

РЕШЕНИЕ № СЗ - 79 - ПР/2012 г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 8, ал. 1, т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Добив на индустриални минерали – габродиоритови порфирити и базалти от площ „Болярка”, находище „Волярка-II” в землищата на с. Малко Шарково и с. Мамарчево, общ. Болярово, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител „Минера – ММ“ ООД, гр. София, р-н „Подуяне“, ж.к. „Х. Димитър“, бл. 136, вх. Г, ап. 67.

поради следните мотиви:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

Инвестиционното предложение предвижда добив на индустриални минерали – габродиоритови порфирити и базалти от площ „Болярка”, находище „Волярка-II” в землищата на с. Малко Шарково и с. Мамарчево, общ. Болярово. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 2, б. „а” на Закона за опазване на околната среда- „кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1)”, за която, на основание чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС. Изчислените запаси с площ 180,16 дка са приети от специализирана експертна комисия по запасите към МИЕТ на 28.11.2011г.

При разработване на кариера „Болярка-II” ще се прилага класическа технология за открит добив на работни стъпала отгоре надолу и външно насипище за разкривка. Изземването на габродиоритовите порфирити и базалти ще се извърши по циклична технология и използването на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация се състои от багерно-автомобилен комплекс, булдозерно насипище и полумобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ). Производителността на кариерата по плътна минна маса е:

- годишна производителност – 33 000 м³;
- месечна производителност - 5 000 м³;
- дневна (сменна) производителност – 200 м³, 600 тона.

Провеждането на пробивно-взривните работи на територията на концесионната площ на находището е най - важният технологичен процес при добивните работи. При разрушаването на скалния масив ще се използва методът на сондажните заряди, които ще бъдат взривени по „Nonel” технология. Методът се състои в извършване на следните дейности:

- Пробиване на сондажите;
- Изготвяне и поставяне на междинни детонатори;
- Зареждане на сондажите с взривно вещество;
- Монтиране и свързване на взривната мрежа;
- Взривяване на взривната мрежа;
- Оглед на взривното поле;
- Вторични взривни работи за взривяване на негабаритни късове.

Находището ще се разработва за период от 35 години като се предвижда през този период да бъдат добити повече от 1,2 млн m^3 плътна скална маса, което се равнява на 3,6 млн. тона. Обемното тегло на габродiorитовите порфири и базалти е 3-3,1 g/cm^3 . Габродiorитовите порфири и базалти ще бъдат подготвени за изземване и товарене след извършване на пробивно-взривни работи. Натоварената минна маса ще се транспортира с автосамосвали тип „Man 41.403” до полумобилната трошачно-сортировъчната инсталация на територията на кариерата. Разкривката, представляваща почвени материали от кватернера ще се изземва с универсален булдозер тип „Komatsu D-373-3A” и ще се складира на временно депо, извън границите на контура на запасите, но в рамките на концесионната площ. Депонираните почвени материали ще бъдат използвани впоследствие при рекултивационните мероприятия. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение не са големи и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Експлоатацията на находището не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Взривните работи ще се извършват не по – често от един път месечно, като се предвижда да се провеждат при благоприятна посока на вятъра от кариерата в посока извън населените места, с цел избягване отрицателно въздействие върху атмосферния въздух. Запрашаването ще бъде в рамките на предвидения терен и имайки предвид неговата площ, отдалечеността от населените места, може да се направи извод, че замърсяването на въздуха ще бъде локално и ще се разсейва бързо. Предвидено е и периодично оросяване с вода на пътищата, ТСИ и местата на извършване на товаро-разтоварни дейности. По време на експлоатацията на находището ще се образуват битови отпадъци от обслужващия персонал, които ще се депонират на определено от общ. Болярово място.

Въз основа на информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, при разработването на находище „Болярка II”, дейността няма да доведе до генериране на отпадъци, поради което и не се предвиждат начини за тяхното третиране.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма

да предизвика трайно въздействие върху населението на околните села, растителния и животинския свят.

Известен риск от инциденти съществува при експлоатацията на находището в рамките на кариерата за работещите при работа с машините. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

За реализацията на инвестиционното предложение са предвидени за използване съществуващите черни пътища за достъп в района.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Находище „Болярка-II” с площ 180,16 дка се намира на 850 m северно от регулационните граници на с. Малко Шарково, а отстоянието до най – близко разположените жилищни сгради е около 1050 м. В проучвателната площ „Болярка”, са разположени два участъка на находище „Болярка-II” – северен и южен.

Регистър на точките от крайния контур на запасите
на находище Болярка II

уч. Север

№ на точка	X m	Y m	H m
гт-1	4598260,80	9532861,28	256
гт-2	4598337,00	9532833,38	264
гт-3	4598414,71	9532914,03	273
гт-4	4598454,84	9533011,93	276
гт-5	4598494,46	9533115,41	274
гт-6	4598423,86	9533189,98	258
гт-7	4598325,31	9533140,77	256
гт-8	4598309,56	9533026,64	256
гт-9	4598247,59	9532965,26	258

уч. Юг

№ на точка	X m	Y m	H m
гт-1	4597626,35	9532884,10	298
гт-2	4597839,19	9532690,33	278
гт-3	4597950,94	9532675,62	270
гт-4	4598044,41	9532780,11	267
гт-5	4598094,70	9532902,36	265
гт-6	4598035,26	9533022,08	267

гт-7	4597941,80	9533066,21	273
гт-8	4597750,80	9533046,42	288
гт-9	4597616,19	9533001,79	293

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Около находище „Болярка II” няма защитени природни територии, обявени по Закона за защитените територии. Това изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение върху тях.

Част от инвестиционното предложение (участък юг) с площ около 155 дка е разположен на територията на защитена зона от Европейската екологична мрежа Natura 2000 „Дервентски възвишения - 1” с код BG 0000218 предназначена за опазване на местообитанията, като към настоящия момент тя не е обявена със заповед и за нея няма въведени забрани и режими. Разработването на находището “Болярка II”, няма връзка с друго инвестиционно предложение към момента. То е самостоятелно изграждаща се функционална производствена единица. В радиус на 10 км няма предвидени други инвестиционни предложения. Най - близко разположеното ИП е за изграждане на 22 вятърни генератора, като реално застроена и отнета площ от тях ще е около 1,8 дка. В тази връзка не се очаква значителен кумулативен ефект. Ще се засегне минимална площ - 0,041 % от защитена зона „Дервентски възвишения - 1” с код BG0000218. От предоставените материали и извършената проверка на място и съставен констативен протокол № 000885/26.09.2012 г. се установява, че терените са заети от храстова и тревна растителност предимно от глог, драка и представители от семейство житни, които са по съвместно разпространени. На места се вижда и наличието на индустриални минерали – габродиоритови порфирити и базалти. Няма засягане на типични хабитати предмет на опазване в засегнатата защитена зона. На територията предвидена за реализиране на ИП липсват високи дървета, които са потенциални местообитания за гнездене на грабливи птици. В близост на около 200 метра от Участък Юг има установено гнездо на царски орел, което е необитаемо. От извършвани теренни проучвания в периода май 2011 – януари 2012г. не са констатирани представители на вида царски орел и колонии на лалугери, които представляват хранителна база на целевия вид. От допълнителната информация и изследване върху хранителния спектър на и гнездовото обитание на царския орел, дават информация, че основен компонент в храната на *Accipiter heliaca* в Дервентски възвишения, не е лалугерът, а дивият заек (*Lepus europaeus*) с 25 %, следвани от домашната кокошка (*Gallus gallus domesticus*) с 20.83 % и от лалугера с 10,42 %. Към момента на мониторинга, не са установени следи от жизнената дейност на дивият заек, вероятно поради близостта на територията до населеното място, както и граничещият с площадката на ИП асфалтов път. Разположените в съседното дере което е извън защитената зона топовини насаждения – 3 броя, са силно опаразитени от бял имел (*Viscum album L.*). Няма гнезда на хищни птици, целеви видове птици или следи от тяхната жизнена дейност. Очаква се да се отнеме определена част от хранителни местообитания на грабливи птици, както и гнездови местообитания на наземногнездящи видове птици. Същите могат да заемат съседни територии, които са с подобни характеристики. Фактора безпокойство ще бъде неутрализиран до някаква степен, като дейностите с тежка строително – монтажна механизация и взривни работи, няма да се извършват в периода 1 март – 15 юни на годината, когато е размножителния период за повечето размножаващи се птици в България. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за

паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

Териториалният обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ в землищата на с. Малко Шарково и с. Мамарчево, общ. Болярово.

От становище с № КД-04-243/04.07.12 г. на Басейнова дирекция – гр. Пловдив е видно, че попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000K2030 – Пукнатинни води – Брезовско – Ямболска зона и повърхностно водно тяло (ВТ) „р. Поповска от яз. Малко Шарково до устие, р. Ахлатийска“ с код BG3TU500R012. Най – близко разположените водни обекти, източници на питейно-битово водоснабдяване в района на кариерата са отдалечени на 3,00 и повече километра от границите и. В заключение ИП е допустимо, от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при условие: да не се замърсява подземното водно тяло и повърхностното водно тяло от дейността.

Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № КД-03-1776/07.08.2012 г., реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни негативни въздействия върху човешкото здраве.

Находище „Болярка-II“ с площ 180,16 дка се намира на 850 m северно от регулационните граници на с. Малко Шарково, а отстоянието до най – близко разположените жилищни сгради е около 1050 м. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.

Въздействието в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания терен и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на кариерата и е напълно обратимо. Ще бъде извършена необходимата рекултивация на засегнатата площ.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Инвеститорът е уведомил за намерението си община Болярово, кметството на с. Малко Шарково и засегнатото население. Не са депозираны мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. При спазване на следните условия:

1. Добивът на подземното богатство да започне, след съгласуване от МИЕТ на цялостен и годишен работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства, като след изземването нарушените площи да бъдат своевременно рекултивирани.
2. Да не се допуска увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови и строителни отпадъци на околните терени.
3. Да се разработи проект за рекултивация на засегнатите и увредени площи.

4. След приключване на експлоатацията на кариерата, да се извърши техническа и биологична рекултивация.
5. Да се извършва оросяване на работната площадка и технологичните пътища по време на експлоатация на находището.
6. Да не се извършват дейности с тежка строително – монтажна механизация и взривни работи в периода от 1 март – 15 юни на календарната година.
7. Да не се извършва добив извън площта на запасите (180,16 дка) на находище „Болярка II“.
8. Копие от съгласувания в МИЕТ план за управление на минните отпадъци да бъде представен в РИОСВ – Стара Загора.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Инж. ПЕНКА НАЧЕВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора

05.11.2012 г.

