



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 01- ПР/2012 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.93, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и критериите по чл.16 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/, чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС, представена писмена документация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – “КАИ МАЙНИНГ” ЕООД, гр.Исперих, ул.”Ахинора” №1 с управител П Д: , във връзка с параграф 86 от ПЗР към Закона за изменение и допълнение на Закона за Подземните богатства, предвид приложени Удостоверение на търговско откритие №0282/02.09.2009г. на МОСВ; Договор за предоставяне на концесия, сключен на 17.09.2011г. с МИЕТ на основание Решение №286 на Министерски съвет от 10 май, 2011г. и получени становища от Регионална дирекция по горите-Шумен, БДУВ-Дунавски район с център Плевен, Регионална здравна инспекция гр. Търговище по Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и от Министерство на икономиката, енергетиката и туризма, гр. София по Плана за управление на минните отпадъци в находище „Беленица”

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: ”Разработване на нова кариера за открит добив на силицити от находище “Беленица” в землището на гр. Опака, общ. Опака, обл. Търговище на площ 32 444.2 кв м, включваща и контура на запасите и ресурсите”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: землището на гр.Опака, общ. Опака, обл. Търговище

Координати на характерните гранични точки от контура на концесионната площ на находище „Беленица” в географска координатна система 1970 г.

№ точка	X (m)	Y (m)
1	4711850,9	9497561,9
2	4712153,0	9497774,1
3	4712100,5	9497842,4
4	4711796,2	9497633,1
Площ на Концесионна площ "Беленица" - 32 444,2 м ²		



Координати на характерните гранични точки от контура на находище „Беленица” в географска координатна система 1970 г.

№ точка	X (m)	Y (m)	H (m)
1	4711859.1	9497570.6	283,5
2	4711890.9	9497608.9	282,5
3	4711929.7	9497658.7	280,0
4	4711959.0	9497685.5	281,0
5	4712013.0	9497687.4	288,0
6	4712095.4	9497752.2	290,0
7	4712141.5	9497774.4	289,5
8	4712105.0	9497823.3	273,5
9	4712057.6	9497804.1	270,5
10	4711961.9	9497736.3	267,5
11	4711931.4	9497713.3	265,5
12	4711903.1	9497685.0	265,0
13	4711853.5	9497646.6	260,0
14	4711821.8	9497608.1	263,0
Площ на находище "Беленица" - 19 650 м ²			

възложител: “КАИ МАЙНИНГ” ЕООД, гр.Исперих, ул.”Ахинора” №1,ЕИК:116 539 445

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) е за добив на индустриални минерали – халцедонови силицити от находище “Беленица” разположено в землището на гр. Опака, община Опака, област Търговище и ще се разработва на основание договор за предоставяне на концесия сключен на 17.09.2012г. с Министерсво на икономиката енергетиката и туризма на основание Решение №286 на Министерския съвет от 10 май 2011г. Площта на находище "Беленица", съгласно приложения регистър на координатите на крайните точки възлиза на 19 650 м², а заявената концесионна площ, която включва и площта на утвърдените запаси и ресурси е в размер на 32 444,2 м². Собствеността на земята, покриваща находището е смесена - държавна частна и частна собственост. Технологията на добива за условията на находище „Беленица” предвижда да бъде по безвзривен карьерен способ, чрез прилагане на транспортна схема на експлоатация с директен добив на полезното изкопаемо от масива. Минните работи ще се водят в технологична последователност от горе на долу, като след цялостно изземване на горележащ хоризонт ще се преминава към изземване на долулежащ хоризонт. В периода на експлоатация ще се извършват откривни работи за отстраняване на хумусния слой – външна откривка. Хумусният слой ще се съхранява на външно за контура на находището насипище отделно от останалата част на откривката, като в последствие ще се използва за рекултивация. Останалата част от откривката ще се съхранява на отделно насипище в концесионната площ и в последствие ще се оползотвори изцяло за рекултивационните работи. Средната дебелина на полезното изкопаемо е 5 м с общ обем на запасите предвиден за добив - 44 659 хиляди тона, а на откривката - 0,30 ÷ 4,60 м или средно - 1,30 м. Обемът на откривката за срока на концесията е 13 180 м³ или 21 474 т.

Технически проект за експлоатация, третира всички въпроси по разкривните, добивните и насипищните работи в участъците. Разработени са всички дейности свързани с



добива на индустриални минерали – халцедонови силицити. Предвижда се режима на работа в находище „Беленица“ да бъде при 5 дневна работна седмица, с 1 смяна в денонощието с продължителност 8 часа в продължение на около един месец през годината. Това време е достатъчно да се изпълни зададената производствена програма за добив на 1500 т халцедонови силицити. За да може да започне минното строителство, преди да се започне разкриване на запасите, трябва да се определят местата за изграждане на насипища за почвена откривка. Хумусния слой ще се събира на купове и ще се депонира в насипището. Депата ще бъдат изградени извън площта на запасите и ресурсите на находище „Беленица“. За находище „Беленица“ най-целесъобразно е насипището да бъде в югозападната част на концесионната площ, извън контура на запасите.

Пътищата са външни и вътрешно карьерни. Външните са съществуващи и трасирани и нови няма да се изграждат за срока на концесията. Вътрешно карьерните ще се оформят в процеса на работа при разкриването на хоризонти 262 и 266. Предвижда се за всеки отделен момент от развитието на кариерата да се извършва предварително събиране на хумусния слой от площите, които предстоят да бъдат разработвани, като почвения материал се депонира на определеното за целта насипище. Препоръчва се откривните работи да изпреварват добивните, така че да бъде осигурена площ със запаси гарантиращ най-малко тримесечен добив на полезни изкопаеми. Обемите откривка и полезно изкопаемо, които е предвидено да бъдат иззети по време на минното строителство са както следва:

Минно строителство	
Вид на обемите, м ³	Хоризонт 262
Откривка	111
Полезно изкопаемо	742

Булдозерните работи на хумусния слой ще се извършват с булдозер „Т - 170“, с производителност 240 м³/смяна. Времето за минно строителство на кариера „Беленица“ е до 1 година. Системата на разработване ще бъде обвързана с начина на разкриване, минно – геоложките и минно – техническите условия на разработване на халцедонови силицити. Въз основа на това на кариера „Беленица“ ще се приложи „Транспортна система на разработване с централна капитална траншея и външно насипище“, като изземването на халцедоновите силицити ще се извърши по циклична технология. Структурата на комплексната механизация ще се състои от багерно – автомобилен комплекс и булдозерно насипище. След приключване на добивната дейност ще се извършат рекултивационни работи целящи теренът да се доведе до вида на околния ландшафт с което максимално да наподобява началния и да бъде в хармония с прилежащия. Площта, където се разполага силицитовото находище „Беленица“, заема подножието на изток-югоизточния склон на възвишението, непосредствено над лозята и около границата на гората в пустеещи и обрасли с дива растителност терени. Част от площта която ще се реализира ИП попада в горски фонд. Гората е нискостеблена, а земите по склона югоизточно от нея са необработваеми, обрасли с акациеви храсти. В границите на площта липсват инфраструктурни обекти, както и подземни и надземни комуникации.

Най-близко разположените защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа (НЕМ) в обхвата на РИОСВ гр. Шумен са: BG 0002025 "Ломовете" за опазване на дивите птици и BG 0000608 "Ломовете" за опазване на природните местообитания, включени в списъка от защитени зони, приет с Решение на МС №122/02.03.2007г., обн. ДВ бр. 21/09.03.2007г.). Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горещитираните защитени зони.

Дейността попада към т.2 а) от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС "Кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение №1)" и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС и във връзка с параграф 86 от ПЗР към Закона за изменение и допълнение на Закона за Подземните богатства, предвид Договор за предоставяне на концесия, сключен на 17.09.2011г. с МИЕТ на основание Решение №286 на Министерски съвет от 10 май, 2011г.

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:

1. Технологията на добива за условията на находище „Беленища” предвижда да бъде по безвзривен кариерен способ, чрез прилагане на транспортна схема на експлоатация с директен добив на полезното изкопаемо от масива. Минните работи ще се водят в технологична последователност от горе на долу, като след цялостно изземване на горележащ хоризонт ще се преминава към изземване на долулежащ хризонт.
2. За 35 годишния срок на експлоатация на обекта на концесия не се предвижда изграждането на постоянна инфраструктура, на сгради, складове, административни обекти и др. съоръжения.
3. Предвижда се режима на работа в находище „Беленища” да бъде при 5 дневна работна седмица, с 1 смяна в денонощието с продължителност 8 часа в продължение на около един месец през годината. Това време е достатъчно да се изпълни зададената производствена програма за добив на 1500 t халцедонови силицити.
4. За обслужващия персонал ще бъде доставена химическа тоалетна.
5. Естеството на работните процеси и приетата технология на работа не предполагат замърсяване на повърхностните и подземните води в района на кариерата.
6. Хумусният слой ще се съхранява на външно за контура на находището насипище отделно от останалата част на откритката, като в последствие ще се използва за рекултивация. Останалата част от откритката ще се съхранява на отделно насипище в концесионната площ и в последствие ще се оползотвори изцяло за рекултивационните работи.
7. За вида, обема и начина на депониране на откритката е разработен изисквания се по реда на Закона за подземните богатства (ЗПБ) План за управление на минните отпадъци, по който компетентния орган за вземане на решение по ОВОС е провел консултации с МИЕТ по реда на чл.22д, ал.1 от ЗПБ. Получено е в РИОСВ гр. Шумен становище вх. №5858/05.01.2012г. на МИЕТ изх.№92-00-1965/23.12.2011г., съгласно което:

- Изготвения План за управление на минните отпадъци, получени от добива на индустриални минерали-силицити от находище „Беленица” в землището на гр. Опака, обл. Търговище по структура и съдържание отговаря на изискванията, визирани в ЗПБ и Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци;
 - В инвестиционното предложение се предвижда изграждане на външно насипище за целия експлоатационен срок, което ще поеме цялото количество на иззетата откритка, която е в размер на 3 084 кв м;
 - На основание чл.22 г, ал.3 от ЗПБ, МИЕТ приема изготвения План за управление на минните отпадъци като намерение за управление на минните отпадъци.
8. Притокът на води в кариерата се очаква да бъде само от атмосферните валежи. Кариерата ще се разработва със стъпала, разположени в ската, при което една част от атмосферните води ще дренира в дълбочина на пластовете, а другата част ще се отводнява по естествен път в околните терени. За улесняване на отвеждането на водите натрупани в резултат на валежите и снеготопенето на транспортните и неработните площадки ще се изградят канавки, а работните площадки ще са с подходящ наклон (0,5 – 1%) за по-доброто им отводняване.
 9. За находище “Беленица” насипището, като най-целесъобразно ще бъде ситуирано в югозападната част на концесионната площ, извън контура на запасите с което няма да се заемат допълнителни площи извън площта на концесията.
 10. Не се налага изграждане на други инфраструктурни елементи като електропреносна и водопроводна мрежа и канализация, както и от нови пътни трасета, с което няма да се засегнат защитени зони от НЕМ.

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

1. Находището афлорира на склон с наклон около 30°, а земите по склона са необработваеми, обрасли с акациевы храсти.
2. Съгласно становище изх.№5027/06.12.2011г. на БДУВ-ДР с център Плевен: Реализирането на дейността няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване забраните в чл.118а, ал.1, точки2-4 и чл.143 от Закона за водите, тъй като:
 - Дейността е допустима спрямо целите и мерките, включени в ПУРБ на Дунавски район;
 - Теренът не попада в границите на зона за защита на водите, съгласно чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите.
3. Проведени са консултации с РДГ гр. Шумен по реда на чл.7, ал.2, т.4 от Наредбата за ОВОС, предвид факта, че част от площта на която ще се реализира дейността попада в горски фонд.Получено е позитивно становище изх. №3750/02.12.2011г. на РДГ-Шумен за иницирираното инвестиционно намерение. Съгласно същото не се отменят задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на действащата нормативна уредба по опазване на околната среда, тъй като земите, покриващи находище „Беленица” са



държавна частна и частна собственост - горски територии и подлежат на процедура по промяна предназначението на поземлените имоти в горски територии по реда на Закона за горите.

4. В границите на площта липсват инфраструктурни обекти, както и подземни и надземни комуникации.
5. Дейността не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху защитени зони от НЕМ, поради използването на безвзривен метод на добив на полезното изкопаемо.

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

1. Инвестиционното предложение /ИП/ не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
2. Площта, предмет на разглеждане не засяга ЗЗ от НЕМ.
3. Становището- изх.№92-МВ-3583/22.11.2011г. на Експертния съвет на РЗИ гр. Търговище за извършена здравно-техническа експертиза на предоставената Информация относно разработване на нова кариера за открит добив на индустриални минерали-силицити от находище „Беленища” в землището на гр. Опака, обл. Търговище е, че не е необходимо да се разработва доклад за ОВОС, тъй като не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на населението в най-близко разположеното населено място - град Опака.

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

1. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, безпокойство на видовете, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. Обхвата на въздействие при работа на бъдещата кариера ще бъде около един месец през годината при петдневна работна седмица на една смяна с продължителност 8 часа, при общо 30 работни дни в годината.
3. Формираните емисии от строителството и експлоатацията са определени по утвърдена от МОСВ Методика на основание чл.25, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух и компютърна програма „Трафик Оракъл”. Резултатите от моделирането на очакваното имисионно натоварване дават основание да се предположи, че инвестиционното намерение не може да окаже значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух в прилежащия на находището район.
4. Поради работа на тежката строителна техника в котлован, чиито бордове случат като естествен шумов екран, очакваното шумово въздействие на разстояние над 300 метра няма да превишава 50 dB(A).
5. Обхвата на въздействието от реализацията и функционирането на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда е незначителен и се ограничава само на територията на кариерното гнездо и насипището на концесионната площ и в радиус до 200 м около тях. Не се очаква въздействие извън посочената зона при експлоатация на находището.



6. С реализация на рекултивацията на карьерното гнездо и нарушените терени ще се подобри състоянието на района, като ще се ограничи възможността от появата на вредно въздействие на водната и ветрова ерозия.
7. При експлоатация на обекта не се очаква поява трансгранично въздействие.

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

Възложителят писмено е уведомил кмета на общ. Опака с уведомително писмо вх. №11-00-78/04.11.2010г., а обществеността е информирана чрез съобщение във вестник "Топ новини" от 28.02.2011г. и във вестник „Търговишки новини“ от 21.02.2011г. Съгласно писмо на кмета на общ. Опака изх.№11-00-93/02.12.2010г. няма постъпили възражения от заинтересованите лица във връзка с обявеното инвестиционно предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На основание чл.22д, ал.4, т.4 от ЗПБ и във връзка със становище изх.№92-00-1965/23.12.2011г. на МИЕТ, операторът на съоръжението след влизане в сила на настоящото решение, да представи в МИЕТ за съгласуване Планът за управление на минните отпадъци, заедно с визираните в чл.22д, ал.4 от ЗПБ документи и доказателства.
2. На основание 22в, ал.4 от ЗПБ операторът на съоръжението за минни отпадъци е длъжен да отчита ежегодно до 31 март пред министъра на икономиката, енергетиката и туризма изпълнението на Плана за управление на минните отпадъци, включително за количествата и състава на депонираните минни отпадъци, както и за резултатите и изводите от провеждания собствен мониторинг.
3. Във връзка със становище изх. №5027/06.12.2011г. на БДУВ-Дунавски район с център Плевен, при необходимост от извършване на дейност в ИП-водовземане от подземни води с цел водопонижение (отводняване на карьерното поле) е необходимо да се издаде разрешително, съгласно чл.44 от Закона за водите, като разрешителните за ползване на воден обект за изграждане на съоръженията за подземни води по ал.1, т.1, б. „ж“ се издават в рамките на разрешителното за водовземане чрез нови съоръжение (чл.46, ал.6 от Закона за водите).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

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

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва писмено да уведоми РИОСВ гр. Шумен до 14 /четиринадесет/ дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации и/или Министъра по реда на АПК.

ИНЖ. ЛИДИЯ КУНЕВ
Директор на РИОСВ – I

Дата: 10.01.2012 г.



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv-shn@icon.bg www.riosv.icon.bg