



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ

по оценка на въздействието върху околната среда
№ ВА -1/ 2013 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с параграф 89, ал. 2 от ПЗР към ЗИД на ЗООС

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за:

“Разработване на кариера за открит добив на варовици за строителството от находище “Кошарите-2” в землището на село Чернево, община Суворово, област Варна.

Възложител: “АЛПИНЕ БЪЛГАРИЯ” АД, със седалище и адрес на управление: бул. “Драган Цанков” № 172, район Изгрев, гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ предвижда разкриване на кариера от находище “Кошарите-2” в землището на село Чернево, община Суворово за открит добив на варовици, годни за производство на цимент и за химическата промишленост и строителството (добавъчни материали за бетон, битумни смеси, настилки на пътища, др.).

През 2008 г. въз основа на договор от 24.08.2007 г. между възложителя и МОСВ, протоколно решение на МС № 29 от 26.08.2007 г. за одобряване на проект за разрешение за проучване и Разрешение № 519/24.08.2007 г. на министъра на ОСВ е извършено проучване в площ “Кошарите-2”.

Площта на находището, съпадаща с площта на проучване, е 996.130 дка, от които площта на запасите в Блок 1[122] е 686.973 дка, а площта на ресурсите в Блок 2[333] – 309.137 дка.

Находище “Кошарите-2” се намира на около 4.00 км от с. Чернево, общ. Суворово и на около 3.85 км от с. Кипра, общ. Девня, най-близко разположените населени места.

Поземлените имоти, покриващи находище “Кошарите-2”, попадат в землището на с. Чернево, общ. Суворово и в землището на гр. Девня.

Минно-добивните работи в кариерата ще се извършват основно с пробивно-взривни работи и частично прилагане на раздробяване чрез рипериране с булдозер. Добитата скална маса ще се товари и транспортира до мобилна трошачно-пресевна инсталация. Месечно ще се извършват от три до пет взривявания. Изчислената от експертите опасна зона при провеждане на пробивно-взривните работи е с радиус 550 м.

Строителството на кариерата ще започне с разработване на запасите в най-високата част на площта, като последователно ще се изнемва полезното изкопаемо на три работни стъпала, всяко от които е с височина 15 м.

По проект ежегодно от находището ще се добиват 360 000 т или 150 000 куб. м суровина.

За нуждите на преработвателния процес се предвижда разполагане на трошачно-пресевна инсталация; за техническото обслужване на техниката и битовото обслужване на персонала ще бъдат разположени необходимите сгради и съоръжения.

Предвижда се изграждане на обслужващ път.

Електроснабдяването на обекта ще се осъществи чрез изграждане на свързваща кабелна линия от минаващ в близост електропровод и локален трафопост.

Водоснабдяването ще се осъществи чрез изграждане на водопровод за захранване с вода от мрежата на “ВиК”.

За отпадъчните битово-фекални води (на ден ще се формират около 1 куб. м) се предвижда изграждане на изгребна яма или монтиране на химически тоалетни; не се предвижда отвеждане на дъждовните води.

Основният отпадък от производството на трошачно-пресевната инсталация е фракцията 0.0-0.4 мм (минерално брашно), която може да се използва като добавъчен материал за производство на



бетон. Същият ще се съхранява на депо. След приключване на дейността на кариерата излишните количества непродаден минен отпадък ще се използват при техническата рекултивация.

Заявената концесионна площ попада в пояси II и III на зоните за санитарна охрана (СОЗ) на Девненските извори за питейно-битово водоснабдяване на град Варна, учредена със Заповед № 26/17.06.2011 г. на директора на БДУВЧР.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Находището не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположена до ИП ЗЗ по Закона за биологичното разнообразие е ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна "Провадийско-Роякско плато" (BG0000104).

поради следните МОТИВИ /фактически основания/:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на кариера за добив на варовици в находище "Кошарите -2", в землището на с. Чернево, общ. Суворово. Заключение на експертите по ОВОС е, че липсват значителни въздействия върху компонентите на околната среда и населението, при спазване на изискванията за добив и прилагане на предложените в доклада по ОВОС мерки за намаляване на отрицателните въздействия: териториалният обхват на въздействието е ограничен, в границите на обекта, въздействието е допустимо по отношение атмосферния въздух, почви и физични фактори на околната среда, няма да настъпят съществени изменения в режима на повърхностните води и малмваланжинския водоносен хоризонт в екологично, количествено и химично отношение, продължителността на въздействието е целогодишно при непрекъснатата експлоатация на обекта, не се очакват кумулативни и комбинирани въздействия върху околната среда;

2. Преценката на МОСВ, съгласно писмо изх. № ОВОС-8871/10.12.2009 г., е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони, поради това че:

- Реализацията на ИП не предполага да доведе до загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони;

- Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, както и до намаляване на числеността им;

- Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в най-близко разположената защитена зона "Провадийско – Роякско плато" (BG0000104);

3. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнатите лица. До доклада за ОВОС е осигурен минималния 30-дневен обществен достъп и са проведени две срещи за обществено обсъждане – в гр. Суворово и с. Чернево (на 01.08.2012 год.). По време на обществения достъп до документацията за ОВОС и по време на срещите за обществено обсъждане е проявен значителен интерес. Становището на възложителя по изразените мнения, опасения и възражения е, че част от тях са отразени в доклада по ОВОС, а друга част са предмет на следващи етапи от осъществяването на ИП; организирането на общественото обсъждане е съобразено с нормативните изисквания; не е необходимо допълване на доклада по ОВОС. Община Суворово и кметство с. Чернево са осигурили обществен достъп до становището на възложителя;

4. С писмо изх. № ДЗК – 02239/20.06.2012 г. Регионална здравна инспекция – Варна, е изразила становище, че няма забележки по внесената документация за настоящото ИП;

5. С писмо изх. № 04-01-9/10/11.01.2013 г. БДУВЧР – Варна, е изразила становище, че съгласно Заповед за учредяване на СОЗ №26/17.06.2011 г. на директора на БДУВЧР частта от кариерата, попадаща в пояс II на СОЗ, трябва да бъде изключена от находище "Кошарите-2", а в обхвата на пояс III на СОЗ дейността на кариерата може да се осъществи при ненарушаване на водонепропускливия пласт и недопускане замърсяване на подземните води;

6. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Варна, със свое решение от 06.02.2013 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение,

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

1. *Общи:*

1. Управлението на минните отпадъци да се извърши в съответствие с утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма План за управление на минните отпадъци;

2. Цялостният и годишните проекти за разработване на находището и цялостният проект за рекултивация на обекта да се съобразят с условията и мерките, включени в настоящото Решение по ОВОС;

II. За фазата на проектиране:

3. Частта от находище "Кошарите-2", попадаща в обхвата на пояс II на СОЗ на Девненските извори, да се изключи от добива; в останалата част от находището, попадаща в обхвата на пояс III на СОЗ, ИП може да се осъществи, при условия да не се наруши функцията на водонепропускливия пласт и не се допуска замърсяване на подземните води;

4. Да не се допуска нарушаване целостта и естественото състояние на воден обект дере (откъм южната граница на концесионната площ), приток на река Девненска;

5. Да се предвидят мерки, осигуряващи опазването и експлоатацията на мониторингов пункт № 1562 Чернево на НИМХ;

6. Условията за планираното изместване на съществуващия 20 kV електропровод да се съгласуват със собственика;

7. Поземлените имоти, попадащи в землището на град Девня, да се изключат от ИП;

8. Да се предвиди предварително обозначение с трайни знаци на границите на находището;

9. Да се маркират маршрутите за движение на обслужващата техника и автомобили с цел предотвратяване увреждане и унищожение на растителност в съседните терени;

10. Маршрутите за движение на техниката и товарните автомобили, обслужващи кариерата, да се съгласуват с кметовете на общини Суворово и Девня;

11. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация съгласно изискванията Наредба № 26/96 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (Обн. ДВ, бр. 89, изм. и доп.). Проектът да се съгласува с МИЕТ;

III. Преди извършване на открито-подготвителни работи и започване на експлоатацията:

12. Да се изготви план за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на атмосферните води, формирани на площадката на ИП, подземните води, емисии на прах в атмосферния въздух и нива на шум. Планът да се съгласува с РИОСВ – Варна, БДУВЧР – Варна, и РЗИ-Варна;

13. При започване експлоатацията на кариерата да се извърши своевременно писмено уведомяване на БДУВЧР – Варна;

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

14. До един месец от въвеждане в експлоатация на ИП да се извършат измервания на нивата на шум в местата на въздействие в реални експлоатационни условия с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ – Варна, и РЗИ - Варна;

15. Да не се извършва изземване на откривка от земната повърхност в периода 15 март – 15 юни, който е размножителен период за повечето видове птици и други животни;

16. Изземването на запасите от подземните богатства да се извършва съгласно одобрен от компетентния орган цялостен работен проект за експлоатация на находището от компетентния орган, при съобразяване на условията и мерките от настоящото решение по ОВОС и без да се засягат екосистемите, извън границите на находището;

17. Да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди прахообразни материали, вкл. извършване оросяване на вътрешните кариерни пътища и площадки в сухо време, съобразно изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64);

18. Да не се допуска извършване смяна на масла и зареждане с горива на техниката извън определената за целта площадка;

19. За оросяване на промишлената площадка и пътищата да не се използва вода за питейно-битово водоснабдяване от мрежата на "ВиК". Същата да се осигури от алтернативни източници;

20. Формираните на обекта отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците да се предават само на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от същия закон.

V. ПРИЛОЖЕНИЕ: План за изпълнение на мерки по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС:

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
----------	-------	---------------------------	----------

1.	Добивните и транспортните машини да не работят на празен ход.	При експлоатацията	Намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух
2.	Редовно поддържане на чистотата и изправността на пътното трасе в района и извън кариерата.	При експлоатацията	Намаляване на емисиите на прахови частици в атмосферния въздух
3.	Да не се предвижда преминаване на обслужващите автомобили и техника през населени места.	При проектиране	Опазване на качеството на въздуха и на здравето на хората
4.	Резервоарите за съхраняване на нефтопродукти (гориво за дизелагрегат) да се проектират с обваловки или в сграда с водонепропусклив под и борд, предотвратяващ изтичане при евентуален разлив.	При проектиране	Предотвратяване замърсяването на водите
5.	Да се предвиждат предпазни целици, ограничаващи леглото и терасите на притока на река Хамам дере, водосборните оврази и мониторинговия пункт на НИМХ за подземни води.	Проектиране и подготовка за разработване на кариерата.	Опазване на подземните и повърхностни води
6.	Да не се нарушава оттока на повърхностните води от срутени материали или прахова компонента по южното дере, приток на Хамам дере, при взривяване.	При експлоатацията	Опазване на повърхностните води
7.	Избор на подходящ метод на взривяване и с параметри на сондажната мрежа и последователност на инициране на зарядите, с цел контрол размера на вибрациите. Почистване на повърхността на всяко сондиране, използване на пакетирани експлозиви.	При експлоатацията	Опазване на земната основа и хидродинамиката на повърхностни и подземни води (предотвратяване появата на микроразломна тектоника)
8.	След ликвидация, биологичната рекултивация да се изпълни с използването на растителни видове, участващи в състава на типовете природни местообитания, характерни за района.	Съгласно проект за техн. и биологична рекултивация, съгласуван от комп. орган	Подобряване качествата на природната среда.
9.	9.1. Да се предвиди предварителен инструктаж на работещите на обекта за защитените видове на територията на ИП и изискванията за тяхното опазване. 9.2. В дендрологичния състав на предвидения за изграждане зелен пояс край кариерата да бъдат включени дървесни видове, характерни за местните условия.	При експлоатацията	Запазване на видовия състав на горските съобщества и защитените видове животни
10.	Използване на автомобили с по-ниски шумови емисии (отговарящи на европейските норми)	При експлоатацията	Намаляване шумовото замърсяване на околната среда
11.	Стриктно използване на предвидените лични и колективни предпазни средства (антифони, подходящо за сезона работно облекло и т. н.).	По време на експлоатацията	Намаляване или ограничаване на вредното въздействие на работното място
12.	Провеждане на предварителни медицински прегледи (професионален подбор), за да не се допуснат лица с медицински противопоказания за характера на работата в обекта; провеждане на периодични медицински прегледи в изисквания срок, обем от изследвания и специалисти.	По време на експлоатацията	Намаляване или ограничаване на вредното въздействие на работното място
13.	Организиране на рационален режим на труд и	По време на	Намаляване или

	почивка; организиране на съответен хранително - питеен режим; контрол върху използването на лични средства за защита – маски, очила, ръкавици и др.	експлоатацията	ограничаване на вредното въздействие на работното място
14.	При откриване на структури и находки на културни ценности в района, да се спират строителните дейности до произнасянето на съответните специалисти и компетентни органи за всеки конкретен случай, съгласно изискванията на чл. 160, ал. 2 от Закона за културното наследство.	По време на експлоатацията	Опазване на културното наследство

Настоящото решение се отнася само за обекта, който е бил предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение, възложителят трябва да уведоми своевременно компетентния орган по околна среда във възможния най-ранен етап.

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

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ - Варна.

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

Заинтересованите лица могат да оспорят решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез директора на РИОСВ - Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 13. 02. 2013

Румяна Радилова
Директор на РИОСВ

