преустановяват дейностите на площадката.</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Предотвратяване замърсяването в приземния слой</i>
<i>Добитите и складираните фракции да се стабилизират ежедневно, да бъдат навлажнявани или покривани с платнища при сухо време.</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Минимизиране на праховите емисии, опазване на човешкото здраве</i>
<i>Да не се допуска изнасянето на кал чрез транспортните средства и строителната механизация върху използваните пътища</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Намаляване на праховите емисии</i>
<i>Да не се допуска смесването на рециклируеми с други отпадъци, както и неопасни с опасни отпадъци.</i>	<i>Минно строителство, Експлоатация Рекултивация</i>	<i>Опазване на компонентите на околната среда.</i>
<i>При възможност да се изключи от добив и полосата южно от линията, определена с точки 6, 8 и 9 и северно от площадката за минни отпадъци.</i>	<i>Проектиране Минно Строителство</i>	<i>имотите ползвани реално като ниви</i>
<i>В случай, че при строителството на инфраструктурата и експлоатацията на кариерата се попадне на незарегистриран археологически обект да се спазват разпоредбите на чл.160, ал. 2 от ЗКН.</i>	<i>Минно строителство Експлоатация</i>	<i>Опазване на културно-историческото наследство</i>
<i>Стриктно да се изпълняват мероприятия за осигуряване устойчивостта на откосите и елиминирание на прояви на свличане.</i>	<i>Експлоатация Строителство</i>	<i>Предпазване от аварии и инциденти</i>
<i>Да не се допуска депониране на материали, отпадъци земни маси или разгръщане на дейности,</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Опазване на земите, почвите и прир.</i>

<i>извън територията на концесионната площ.</i>		<i>екосистеми</i>
<i>Поддържане в наличност на постоянни по вид и количества сорбенти за ГСМ за използване при необходимост.</i>	<i>Строителство, Експлоатация, Рекултивация</i>	<i>Намаляване риска от замърсяване на подземните води</i>
<i>Да се потърсят възможности и се заложи провеждането на поетапна рекултивация - след приключването на добива върху достатъчно голяма и подходяща, за целта, площ.</i>	<i>Проектиране Закриване и рекултивация</i>	<i>Възстановяване характеристиките на терена</i>
<i>След изтичането на срока на концесионния договор всички разработени терени да бъдат рекултивирани, независимо от наличието, или не, на останали запаси и ресурси.</i>	<i>Проектиране Закриване и рекултивация</i>	<i>Възстановяване характеристиките на терена</i>
<i>Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието.</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>Опазване на прилепните популации</i>
<i>Да не се допуска унижожаване и/или увреждане на диви животни (вкл. птици) при разработване на нови площи. Преди започване на работа да се прави оглед на определените за разкривка терени .</i>	<i>Минно строителство, експлоатация</i>	<i>Опазване на биологичното разнообразие</i>
<i>Спазване на безопасни условия на труд при работа с опасни химични вещества и препарати.</i>	<i>Минно строителство, Експлоатация, рекултивация</i>	<i>Опазване здравето на населението и работещите на обекта</i>
<i>Съхраняване на опасни химични вещества и препарати в закрити и заключени складови помещения, ако те се използват на територията на обекта.</i>	<i>Минно строителство, Експлоатация, рекултивация</i>	<i>Опазване здравето на населението и работещите на обекта</i>
<i>Взривните работи да се провеждат при по-голяма активност на вятъра ниска относителна влажност на въздуха и липса на мъгли.</i>	<i>Експлоатация</i>	<i>намаляване риска и за работещите на обекта</i>
<i>Сключване на договор с фирма по трудова медицина, която да следи за здравословното състояние на работещите на обекта, ежегодно провеждане на профилактичен медицински преглед и осигуряване на лични предпазни средства на работещите.</i>	<i>Минно строителство, Експлоатация, Рекултивация</i>	<i>Опазване здравето на работещите на обекта</i>
<i>Изготвяне на оценка на здравния риск, включваща мерки за здравна защита и управление на риска.</i>	<i>Проектиране</i>	<i>Опазване здравето на работещите на обекта</i>

Да се изгради зелен пояс от местни растителни видове в периферията на находището.	Рекултивация	Реинтегриране на терена в ОС
Да се извърши сигнализация и маркировка по вътрешно площадковите пътища за безопасно движение на територията на обекта.	Минно строителство Експлоатация Рекултивация	Осигуряване безопасни условия на труд

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършване на ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение Възложителят следва да уведоми РИОСВ-Бургас на възможно най-ранен етап.

Решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на Възложителя, новият Възложител е длъжен да уведоми РИОС - Бургас.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд по реда на чл. 133 от АПК в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ДЕТЕЛИНА ИВАНОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ БУРГАС

