БРЕЗНИК МИНЕРАЛС ЕООД
част от групата компании на Асарел-Медет АД от 2012 г.

Изх. № 400-00-32-00-84/22.07.2024 г.

ДО
ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР
НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – СОФИЯ
БУЛ. „ЦАР БОРИС III“ № 136, ЕТ. 10
ГР. СОФИЯ

№ 13582
23.07.24

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от „Брезник Минералс“ ЕООД

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

В изпълнение на изискванията на чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), Ви уведомяваме за ***изменение на инвестиционно предложение за „Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона за подземните богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник“, находище „Милин камък“, землище на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник“***

1. Резюме на предложението

За инвестиционното предложение на „Трейс Рисорсиз“ ЕООД (ново наименование „Брезник Минералс“ ЕООД) за „Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона за подземните богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник“, находище „Милин камък“, землище на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник“ е проведена процедура по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), която е приключила с Решение № 01 – 01/2013 г. по ОВОС на директора на РИОСВ – Перник, с което е одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

С първоначално заявените параметри на инвестиционното предложение, бе предвидено проветряването да се извършва от две вентилационни уредби, разположени по фланговете на рудничното поле на хор. 850.

През първо тримесечие на 2024 г., след възлагане на работното проектиране по част „Вентилация“ на рудник „Милин камък“ на външна организация, бяха направени детайлни изчисления и моделиране на вентилационните потоци в рудника. С цел оптимизиране факторите на работната среда с използване на машини от последно поколение и с най-висок екологичен стандарт, бе приет вариант за изграждане на трета наклонена шахта – НШ „Север“, която да служи единствено за вентилация и трети евакуационен изход.

Предмет на настоящото уведомление е изграждане на трета наклонена шахта – НШ „Север“, която е предвидено да се изгради в централната част на находището, в близост до

северната граница на концесионната площ. С изграждането на НШ „Север" вентилацията на рудника и качеството на параметрите на работната среда значително се оптимизират. Осигурява се и трети допълнителен евакуационен изход (пешеходен) от рудника.

2. **Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

С описаното изменение на инвестиционното предложение на „Брезник Минералс" ЕООД, се предвижда да се оптимизира вентилацията на рудника, да бъдат подобрени условията и параметрите по работните места на персонала, работещ под земята и осигури трети независим пешеходен евакуационен изход от мината. Предложението включва изграждане на работна площадка на НШ „Север", портална конструкция към нея, централна вентилационна уредба (ЦВУ) с прилежащите съоръжения и необходимата надземна инфраструктура към нея.

Шахтата ще бъде изградена в северната част на находището на кота 863, в близост до концесионната граница – Приложение № 1. Предназначението ѝ е за вентилационни нужди на рудника и евакуационен изход. Устието на изработката ще бъде на кота 863 m с обща дължина 116 m, светло сечение 24.6 m^2 и наклон на изработката до 13.3%.

На устието ще бъде монтирана главната вентилаторна уредба с необходимото главно и резервно (чрез дизел генератор) захранване, със следните параметри:

- Дебит на вентилатора (Fan Nominal Airflow): Qв = 192 m^3/s;
- Обща загуба на налягане в рудничната мрежа до устието на вентилационната шахта (Pressure Collar TP): Hpctp = 620 Pa;
- Плътност на рудничния въздух: 1.09 kg/m^3.

Вентилаторът ще бъде с хоризонтален монтаж, осов, работещ на смукателен режим. Работният му режим ще бъде постоянен – 24 часа, 7 дни в седмицата. Ще бъде окомплектован със защитна решетка и шумозаглушител, и с възможност за реверсия на двигателя. Ще бъде захранен с напрежение от 380 V, 50 Hz от два независими източника, както и допълнително от дизел генератор.

НШ „Север" ще се прокарва чрез използване на пробивно-взривни работи, които ще се провеждат по технологичния процес и параметри, описани в доклада за ОВОС. Изменения в това отношение не се предвиждат, поради което нови въздействия върху околната среда и човешкото здраве, вследствие ударно-въздушна вълна и сеизмичното действие на взривните работи не се очакват, спрямо описаните и оценените в доклада за ОВОС. Взривните вещества и средствата за взривяване ще се доставят в деня на взривяване и няма да се съхраняват на площадката.

В етапа на строителството, НШ „Север" ще се проветрява самостоятелно по схема за местно проветряване (нагнетателна или комбинирана схема). След свързването и с останалите минни изработки, ще се реализира вентилационната схема за проветряване на рудника.

В етапа на строителство, НШ „Север" ще се водоснабдява и отводнява самостоятелно чрез изграждане и полагане на временни тръбопроводи и помпи, чрез които ще се осигурява вода за технологични нужди от оборотното водоснабдяване на рудника, а рудничните води ще се отвеждат към резервоара за управление на оборотни води. Схема на водоснабдяването и отвеждането на рудничните води е представена като Приложение № 3 към настоящото уведомление. Не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни или подземни водни обекти.

След прокарването на НШ „Север", временните съоръжения ще бъдат демонтирани, като за водоотлив ще се използват изградените съоръжения в подземните изработки. Повърхностните води ще бъдат управлявани чрез канавки по границите на работната площадка, чрез които ще бъдат насочвани към канавките на довеждащата пътна инфраструктура, откъдето гравитачно ще бъдат насочени към съществуващите съоръжения на работна площадка на НШ „Бърдото" (резервоар за управление на оборотните води) и в рудничния водооборот.

Електрозахранването на обекта ще се осъществява от рудничната подстанция 20/6/0.4 kV.

На площадката пред НШ „Север" ще бъдат изградени необходимите съоръжения – трансформаторен пост 6/0, 4kV; 400 kVA, мрежа от силови захранващи електропроводи и командно-разпределителни устройства и дизелгенератор като резервирана мощност за обслужване на централната вентилационна уредба.

Комуникациите в минната изработка се осъществяват чрез мобилна GSM-клетка, с оптична свързаност между подземната и надземната част.

До работната площадка на НШ „Север" ще бъде изграден довеждащ път, който ще бъде изпълнен от трошено-каменна настилка

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с реализирането на инвестиционно предложение на „Брезник Минералс" ЕООД за „Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона за подземните богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник", находище „Милин камък", землище на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник", което е одобрено с Решение № 01 – 01/2013 г. по ОВОС на директора на РИОСВ – Перник.

За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за строеж от Община Брезник по реда на Закона за устройство на територията, както и съгласуване на съответните работни проекти от Министерството на енергетиката по реда на Закона за подземните богатства.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005 Кадастрална, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Местоположението на устието на третата наклонена шахта – НШ „Север", попада в поземлен имот с идентификатор 06286.72.50 по КК на гр. Брезник, община Брезник, изцяло собственост на „Брезник Минералс" ЕООД. Посоченият имот попада изцяло в границите на концесионната площ на находище „Милин камък". В Приложение № 1 е представен координатен регистър на работната площадка на НШ „Север".

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от мрежата „Натура 2000", определени съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0002101 „Мещица" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-809/06.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.).

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Параметрите на инвестиционното предложение, както и местоположението му, не предполагат трансгранично въздействие.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По същество реализацията на инвестиционното предложение е свързана с експлоатация на природни ресурси – земните недра, с цел добив на златосъдържаща руда от находище „Милин камък".

Водоснабдяването на обекта за технологични нужди (при работата на пробивните карети) ще бъде осигурено чрез съществуващия резервоар за оборотни води, изграден в УПИ II-72.30,72.29,72.31,72.46 – „за производствени, складови дейности и техническа инфраструктура", кв. 129, по РП на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник. За целта ще бъде изградена система от довеждащи водопроводи до НШ „Север". Не се предвижда изграждане на нови съоръжения за самостоятелно водовземане от подземни или повърхностни води.

Реализацията на описаните промени в инвестиционното предложение на „Брезник Минералс" ЕООД не води до промени в количеството и състава на природните ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията на рудник „Милин камък", спрямо тези, описани в доклада за ОВОС, въз основата на който е взето Решение № 01 – 01/2013 г. по ОВОС на директора на РИОСВ – Перник.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Реализацията на инвестиционното предложение, както в етапа на строителство, така и при експлоатацията, не е свързана със съхранението, използването и емитирането на приоритетни и/или опасни вещества в околната среда.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Генерирането на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, различни от описаните и оценени в доклада за ОВОС, въз основата на който е взето Решение № 01 – 01/2013 г. по ОВОС на директора на РИОСВ – Перник, не се очаква.

С реализацията на описаните промени в инвестиционното предложение, отнасящи се до изграждане на централна вентилационна уредба на рудник „Милин камък", ще се постигнат по-добри параметри на вентилацията в рудника и по-добри условия на труд по работните места.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

При строителството на обекта ще се генерират следните видове отпадъци, класифицирани съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр.66/2014 г., с изм. и доп.):

- 17 01 01 – Бетон;
- 17 02 01 – Дървесина от кофраж;
- 17 02 03 – Пластмаса;
- 17 04 05 – Чугун и стомана;
- 17 05 04 – Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03.

Всички генерирани отпадъци от строителството ще се събират разделно и ще се предават на специализирана фирма за последващо оползотворяване/обезвреждане.

При реализацията на работна площадка на НШ „Север" ще се генерират и минни отпадъци с код ***01 01 01 – Отпадъци от разкриване и добив на метални полезни изкопаеми*** (скални маси), които ще се съхраняват на съоръженията за минни отпадъци, одобрени със съгласувания от Министерството на енергетиката План за управление на минните отпадъци. Реализацията на инвестиционното предложение не води до промени в параметрите на насипищата за минни отпадъци.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Единствените води, които ще се формират при реализацията на обекта са рудничните води, дренирани се от минната изработка – НШ „Север". Същите ще се отвеждат към резервоара за оборотни води, изграден в УПИ II-72.30,72.29,72.31,72.46 – „за производствени, складови дейности и техническа инфраструктура", кв. 129, по РП на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник. От резервоара не се предвижда заустване на води в повърхностни или подземни водни обекти.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението: (в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При изграждането на НШ „Север" ще се използват взривни материали за отбиване на скалната маса; минерални, хидравлични масла за поддръжка на техниката. Предвижда се взривните материали да бъдат осигурени от специализирана фирма. Те ще се доставят и оползотворяват в деня на взривяване, като не се предвижда съхранението им на площадката.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на Глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено на ръка от деловодството на РИОСВ – София.

Приложения:

1. Ситуационен план на работна площадка на НШ „Север"
2. Уведомление за инвестиционно предложение на електронен носител – 1 бр.
3. Схема за водоснабяване и отвеждане на водите от НШ „Север"

С уважени

инж. Ч
Управите ***ЛС" ЕООД***