



Съобщение на основание чл. 5, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда/Наредба за ОВОС/(ПМС №59/2003г., ДВ бр.25/2003г. изм. и доп. с ПМС № 302, ДВ бр. 3/2006г., ДВ бр. 80/2009г., ДВ бр. 29/2010г., ДВ бр. 3/2011г.)

РИОСВ – Пазарджик съобщава за постъпило уведомление за инвестиционно предложение: „Добив и преработка на подземни богатства по чл.2, ал.1 от ЗПБ – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Ракитово”, находище „Сребрен”, общини Велинград и Батак, обл. Пазарджик

с възложител: „ТРЕЙС РИСОРСИЗ” ЕООД

На Ваше уведомление с вх. № КД-01-2119/11.05.2012г.

РИОСВ-Пазарджик приема представената от възложителя документация за горепосоченото инвестиционно предложение като информиране на компетентния орган по околна среда по смисъла на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)* и чл. 39, ал. 1 във връзка с чл. 10 от *Наредбата 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)*.

На основание чл. 5 от Наредбата за ОВОС и във връзка с чл. 39, ал. 2 от Наредбата за ОС Ви уведомяваме за следното:

I. По отношение на изискванията на глава шеста на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС):

Съгласно представената информация, за осъществяване на ИП се предвижда изграждане на минно-обогатителен комплекс на обща площ 434 ha, който включва:

- Рудник „Сребрен” – открит участък и подземен участък за добив на златно-сребърни руди в едно с надземен рудничен комплекс, интегрирано съоръжение за минни отпадъци (скални маси от откривката от открития рудник, от разкриващите и подготвителните изработки на подземния рудник и технологичен отпадък, генериран при обогатяване на рудата), депо за хумусни материали и необходимата инфраструктура за осъществяване на производствената дейност.
- Рудообогатителна фабрика с необходимите съоръжения за рудоподготовка, съоръжения за обезводняване на шлама и за управление на оборотните води, резервоар за оборотни води, ретензионен водоем и съответната техническа инфраструктура на площадката, сгради и съоръжения.

Така заявено, инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 1, т. 34 от ЗООС и подлежи на задължителна оценка за въздействие на околната среда (ОВОС). Компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ-Пазарджик.

Следващите действия, които трябва да предприемете са:

1. Да се осигури изработване на задание за обхвата и съдържанието на ОВОС за намерението в неговата цялост и всички свързани с изграждането и експлоатацията им обекти и/или дейности, което да съдържа най-малко информация по чл.10, ал.3 на *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* (Наредбата за ОВОС).

2. Да се проведат консултации по заданието с РИОСВ-Пазарджик, Басейнова дирекция Източнобеломорски район, с център гр. Пловдив, Басейнова дирекция Западнобеломорски район, с център гр. Благоевград, „ВиК Батак” ЕООД, ВКТВ ЕООД Велинград, кметовете на общини Батак и Велинград, с. Кръстава, с. Побит камък и гр. Сърница, с други специализирани ведомства и засегнатата общественост.

В съответствие с разпоредбите на чл.22, ал.3 от *Закона за подземните богатства* и чл. 7, ал.1 от *Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци*, заедно със заданието за обхват на ОВОС следва да се представи „План за управление на минните отпадъци”, оформен като отделно приложение.

II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

Инвестиционно предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр.32/2012 г.) 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* (Наредбата за ОС) (ДВ, бр.73/2007 г., изм. ДВ, бр.3/2011 г.).

Площадката на инвестиционното предложение попада **изцяло** в границите на следните защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*:

- BG0002063 „Западни Родопи” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-835/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.). **Площта на зоната е увеличена с Решение № 335 от 26 май 2011 г. на МС - за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и на защитени зони за опазване на дивите птици и за приемане на Списък на защитени зони за опазване на дивите птици** (ДВ бр. 41 от 31.05.2011 г.);
- BG0001030 „Родопи - Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85 /2007 г.).

Площадката на инвестиционното предложение НЕ попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Така внесеното инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС* – спрямо режима на дейностите, определен със заповедта за обявяване на защитена зона BG0002063 „Западни Родопи”.

На инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” по реда на глава втора, раздел III от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че **инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитени зони BG0001030 „Родопи - Западни” и BG0002063 „Западни Родопи”**, поради следните мотиви:

1. Естеството на ИП предвижда необратима промяна на терена върху значителни площи, което създава обективна вероятност от увреждане и фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони BG0002063 „Западни Родопи” и BG0001030 „Родопи - Западни”.
2. Възможно е безпокойство на видове – предмет на опазване на защитени зони BG0002063 „Западни Родопи” и BG0001030 „Родопи - Западни”.

На основание горните мотиви считаме, че инвестиционното предложение **трябва да бъде подложено на оценка за степента на въздействие върху защитени зони BG0002063 „Западни Родопи” и BG0001030 „Родопи - Западни”**, която да се извърши по реда на глава втора, раздел IV от *Наредбата за ОС*, и която, съгласно чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие*, трябва да се проведе чрез процедурата по ОВОС по реда на *Закона за опазване на околната среда*.

Докладът по оценка за степента на въздействие да бъде структуриран съгласно изискванията на чл. 23, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, съобразно критериите на чл. 22 от същата, като бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията (по площ) и видовете (по численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона, разгледани в контекста на представителността на местообитанията и/или видовете в зоните и в мрежата като цяло.

Оценката за степента на въздействие трябва да бъде възложена на колектив от експерти с опит в областта на опазване на бозайници, птици, влечуги, земноводни, риби, безгръбначни, природни местообитания и растения, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 от *Наредбата за ОС*.

Докладът за оценка степента на въздействие (ДОСВ) да бъде представен, съгласно изискванията на чл. 24, ал. 1 от *Наредбата за ОС*.

Подробна информация за защитените зони, за териториалния им обхват и предмета и целите на опазване в тях, може да бъде намерена на сайта <http://www.natura2000bg.org/> или през сайта на Европейската комисия <http://natura2000.eea.europa.eu/#>.

III. По отношение на оценката на допустимостта на инвестиционното предложение спрямо целите за опазване на околната среда и мерките определени в Плана за управление на речните басейни в Източно-беломорски район и Западнбеломорски район (ПУРБ на ИБР):

Повърхностни води

Според представената в уведомлението скица мястото на реализация на ИП попада в повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Чепинска и притоци от извори до устие на Абланица и Хремщица” с код BG3MA900K198 и (ВТ) „яз. Голям Беглик” с код BG3MA600L38. ИП попада в зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 1 от ЗВ, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР - питейни водни тела. ИП попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал.1, т. 3 буква „б” от ЗВ, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР. ИП засяга защитена зона (33) „Родопи - Западни ” с код BG0001030 и 33 „Западни Родопи” с код BG0002063 , по чл. 119а, ал. 1 т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 5.1

1. Състояние и цели за опазване на околната среда

Повърхностно ВТ с код BG3MA900K198 е определено в добро екологично и химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното ВТ (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е запазване на доброто екологично и химично състояние, и постигане целите на зоните за защита на водите.

Повърхностно ВТ с код BG3MA600L38 е определено като силно модифицирано с добър екологичен потенциал и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното ВТ (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е запазване

на добрия екологичен потенциал, запазване на добро химично състояние и постигане целите на зоните за защита на водите.

2. Мерки в ПУРБ на ИБР.

Мерките са описани в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР, за конкретното ИП има предвидени забрани и ограничения, описани в Раздел 7:

- В зоните за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 5, включени в Раздел 3, точка 5.1 от ПУРБ извън границите на населените места и сервитутите на линейната транспортна и енергийна инфраструктура се забранява сечта на естествена речна и крайречна растителност (Приложение 7-19, за 33 „Родопи -Западни" с код BG0000578).

- Ограничителен режим за извеждане на сечи (Приложение 7-19, за 33 „Родопи - Западни" с код BG0000578).

- Ограничителен режим за извеждане на сечи (Приложение 7-3 на ПУРБ на ИБР)

- Ограничение за добив на подземни богатства в питейни водни тела (Приложение 7-11 на ПУРБ на ИБР)

Заклучение: Инвестиционното предложение е **допустимо** при доказване, че ИП не нарушава целите определени за питейните повърхностни водни тела BGЗМА900R198 и BGЗМА600L138 и при спазване на следните условия:

- Спазване на стандартите за качество на питейните води съгласно Наредба № 12 към ЗВ.
- Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
- Да не се допускат сечи на естествена речна и крайречна растителност.

3. Забрани и ограничения предвидени в ЗВ по отношение на ИП.

В Закона за водите няма предвидени забрани и ограничения по отношение на предвиденото ИП - Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1 от ЗПБ-метални полезни изкопаеми - златосъдържащи руди от площ „Ракитово", находище „Сребрен".

4. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП.

За повърхностни водни тела с кодове BGЗМА900R198 и BGЗМА600L138 в БДУВИБР не съществува систематизирана информация за проекти от характера на настоящото ИП.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие.

Реализацията на ИП за изграждане на минно-обогатителен комплекс (Рудник „Сребрен" - открит участък и подземен участък и Рудообогатителна фабрика), има вероятност да окаже значимо негативно въздействие върху питейните водни тела (BGЗМА900R198 и BGЗМА600L138) поради следните причини:

- Предвижда се да се изгражда минно-обогатителен комплекс за комбиниран метод на добив на метални полезни изкопаеми с голям брой съоръжения за рудоподготовка, рудопреработка, съоръжения за обезводняване на шлама и за управление на оборотните води, резервоар за оборотни води, ретензионен водоем и съответната техническа инфраструктура на площадката (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).
- Предвижда се да се изгражда интегрирано съоръжение за минни отпадъци (ИСМО) за депониране на отпадъци от обогатяване на добитата руда и получаване на златно-сребърен концентрат чрез гравитационни и флотационни методи.
- По предварителни разчети на експерти за Обогатителната фабрика като основен консуматор на промишлена вода ще са необходими значителни количества (от порядъка на 5-10 l/s, като максималните дебети ще са през сухите периоди на годината, или до 200 000 m³/годишно).
- Очакват се да се формират големи количества отпадъци: отпадъци от подземния и

открит добив на метални полезни изкопаеми - скални маси от разкриването и подготвително - нарезните работи - общ обем 1 047 000 m³ и отпадъци от обогатяването (хвост) - ще се образуват от дейността на обогатителната фабрика в приблизително количество 190 000 t/y , максимално 270 000 t/y.

Подземни води

ИП е в рамките на подземно водно тяло Пукнатинен водоносен масив „Рила-Западни родопи“, намиращо се на територията на БДИБР - Пловдив. Със Заповед № РД-963/20.12.2006г. тази част е присъединена към подземно водно тяло с № В64С00Р2С2021 - Пукнатинен водоносен масив „Рила-Западни родопи“, с компетентен орган Басейнова дирекция за управление на водите Западнореломорски район с център Благоевград.

1. Минно-обогатителния комплекс ще бъде изграден върху подземно водно тяло “Пукнатинни води в Южнобългарски гранити, Калински плутон, с уникален код ВG4G000PzC2021”. Подземното водно тяло е оценено в добро състояние по отношение на химичен и количествен статус. Съгласно Плана за управление на речните басейни в Западнореломорски район 2010-2015 г. е необходимо да бъде поддържано доброто състояние на подземното водното тяло, чрез предотвратяване прякото и непряко отвеждане на замърсители в подземни води. Във връзка с гореизложеното е необходимо да се предвиди изграждане на хвостохранилище с цел безопасно съхраняване на отпадъка от обогатителната фабрика и създаване на условия за избистряне на оборотните води за последващото им използване в технологичния цикъл на производството. Същото трябва да отговаря на всички нормативни изисквания, така че да не се допусне инфилтриране на води в подземното водно тяло.

2. Подземното водно тяло “Пукнатинни води в Южнобългарски гранити, Калински плутон” е с площ 2409 км². Дебелината на водовместващите слоеве варира от 50 – 250 м като преобладават средно до дребнозърнести биотитови гранити. Гранитите са слабоводоносни и имат ниски филтрационни свойства. Средната проводимост е 100 – 200 м/дн. Коэффициентът на филтрация е под 2 м/дн. Средния модул на подземния отток е около 2,0 л/сек/км². Подхранването на тялото е от инфилтрация на валежите и топенето на снеговете. Типа на водоносния хоризонт е безнапорен. Връзката между повърхностни и подземни води е затруднена.

Не са идентифицирани водни или сухоземни екосистеми, с които подземното водно тяло е свързано.

3. Видно от регистъра на БД ЗБР – гр. Благоевград в района на инвестиционното предложение няма издадени разрешителни за водоземане от подземни води.

4. По отношение на отпадъчните води се предвижда формираните потоци отпадъчни води - битови отпадъчни води след пречистване, производствени отпадъчни води от обогатителната фабрика, руднични отпадъчни води от открития рудник и подземните минни изработки да бъдат улавяни и включени в оборотен цикъл. Не се предвижда по време на експлоатацията на комплекса заустване на отпадъчни води в повърхностно водно тяло. Необходимо е да се предвидят съоръжения за улавяне и отвеждане в хвостохранилището на технологични и аварийно изпуснати води в района на обогатителната фабрика и оттичащите се води от временното депо за скали от откривката, както и за улавяне на скатните води за недопускането на смесването на чистите скатни води и водите от хвостохранилището.

Копие от уведомителното писмото до възложителя е изпратено до: община Велинград, община Батак, кметство гр. Сърница, кметство с. Кръстава, кметство с. Побит камък, Министерство на икономиката, енергетиката и туризма, Басейнова дирекция Източнореломорски район с център гр. Пловдив и Басейнова дирекция Западнореломорски район с център гр. Благоевград