



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ-48-ПР/2011 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 3, т. 1 и т. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 във връзка с ал. 3 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС с вх. № 26-00-527/29.03.2011г и допълнителна такава на 16.05.2011г., Становище от Басейнова дирекция Западнобеломорски район с изх. № П-01-67/13.06.2011г. и Становище от РЗИ Перник с изх. № 3306/28.06.2011г.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1 от ЗПБ – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник“, находище „Милин камък“, землище на гр. Брезник, община Брезник, област Перник, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Трейс Рисорсиз“ ЕООД, с управител Димитър Димитров

Адрес: гр. София 1504, община Столична, ул. „Оборище“ № 22, ап. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за подземен добив на метални полезни изкопаеми-златосъдържащи руди от находище „Милин камък“ в землището на гр. Брезник, област Перник, обогатяване на добитата руда и получаване на концентрат чрез гравитационни и флотационни методи. След края на експлоатационните работи е предвидена техническа ликвидация и рекултивация на засегнатите площи. За осъществяване на посочените дейности ще бъде изграден минно-обогатителен комплекс, който включва:

- подземен рудник „Милин камък“, заедно с надземен рудничен комплекс и необходимите насипище за стерилни скални маси, депо за хумусни материали, водоем за управление на оборотни води и необходимата инфраструктура;

- изграждане на инсталация за преработка на рудата-обогатителна фабрика с необходимото съоръжение за депониране на минни отпадъци-хвостохранилище, резервоар за оборотни води и изграждане на необходимата инфраструктура на площадката. В обогатителния комплекс ще се направят сгради и съоръжения за рудоподготвителни



процеси, основен цех, енергомеханична работилница, административно-битов корпус и елементи на техническата инфраструктура.

Във връзка с издадено Разрешение № 335 от 28.05.2004 г. на Министерство на околната среда и водите /МОСВ/ е сключен Договор на 28.05.2004 г. между МОСВ и „Матерн“ ЕООД за търсене и проучване на метални полезни изкопаеми в площ „Брезник“, област Перник. С допълнително споразумение № 2 от 20.07.2006г., „Трейс Рисорсиз“ ЕООД приема правата и задълженията по договора за търсене и проучване. Срокът за търсене и проучване е удължен с две години, съгласно допълнително споразумение № 4 от 26.05.2009г. В резултат на извършените геолого-проучвателни работи са установени запаси и ресурси на златосъдържащи руди в площ „Брезник“ – находище „Милин камък“.

Общата площ за осъществяване на инвестиционното предложение е 2199,079 дка и включва площта на находище „Милин камък“-1534,065 дка, както и необходимите площи за изграждане на надземния рудничен комплекс и обогатителната фабрика, площта на съоръженията за управление на минни отпадъци /насипище за стерилни скални маси и хвостохранилище/, временно депо за хумус, водоем за управление на оборотните води, резервоар за съхранение на техническа вода и инженерна инфраструктура на площадката. По обхват площта, на която е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, заема части от кадастрални райони с номера 60, 62, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 82, 83, 84 и 86 от землището на град Брезник, ЕКАТТЕ 06286. Общият брой на засегнатите имоти е 294. Площта на имотите с трайно предназначение земеделска територия възлиза на около 1903 дка. Общата площ на горската територия в рамките на площадката е около 296 дка.

Инвестиционното предложение е предвидено да се осъществи на три етапа:

I етап-подготовка за експлоатация-включващ първоначално разкриване на запасите, изграждане на необходимите съоръжения и комуникации, оборудване на промишлената площадка и доставка на основното технологично оборудване. Предвиден е да се реализира за срок от 4 години.

II етап-експлоатация на находището-планиран е годишен добив на руда до 300 000 тона. При този добив е посочено, че запасите ще бъдат изчерпани за период от 10 години. Добиваната руда ще постъпва в обогатителния комплекс за технологична обработка, в резултат на което ще се получават 3 000 до 5000 т/год. концентрат-крайният продукт от реализацията на инвестиционното предложение и до 295 000 т/год. хвостов материал.

III етап-техническа ликвидация и рекултивация-включващ демонтаж на машини и съоръжения, ликвидация на сградния комплекс и рекултивация на площадката. Посочена е продължителност на периода от 2 години.

Определено е отработване на находището по подземен начин с низходящ ред. Ще се извършва комбинирано разкриване с щолня и сляпа наклонена шахта, с използване на подземен автотранспорт /автосамосвали/. Разкриващите минни изработки ще се прокарват чрез използването на пробивно-взривни работи. Скалният материал от минните изработки ще се извозва и депонира на насипище.

Ще се изградят две съоръжения за минни отпадъци: 1. Насипище за скални маси с площ от 47 дка и прогнозен обем 300 000 куб.м., в което е предвидено да се депонират скални маси от разкривните и подготвително-нарезните работи. Предвижда се част от скалните маси да се връщат обратно за запълване на отработените минни пространства. 2. Хвостохранилище, на площ от 220 дка и обем 2 000 000 куб.м., включително стените. Депонирането на отпадъка от обогатителната фабрика (хвост) ще се осъществява чрез хидротранспорт във вид на пулп. Хвостохранилището е наливен тип и включва чаша на хранилището, основна стена за задържане на отпадъка, ретензионни стени, хвостопровод и отводнителна система. Предвижда се изграждане на хумусно депо с обща площ 30 дка

Питейно-битовото водоснабдяване на обекта ще бъде осигурено от язовир „Красава“ или от собствени водовземни съоръжения-шахтови кладенци в терасата на р. Конска.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води извън минния обект, през целия период на строителство, експлоатация и техническа ликвидация и рекултивация. Рудничните и промишлените води ще бъдат зауствани в хвостохранилището, като до неговото

изграждане ще бъде направен отвеждащ канал и временен утайник. Ще се изпълни обратно използване на отпадъчните води, последством хвостохранилище, водоем за управление на промишлените води, помпена станция, напорен тръбопровод и резервоар на кота 830 m с обем 10 000 m³ за хранване на фабриката и двуулеен хвостопровод от обогатителната фабрика до хвостохранилището.

Електроснабдяването на обекта ще се осъществи чрез отклонение от електропровод 110 kV, преминаващ през площта на инвестиционното предложение, след сключване на договор с енергоснабдителното дружество за района ЧЕЗ АД.

Транспортният достъп ще се осъществява по пътя Батановци-Брезник и локално отклонение от пътя на изток към площта. Ще бъде реконструиран съществуващ черен път с дължина около 700 m и изграден път с трошено-каменна настилка по изготвен и одобрен проект за достъп с дължина около 500 m.

Със становище изх. № П-01-67/13.06.2011г. Басейнова дирекция Западнороморски район определя инвестиционното предложение за съвместимо и допустимо за реализиране с Плана за управление на речните басейни 2010-2015г., при спазване на определени условия.

При направена проверка на място, обективирана с протокол № 390/06.07.2011г. на РИОСВ-Перник е установено, че площта на инвестиционното предложение граничи от източната и западната страна със сухи дерета, от юг-зеделски земи, от север-иглолистна гора. Земи в границите на площта са зеделски, част от които са обработваеми/житни култури/ и горски фонд. Територията на площта е заета основно с пасищна тревиста растителност, единични растителни видове-джанки, ниски храсти-шипки, глог, кисел трън. В границите на контура на предложената за концесия площ, в участък където не се предвижда застрояване, има иглолистна гора. При проверката е представен картен материал, където са посочени границите на депо за минни отпадъци-хвостохранилище. Същото е предвидено да бъде изградено на открит терен, от който има пряка видимост в югозападна посока до най-близко разположените села - с.Режанци, с. Ноевци и с.Конска. През терена не преминават естествени водни течения /реки/. В близост, в южна посока се намира язовир Слаковци. При проверката в района на инвестиционното предложение са констатирани 2 броя местни водоизточници-чешми. Най-близко разположения воден обект е река Конска и нейни притоци. Водоизточникът «Железна вода» в местност «Бърдото» окоммерно е извън бъдещия концесионен контур на около 100 m.

Теренът, обект на инвестиционното предложение се намира:

- извън границите на защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположени са:

- Защитена зона за опазване на дивите птици „Ноевци“ с код BG0002089, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерския съвет и обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-808/06.11.2008г. (ДВ. бр.108/2008 г.).
- Защитена зона за опазване на дивите птици „Мешица“ с код BG 0002101, приета с Решение на Министерския съвет №122/02.03.2007г. /Обн.ДВ.бр.21/2007г./ и обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите №РД-809/06.11.2008 г. (ДВ. бр.108/2008 г.).

- извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, буква „б“–„рудници с подземен добив“ от Приложение №2 на ЗООС и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.1 от Закона подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 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-Наредба за ОС (Обн., ДВ, бр.73/2007г.), инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

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. Инвестиционното предложение предвижда подземен добив и преработка на метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник”, находище „Милин камък” с годишен добив на руда до 300 000 тона, 3 000 до 5000 т/год. концентрат и до 295 000 т/год. хвостов материал.
2. Реализацията на инвестиционното предложение предполага въздействие на избраната добивна технология върху компонентите „земни недра” и „води”- предвид предложеното последващо запълване на отработените минни пространства с ограничени количества дешламиран минен отпадък от хвостохранилището.
3. При така предложения метод за изграждане на шламоохранилището се явява необходимост от поддържане на широка плажна ивица, праховите емисии от която при ветрова ерозия ще се явяват основен замърсител на прилежащите територии на обекта, които са земеделски земи.
4. При реализация на инвестиционното предложение се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
5. За осъществяване на транспортния достъп е необходима реконструкция на съществуващ черен път и изграждане на нов участък с дължина 500м.
6. Предвид мащабността, местоположението и характерът, инвестиционното предложение като цяло предполага възникване на замърсяване, дискомфорт и предпоставки за инциденти в околната среда, през всички етапи на реализацията му.
7. При изграждане на депата, хвостохранилището, резервоарите и обогатителния комплекс ландшафтът ще бъде трайно изменен от природен и антропогенен селскостопански-в производствен.
8. Реализацията на инвестиционното предложение предполага въздействие върху състоянието на повърхностните и подземни води в района /включително на извор „Железната вода”, местност Бърдото и на водоизточници с местно значение - чешми/, **за което е необходим анализ и прогноза за очакваните изменения и въздействия, както и оценка на степента на риска от замърсяване.**

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:

1. Изграждането на подземен рудник „Милин камък”, заедно с надземен рудничен комплекс и необходимите насипище за стерилни скални маси, депо за хумусни материали, водоем за управление на оборотни води и инсталацията за преработка на рудата се предвижда на площ дка 2199,079 дка в имоти, с трайно предназначение земеделска територия около 1903 дка и горската територия около 296 дка. Част от земеделската земя е обработваема.
2. Предвид естеството на процесите, които ще се реализират в границите на площта, следва да се оцени въздействието им върху компонент „почви”, както в границите на инвестиционното намерение, така и извън него.
3. Засегнатата територия обхваща земеделски земи и горски фонд, част от които ще бъдат унищожени от съоръженията на инвестиционното предложение, пътна и друга инфраструктура.

4. Има вероятност инвестиционното предложение да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в Защитена зона за опазване на дивите птици BG0002101 „Мещица» и Защитена зона за опазване на дивите птици BG0002089 „Ноевци”, поради характерът и местоположението на находището.

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

1. Характерът на инвестиционното предложение предполага дълготрайно въздействие върху Защитена зона за опазване на дивите птици BG0002101 „Мещица» и Защитена зона за опазване на дивите птици BG0002089 „Ноевци”, като се очаква да има следните въздействия:
 - дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване, следствие на шум, и замърсяване, включително прогонване от местообитанията им;
 - промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони;
 - фрагментиране на местообитания, чрез прекъсване на важни екотони и нарушаване достъпа на видовете до ключови хабитати;
 - продължителен кумулативен ефект върху ключови елементи на защитените зони, предвид засиления антропогенен натиск.
2. Реализацията на инвестиционното предложение- подземни разработки, обогатителни дейности, инфраструктура, складиране на хвостоматериали и др. могат да окажат пряко и косвено отрицателно въздействие върху разположения в предложени концесионния контур горски фонд.

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

1. По време на експлоатацията обектът има вероятност да оказва дълготрайно, постоянно и необратимо въздействие върху различните компоненти и фактори на околната среда.
2. Естеството на инвестиционното предложение предполага възникване на аварийни ситуации, поради което може да се очаква ограничено, временно негативно влияние върху подземните води, почвите и растителността.
3. Реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да доведе до разпокъсване /фрагментация/ и загуба на места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия на видове–предмет на опазване в Защитена зона за опазване на дивите птици „Мещица» и Защитена зона за опазване на дивите птици „Ноевци”, и такива, включени в Приложения 2 и 3 на Закона за биологичното разнообразие.
4. Инвестиционното предложение може да окаже косвено влияние (шум, запрашаване и др.) върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Мещица”, с код BG0002101 и ЗЗ „Ноевци” с код BG0002089, по отношение на евентуални процентни загуби.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение писмено кмета на Община Брезник с вх. № 70-00-79/29.03.2011г., а чрез обява във вестник „Новинар” от 20.03.2011г. и засегнатото там население. От своя страна Община Брезник с писмо изх. №.70-00-79(2)/18.04.2011г, че в законовия срок не са постъпвали писмени или устни възражения за инвестиционното предложение.

РЕГИОНАЛНА
ИНСПЕКЦИЯ
ПЕРНИК