



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ

№ МО 2 - 2/2011 г.

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

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 чл. 31, ал. 1, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 13 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 опазване на защитени зони

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Добив и преработка на диабази и гранодиорити до трошен камък /фракции/ за строителни материали от находище „Лещака“, землище на с. Раковица, общ. Макреш, обл. Видин”

Възложител: „Геотехмин” ООД, ЕИК: 030221428

Седалище: гр. София 1606, ул. „Люлин планина” №9

Кратко описание на инвестиционното предложение: Предвижда се минна дейност чрез открит добив на строителните материали - диабази и гранодиорити от находище „Лещака”. Находището се намира на около 3 км западно от с. Раковица и около 4 км от с. Подгоре, общ. Макреш и заема северните склонови части на Западния Предбалкан, представен от възвишения с надморска височина до 500 - 600 м. Формата на проучената площ е удължена, като източните ѝ части са разположени на залесен с букови насаждения терен, а западните части, където са прокарани и проучвателните изработки, терена е незалесен и пустеещ. Находището е свързано със село Раковица посредством черен чакълиран път, предвиден за стабилизиране чрез насипване и валиране на скални материали.

Площта, предмет на инвестиционното предложение е 249,3 дка. Добивните дейности ще се извършват в площта, определена за експлоатация за срок на концесия от 35 години, разчетена при годишна производителност 80 000 м³.

За обработка на добитата суровина до получаване на готов продукт - фракции: 0-4 мм; 4-8 мм; 8-12 мм; 12-16 мм; 16-24 мм, с отделяне на фракция 0-75 мм е предвидена за изграждане полумобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ), с линейно разположена технологична линия и окомплектована изцяло с местно оборудване.

За административно-технологично обслужване на обекта се предвижда изграждане на промишлена площадка. На нея ще се разположат трошачно-сортировъчната инсталация, складове за готова продукция, административно-битова сграда, ремонтно-механична работилница, кантар и склад за ГСМ с колонка. Площадката ще се намира на около 250 м от външния контур на находището. ТСИ ще е ситуирана, с надлъжна ос в посока югоизток, за да се използва наклона на терена. Площта на площадката, по технологични съображения и с оглед безопасността на труда трябва да бъде минимум 11 дка. Средната кота на терена е 421 м (височинна система Балтийска), а наклона е 6-7 %.

Извършена е вертикална планировка на промишлената площадка с оглед отвеждане на повърхностните води, подравняване по технологични съображения за ТСИ и подходи за



доставяне на минна маса и извоз на готова продукция. В етапа на строителство на кариерата се предвижда подравняване на площадката със средна кота 420 м. Прието е двускатово изравняване в посока запад – изток, с наклон 2.5 % в посока на естествения водоотлив. Подходите са оразмерени с наклони и минимални радиуси. Площадката ще се подравни, като почвения слой, който според геоложкия доклад има средна дебелина 0,40 м ще се табанира на депото на находище „Лещака“, не се предвижда изграждането на втора инсталация за управление на минните отпадъци. Площадката се насипва с фракция 0-20 мм, с дебелина 0,30 м, или обема е $11000 \times 0,3 = 3300 \text{ м}^3$. Положената фракция ще се заравни и уплътни с булдозер и валира до 3 машиносмени. Вътрешните пътища ще свързват разкривните хоризонти на кариерата, като разстоянието до хоризонтите средно е 200 м. Предвижда се настилка и валиране с обем $200 \times 0,3 \times 4 = 240 \text{ м}^3$ - фракция 0-75 мм. Предвижда се изграждането на портал и ограда на промишлената площадка. Пътните връзки – подходи ще са на територията на площадката и не се предвижда отделното им изграждане. Предвижда се товарният автотранспорт извън площадката да не преминава през селото, а да се ползва обходен път.

За битови нужди се предвижда изграждане на водохващане на р. Раковица с водосбор 3.5 км^2 - „алпийски тип“ за 1 л/сек. На площадката ще бъде изграден резервоар с обем 5 м^3 , към който ще бъде включена помпа с хидрофор, която ще захранва консуматорите с вода. Водопроводът от водохващането до резервоара на площадката ще бъде от тръби $\phi 63$ ПЕВП. За отводняване на площадката ще бъде изграден стомано-бетонен канал с решетка $B = 0.40 \text{ м}$, дълбочина $H = 0.40 \text{ м}$. Канала ще служи за утаител на попаднали в него твърди частици, които ще се почистват в края на работния ден. Водите от канала ще се заустват в река Раковица. За отпадните битово-фекални води от административната сграда се предвижда използването на пречиствателно съоръжение. То ще бъде модулен тип ACO Aeromix Plus 12 за дневно натоварване $1.80 \text{ м}^3/\text{ден}$. Канализацията ще бъде изпълнена от PVC тръби $\phi 110$, положени в изкоп. За отводняване на подземната част на кантара се предвижда в шахта намираща се на дъното му да бъде монтирана помпа тип „Бибо“.

За осигуряване на ел. енергия на промишлената площадка, се предвижда изграждане на отклонение от стълб на въздушен електропровод 20 kV. Ориентировъчната дължина на отклонението до площадката е 2.7 км. Общата инсталирана мощност за електрозахранване на обекта е 510 kW. Необходимата инсталирана ел. енергия за технологични нужди възлиза на 360 kW, с напрежение 380/220 V. За цялостното електрозахранване на обекта се предвижда комплектен трафопост 20/0.4 kV с трансформатор 630 kVA. Захранването с електроенергия на напрежение 380/220V ще се осъществи от главно табло ниско напрежение (ГТНН) на нов трансформаторен пост. Захранващите кабели до таблата на ТСИ ще бъдат тип САВТ, със сечение избрано по токово натоварване и проверени по допустими загуби на напрежение. Кабелите ще се полагат в земята, изтегляни в PVC тръби. Разпределителните табла, захранващи електроконсуматорите на площадката ще се монтират в предвиждания Централен команден пункт (ЦКП) с помещение за ел. таблата и помещение за управление (операторски пункт).

Находище „Лещака“ попада в защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан“ с код BG 0001040, определена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Изготвен е доклад за оценка за степента на въздействие (като приложение към ДОВОС) на инвестиционното предложение върху защитената зона.

поради следните мотиви:

1. В представения доклад за ОВОС подробно е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направена оценка на степента на въздействие по време на експлоатацията на находище „Лещака“. В заключение експертите по ОВОС предлагат одобряване на реализация на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, направените препоръки и предложените мерки в т. 7 на Доклада за ОВОС.

2. Изготвен е доклад за оценка за степента на въздействие (като приложение към ДОВОС) на инвестиционното предложение върху защитената зона. Докладът е изработен



съгласно реквизитите по чл. 23, ал. 2 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 опазване на защитените зони (Наредбата за ОС). Извършената оценка за съвместимост на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване в защитената зона дава възможност за вземане на решение, съгласно чл. 39, ал. 12 от Наредбата за ОС, тъй като:

2.1. Експертите, изготвили ДОС, са направили заключението, че въздействието върху Защитена зона „Западна Стара Планина и Предбалкан“ BG0001040 е пренебрежимо слабо; няма да има неблагоприятни въздействия върху целостта, функциите и структурата на защитената зона; липсват алтернативи на проекта, които могат да окажат по-благоприятно въздействие върху целостта на защитената зона. Концензионната площ представлява 0.011% от общата площ на зоната, като площта на въздействие е около 189.4 дка, от които в зоната попадат 185.2 дка, т. е. 0.009% от територията ѝ. Засегнато е само част от природно местообитание *9130 Букови гори от мунa Asperulo-Fagetum* – т. е. 0,00495003864% от него.

2.2. Оценено е, че при осъществяване на инвестиционното намерение няма да са налице обстоятелства по чл. 33 от ЗБР, като предметът на опазване на защитената зона няма да бъде значително увреден от реализирането му, за да се прилагат дейностите предвидени в чл. 34, ал. 2 от ЗБР. Описани са срещашите се растителни и животински видове в/около мястото на инвестиционната инициатива, въз основа на различни методи – преки измервания, количествени прогнозни модели теренни проучвания, картографски, блоксхеми, графи и др.

2.3. Не се очаква фрагментация или загуба на местообитания, нарушаване на видовия състав на животинските популации, химически, хидроложки или геоложки промени по време на реализацията и в последващата фаза на експлоатация и/или извеждане от експлоатация на разглежданото инвестиционно предложение.

2.4. В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС, не е постъпила информация, която да се различава от изложената в изготвения доклад за оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитената зона.

3. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии, защитени вековни или забележителни дървета, редки или уязвими растителни и животински видове, лечебни растения, паметници на културата и територии със санитарен статут.

4. В контура на находището не са установени флористични видове с висока консервационна стойност (включени в Приложения 2 или 3 на ЗБР, или Червената Книга на България). Въздействието върху флората ще е пряко, дълготрайно, но обратимо. От фауната е направен анализ и на срещашите се защитени видове и оценено въздействието върху тях като пряко, дълготрайно, по-значително върху земноводните (без жълтокоремната бумка), шипоопашата костенурка, дневните грабливи птици и горските видове прилепи. Честота на въздействието е оценено като временно, по време на работния ден (за дневните видове) и постоянно за нощните грабливи птици и бозайниците.

5. Не се очаква значително допълнително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района на площадката по време на строително – монтажните работи. Замърсяването на въздуха ще бъде незначително, краткотрайно и с малък териториален обхват – предимно от двигателите на строителната и транспортна техника и по време на товаро-разтоварни дейности на прахообразуващи материали и при извършване на пробивно-взривните дейности.

6. По време на строителството и експлоатацията на находището не се очаква негативно влияние върху повърхностните води и подземните водни тела.

7. В ДОВОС подробно са описани отнемането и оползотворяването на хумустния пласт и изкопните земни маси, съгласно Наредба № 26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт. При експлоатацията не се очаква допълнително замърсяване или увреждане на почвата и почвеното плодородие в съседните терени.

8. Със Становище изх. № 1470/22.07.2011 г., РЗИ – Видин информира, че ДОВОС е пълен по отношение на здравните изисквания и са взети в предвид и изпълнени мерките за защита на населението, дадени като препоръки в писмо изх. № 590/31.03.2011 г.

9. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани



лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на глава осма от Закона за подземните богатства. Преди въвеждане на обекта в експлоатация планът за управление на минните отпадъци да се представи в Министерство на икономиката, енергетиката и туризма за съгласуване.

2. Цялостният и годишните работни проекти да бъдат съобразени с условията и мерките в настоящето решение.

I. За фазата на проектирането:

1. Да се разработи Проект за рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт, който да се представи в РИОСВ - Монтана. При рекултивация на стръмните терени да се предвидят противоерозионни мероприятия.

2. Да се изготви работен проект за водоснабдяване, канализация и отводняване на площадката на кариерата, вкл. котлована на кариерата и да се представи в БДУВДР, гр. Плевен за становище.

3. Водовземане от повърхностни и/или подземни води за питейно-битово водоснабдяване за и/или други цели в кариерата да се извършва след издаване на разрешително за водовземане от БДУВДР, гр. Плевен.

4. При подобряване на съществуващи и/или прокарване на нови пътни връзки между кариерата и републиканската пътна мрежа, както и при изграждане на обслужващите пътища вътре в площта на кариерата, ако се пресичат и засягат повърхностни водни обекти – реки и сухи дерета, дейностите да не се извършват без издадени по реда на Закона за водите разрешителни за ползване на водни обекти.

5. Да се изготви План за собствен мониторинг на използваните и зауствани води. Същият се представи в БДУВДР, гр. Плевен за становище.

6. Да се издават разрешителни по чл. 44 и чл. 46 от Закона за водите.

7. Да се разработят работни листове за класификация на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба 3 за класификация на отпадъците.

8. Да се разработи програма за управление на дейностите с отпадъци на площадката.

9. Да се определят местата за събиране и временно съхраняване на отпадъци, които ще се генерират и да се съобрази с изискванията Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба по неговото прилагане.

10. Да се предприемат действия за сключване на писмени договори с лица, притежаващи съответните разрешителни за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.

II. По време на строителството на обекта и преди въвеждане в експлоатация:

1. При извършване на строителните дейности и реализирането на мерките за предотвратяване, намаляване и компенсиране на въздействието върху околната среда да се спазват изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/25.06.2005 г. за НДЕ на вредни вещества



(замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

2. При сухо и ветровито време да се извършва оросяване на строителните площадки с цел недопускане на неорганизиран прахови емисии.

3. Строителната техника да се поддържа в добро техническо и експлоатационно състояние с оглед минимизиране на емитираните отработени газове в атмосферата, разливи от горива и смазочни материали.

4. Да не се допуска депониране на строителни отпадъци извън определените за тази цел места.

5. Строителните дейности да се извършват само в границите на концесионната площ, без да се използват съседни имоти.

6. Селективно изземване и депониране на почвения слой и откривката, като хумусният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо.

7. Да се изготви собствена оценка за възможни случай на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени екологични щети със съдържание, съгласно Приложение № 1 на Наредбата № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случай от Закона за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

8. Складът за ГСМ и колонката за зареждане с гориво на автопарка, да се изградят върху водоупътна площадка. Площадката да е осигурена срещу разливи на гориво-смазочни материали по съседните терени при аварийни ситуации и да е осигурена със система за отвеждане на атмосферните води до пречиствателно съоръжение с последващо заустване във водоупътна/ен изгребна/ен яма/резервоар. Да се представи в РИОСВ – Монтана и БДУВДР, гр. Плевен договор с „ВиК” оператор за изтегляне на водите от ямата/резервоара, приемането и пречистването им в селищна канализационна система (селищна канализационна мрежа с ПСОВ).

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация на обекта:

1. Товаро-разтоварните работи да се извършват след оросяване/навлажняване на добитите материали при необходимост, произтичаща от атмосферните условия.

2. Да се осигури оросяване на пътищата през топлото и сухо време на годината.

3. Да се извършва разделно събиране на отпадъците с цел предаването им за последващо оползотворяване.

4. Да не се допуска смесването на опасни отпадъци, образувани при експлоатацията на кариерата. Да се спазват начините на съхраняване и да не се допуска смесването им с други видове отпадъци.

5. Събирането и транспортирането на отпадъците да се извършва от фирми, притежаващи съответните разрешителни.

6. На обекта да се води отчетна книга за образуваните отпадъци, заведена по образец, съгласно Приложение № 3 от Наредба 9/2004 г. Отчетната книга да се представи в РИОСВ – Монтана за заверка, след което да се съхранява на обекта.

7. Да не се допуска изсичането на дървета, извън проектно определените територии.

8. Залагане на мерки за възстановяване на по-ценните съобщества на обикновен габър, като при биологичната рекултивация да се използват местни растителни видове.

9. Закриването на кариерата след преустановяване на дейността ѝ да се извърши по предварително утвърден план и проект за рекултивация.

10. Добивът да се извършва до кота, която е най-малко 1 метър над най-високото ниво на подземните води.

11. Да не се допуска пряко или непряко отвеждане на замърсяващи вещества към подземните водни обекти.

12. Да не се допуска замърсяване на повърхностни водни обекти – реки и сухи дерета, промяна на течението им и други дейности, водещи до нарушаване на естественото им състояние, вкл. брегове им.



IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	Да се прилагат мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товарене и разтоварване, складиране на материалите.	По време на дейността на кариерата	Минимизиране на праховите емисии в атмосферния въздух
2	Строителните работи да се ограничат само в границите на концесионната площ, да не се използват съседни имоти	По време на строителството	Опазване почвата и ландшафта на съседните терени
3	Изготвяне на Програма за управление на дейностите с отпадъци	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Залагане на мерки в дългосрочен и краткосрочен план по отношение на управлението на отпадъците на площадката
4	Изготвяне на План за собствен мониторинг по компоненти	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Контрол за предотвратяване на въздействия върху околната среда
5	При техническата рекултивация да се използват почви с близък състав и качества на съседните на имота	По време на рекултивация	Възстановяване на почвата и ландшафта
6	За биологичната рекултивация да се използват местни растителни видове. Теренът да се адаптира към съседния ландшафт при рекултивиране на сградите и съоръженията, свързани с тях.	По време на извеждане от експлоатация и рекултивация	Опазване на биологичното разнообразие
7	Да се следи перманентно за доброто състояние на проходната и транспортна техника.	По време на дейността на кариерата	Опазване на почви, атмосферен въздух
8	Избор на подходящ метод на взривяване и с параметри на сондажната мрежа и последователност на инициране на зарядите, с цел размера на вибрациите да бъде контролиран.	По време на дейността на кариерата	Ограничаване на въздействието върху атмосферен въздух
9	Да се осъществи постоянен контрол на достъпа до кариерата.	На етап експлоатация на кариерата	Опазване здравето на населението
10	Резервоарите за съхранение на нефтопродукти (гориво за дизелаграгат) да се проектират с обваловки или в сграда с водонепропусклив под и борд, предотвратяващ изтичане при евентуален разлив.	На етап проектиране на кариерата	На етап проектиране на кариерата
11	Преди всяко започване на работа да се проверява изправността на резервоарите и всяко замърсяване на почвата да се отстранява своевременно. Да се предвидят специални съдове за тях.	На етап експлоатация на кариерата	Опазване на подземните води



№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
12	Да се разгледа възможност за зелен пояс, изграещ ролята на защитна стена между кариерата и населеното място (с. Раковица)	На етап експлоатация	Максимални ограничаване разпространението на шум по посока населеното място
13	Преди започване на първични взривно-пробивни работи, винаги да се обхожда площта на взривяване и да се съберат всички налични екземпляри от групата на сухоземните костенурки. Същите да бъдат пренесени безопасно място до съседни имоти с подходящи биотопи – пасища или разредени дъбови гори. Мярката се отнася и за други видове от херпетофауната, които са включени в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие.	На етап експлоатация	Опазване на местната фауна
14	Намерени животински видове, да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние	Преди започване на добивни дейности и по време на експлоатация	Опазване на местната фауна
15	Преди извършване на открито-подготвителните работи и започване на експлоатация, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, съгласно Наредба 1/2008 г. 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 тяхното изпълнение. Изготвената оценка да се представи в РИОСВ-Монтана.	Преди започване на етап строителство	Опазване на компонентите на околната среда и човешкото здраве
16	Да не се допуска заустване на отпадъчни води от обекта без пречистване. Заустването на отпадъчните води да се осъществява въз основа на разрешително за заустване.	Етап строителство/етап експлоатация	Опазване на водите
17	Хумусният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва на етап рекултивация.	Етап експлоатация	Опазване на почвите
18	Изземването на запасите от подземни богатства да става съгласно одобрен цялостен и годишен работен проект за експлоатация на находището, без да се засягат екосистеми, които са извън границите на инвестиционното предложение.	Етап строителство/етап експлоатация	Опазване на местната флора и фауна



№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
19	При рекултивация на стръмни терени да се предвиждат противоерозионни мероприятия.	Етап рекултивация	Опазване на почви/ландшафт
20	През размножителния период да не се извършват откритни и взривни дейности в границите, попадащи в ЗЗ.	Етап строителство/етап експлоатация	Опазване на местната фауна
21	Да се извършва контролирано провеждане на проектните строително-експлоатационни работи с оглед осъществяване на максимално опазване на естествената растителност и местообитанията. Да не се допуска изсичане на дървета извън проектно определените територии.	Етап строителство/етап експлоатация	Опазване на местната флора и фауна
22	Технологичните взривявания да се извършват от оторизирана фирма с квалифициран персонал при осигуряване на непрекъснат контрол на дейностите и охраняване на опасната зона. При отклонение от прогнозирания ефект да се извършва актуализиране на параметрите на следващото взривяване. Да не се допуска разлет на късове извън територията на кариерата.	Етап строителство/етап експлоатация	Опазване на съседни терени и здравето на персонала
23	Залагане на мерки за възстановяване на по-ценните съобщества на обикновен габър в плана за рекултивация на кариерата.	Етап рекултивация	Опазване на местната флора
24	Изграждане на предпазваща берма до източния край на находището.	Етап строителство	Опазване на компонентите на околната среда

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда.

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

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.

Дата: 15.11.2014.

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ – Монтана

