



РЕШЕНИЕ № ПК-19-ПР/2014 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. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), становища на РЗИ-Пазарджик, на БДУВ ИБР-Пловдив, БДУВ ЗБР-Благоевград и РДГ-Пазарджик

РЕШИХ

да се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Добив и преработване на волфрамсъдържащи руди от находище „Грънчарица-Център”

местонахождение: находище „Грънчарица-Център”, общ. Велинград, обл. Пазарджик

с възложител: „Ресурс-1” АД

със седалище: гр. Пловдив, ул. „Здравец” № 5

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда разработване на подземен рудник за добив на волфрамова руда, както и изграждане на прилежащите му наземни подобекти и съпътстващата инфраструктура.

Съгласно Разрешение № 15 от 01.09.2003 г. за търсене и проучване на подземни богатства по чл. 2, т. 1 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) в площ Грънчарица, общ. Велинград, са извършени геолого-проучвателни работи по волфрамово находище „Грънчарица Център” и прилежащия му руден район и е изготвен геоложки доклад.

За находище „Грънчарица Център” е получено Удостоверение за търговско откритие № 0293 от 22.08.2008 г. и получена концесия (договор 16.07.2009 г. с Министерски съвет, представляван от министъра на икономиката и енергетиката).

Волфрамовото находище „Грънчарица Център” попада в района на Западните Родопи, общ. Велинград, обл. Пазарджик и отстои на около 22 km южно от Велинград.

Общата концесионна площ е 560,3 ха, от които 303 ха площ на находището (търговско откритие) и 34 ха открити площи за основни наземни дейности на обекта.

Координати на находището в координатна система 1970 .

№	X, m	Y, m	Z, m	№	X, m	Y, m	Z, m
1	8542617.495	4519643.896	1223.284	17	8546320.650	4519440.871	1113.439
2	8542861.536	4519955.892	1245.596	18	8546177.094	4519412.129	1118.830
3	8543141.039	4520043.554	1320.551	19	8545919.912	4519398.652	1120.613
4	8543367.204	4519900.728	1275.414	20	8545823.335	4519448.174	1127.941
5	8543552.814	4520095.719	1250.000	21	8545664.558	4519298.197	1125.00
6	8543821.119	4519925.416	1263.736	22	8545556.486	4519313.500	1138.986
7	8544480.197	4520172.993	1261.690	23	8545364.202	4519373.268	1141.792
8	8544708.302	4519926.529	1211.108	24	8545275.715	4519230.764	1169.448
9	8544979.102	4519933.311	1211.565	25	8544929.228	4519285.162	1220.270
10	8545352.718	4520062.337	1242.878	26	8544646.597	4519565.803	1174.424
11	8545578.396	4519900.381	1279.851	27	8544404.486	4518970.634	1310.000
12	8545819.739	4519884.135	1198.264	28	8543797.861	4518902.334	1266.556
13	8546309.532	4519714.109	1190.193	29	8543461.505	4518672.002	1349.218
14	8546720.344	4519636.089	1199.309	30	8543340.464	4518664.153	1334.039
15	8546675.087	4519306.322	1105.099	31	8543298.752	4518990.859	1241.604
16	8546399.284	4519309.377	1121.845	32	8542897.941	4519140.516	1266.355

Добива на волфрамова руда ще се извършва чрез подземен добив, добитата руда ще се натрошава и сортира в подземни условия. Ще се прокарат 6 етажни галерии съответно на хоризонти 1130, 1080, 1030, 980, 930 и 880. Посоката на движение на минните работи ще бъде от запад на изток и от горе надолу. Технологията ще се осъществява чрез пробивно-взривни работи. Взривните дупки, с диаметър 41 mm и дължина 3.0 m, ще се пробиват с пневматични минни карети DD210. Зареждането на взривните дупки ще става механизирено с амониево-селитрени взривни вещества – динолит или емулит 1200. Взривянето ще се осъществява от иницираща система NONEL. Отбитата нерудна скална маса, посредством челни минни товарачи LH307, ще се натоварва на 20-тонни минни самосвали и извозва на повърхността. Сепарираната руда за експедиция се транспортира до външна фирма за флотация. Добиваната нерудна скална маса (инертен стерил) ще се складира на отвал (насипище).

Основно оборудване за подземния рудник:

1. Мобилна минна техника (пробивни карети, минни товарачи, минни самосвали, машина за прокарване на комини, машина за анкерирание, торкет машина, подземен бетоновоз, мобилни компресорни уредби и подземен автогрейдер).
2. Стационарни машини и съоръжения (скипова уредба, трошачка едро трошене, трошачка средно трошене, главна транспортна лента, рентгено-флуоресцентен сепаратор, системи местна вентилация и капитална вентилационна система).
3. Наземни машини (фадрома, автосамосвали, булдозер среден клас).

Предвижда се, добиваната волфрамова руда (годишен капацитет 285 600 t/y, с едрина 25 mm), като краен продукт на рудичната дейност, да се предава за по-нататъшна преработка до волфрамов (шеелитов) концентрат на външна фирма, действащата ОФ „Елшица“ и прилежащото и хвостохранилище „Влайков връх“. За автотранспорт до ОФ „Елшица“ е предвиден транспорт от 20-тонни дизелови самосвали, които ще се движат по път от републиканска пътна мрежа II-84. Относно ситуацията на площадката на ОФ „Елшица“, не се предвиждат промени в наличното земеползване.

Възложителя на инвестиционното предложение предвижда преместване на административно-битовия комплекс от площадка „Грънчарица център“ на подходящ терен в с. Кръстава. В представената документация от възложителя е заявено, че с писмо изх. № 141/18.02.2014 г., „Ресурс-1“ АД е получил писмено съгласие от кметство Кръстава, за предоставяне на терен за АБК с осигурена инфраструктура.

За пречистване на битов-фекалните води се предвиждат две ПСБФ модул тип, една на площадка „Грънчарица-център“ с капацитет 8 м³/24 h и другата към АБК в с. Кръстава с капацитет 16 м³/24 h.

Изпомпването от подземния рудник, рудични води (посредством три броя помпени агрегата), ще се пречистват през пречиствателна станция за рудични води (ПСРВ). Част от

пречистените отпадъчни води ще се използват в рецикъл обратно за водното биене в рудника, а излишните надбалансови води ще се заустват в р. Грънчарица, точка на заустване X = 4519570.6; Y = 8543529.6.

Предвидено е използването на бутилирана трапезна и минерална вода за нуждите на обслужващия персонал.

Предвидено е електрозахранването на площадката, да се осъществи посредством два въздушни електропровода 20 kV по ново трасе с връзка от съществуващата разпределителна станция в северната част на с. Кръстава, и с продължение като нов участък до централна разпределителна подстанция на площадка „Грънчарица център”. Общата инсталирана мощност на площадката ще бъде около 3 MW, при годишен разход на електроенергия около 10 млн kWh. Дължина на трасето 4.4 км.

Според представената в документация скица и координати на граничните точки по външен контур, мястото на реализацията на инвестиционното предложение попада в повърхностно водно тяло „Река Чепинска и притоци от извори до устие на Абланица и Хремщица” с код BG3MA900R198. Инвестиционното предложение попада в зона за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 1 от *Закона за водите*, описана в раздел 3, на ПУРБ на ИБР – питейно водно тяло. Инвестиционното предложение попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3 буква „б” от *Закона за водите*, описана в раздел 3, на ПУРБ на ИБР. Инвестиционното предложение се намира в близост до защитена зона „Родопи-Западни” с код BG0001030 по чл. 119а, ал. 1, т. 5 от *Закона за водите*, включена в раздел 3, точка 5.1. Повърхностно водно тяло с код BG3MA900R198 е определено в добро екологично и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло е запазване на доброто екологично и химично състояние и постигане целите на зоните за защита на водите.

Инвестиционното предложение попада в рамките на подземно водно тяло № BG4G00000PzC2021 – „Пукнатинни води в Южнобългарски гранити, Калински плутон”. Водното тяло е оценено в добро състояние по отношение на химичен и количествен статус. Целите за водното тяло е поддържане на доброто му състояние, чрез предотвратяване или намаляване на непрякото отвеждане на замърсители в подземните води.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, буква „б” от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда*.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. Инвестиционно предложение „Добив и преработване на волфрамсъдържащи руди от находище „Грънчарица-център”, землище на с. Кръстава, общ. Велинград, обл. Пазарджик включва подземен добив, чрез пробивно-взривни работи, натрошаване и сортиране в подземни условия, насищане работи, транспорт, което ще доведе до нарушаване на 303 ха, горски и селско-стопански фонд, предвид това може да се предположи, че има вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
2. При подземния рудодобив има вероятност от получаване на повърхностни деформации в зоната на рудодобива, което ще доведе до съществена промяна в състоянието на околната среда и в състоянието на ландшафта.
3. Съгласно становище на РДГ-Пазарджик, естеството на инвестиционното предложение предвижда необратима промяна на терена върху значителни площи (горски и селско-стопански фонд), което създава обективна вероятност от увреждане и дискомфорт на околната среда.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на

земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите Източнореломорски район с център Пловдив (БДУВ ИБР-Пловдив) инвестиционното предложение е допустимо, но при неговата, реализация, има вероятност да се окаже значимо негативно въздействие върху питейно водно тяло с код BG3MA900R198, поради следните мотиви:
 - предвид естеството на инвестиционното предложение се предполага замърсяване в района на находище „Грънчарица център” с гориво смазочни материали от техническите средства, при което е необходимо в доклада по ОВОС да се предвидят мерки за недопускане замърсяване на район „Грънчарица център”;
 - добивът на волфрамова руда ще се осъществява по подземен способ с прилагане на пробивно-взривни работи, предвид което се очаква замърсяване на повърхностни и подземни води;
 - в района на инвестиционното предложение повърхностните и подземни води се използват за водоснабдяване на населени места, във връзка с това е необходимо в доклада по ОВОС да се предвидят мерки за недопускане изтичане на замърсени рудични и битово-фекални отпадъчни води към повърхностни водни обекти, отвеждане на дъждовни води, и мерки срещу дифузно замърсяване.

III. Способността от асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Въздействията от инвестиционното предложение по отношение генериране на отпадъци, шум, вибрации, емисии в атмосферния въздух, води и др. ще съпътстват целия период на експлоатация на обекта и тяхното въздействие следва да се разгледа по-подробно и в цялост.
2. Необходимо е в доклада по ОВОС да се разгледа въздействието на химичните вещества и смеси върху компонентите на околната среда при нормален режим на работа и при евентуални аварийни ситуации, където ще се представи по-подробна информация за:
 - максималният капацитет на склада за съхранение на взривни вещества (в тонове) или максимално наличните количества на съхраняваните експлозиви;
 - вид и капацитет на съоръженията (резервоари, складове и др.) за съхранение на химикалите;
 - въздействието на химичните вещества и смеси върху компонентите на околната среда при нормален режим на работа и при евентуални аварии.

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

1. Съгласно становище на РЗИ-Пазарджик, от реализацията на инвестиционното предложение се очаква значително отрицателно въздействие и възникване на риск за човешкото здраве. На това основание е необходимо да се разработи в доклада по ОВОС и подробно, да се анализира и оцени здравно-хигиенни аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве (както за работещите, така и за населението от най-близко разположените населени места). В т. ч.:
 - 1.1 моментното състояние на отделни фактори на околната среда в района (атмосферен въздух, повърхностни и подземни води, и почви);
 - 1.2 степента на очакваното неблагоприятно въздействие върху отделните компоненти и фактори на околна среда, основани на математическо моделиране, анализи и прогнози, като:
 - при разглеждане на възможни влияния върху състоянието на атмосферния въздух да се направи моделиране на очакваното замърсяване от организираните и от неорганизираните площни източници. Да се направи прогноза не само за емисионните, но и за имисионните концентрации на атмосферни замърсители в най-близко разположените населени места;

- при разглеждане на евентуалното въздействие върху подземните и повърхностни води да се обърне специално внимание за възможните отрицателни въздействия върху качеството на водите на водоизточниците за питейно-битовото водоснабдяване, както и начина, по който ще се осигури вода за работещите, отговаряща на изискванията на Наредба №9 за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели (Обн. ДВ, бр. 30 от 2001 г.). Да се конкретизира месторазположението на питейно-битовите и минерални водоизточници и санитарно охранителните зони около тях;
- при разглеждане на очакваното шумово замърсяване да се направят и съответните изчисления за очакваните нива на шум от работата на находището и други съоръжения и на импулсния шум от взривовите на границата на най-близките населени места.

1.3 да се направи анализ на здравно-демографския статус на населението в най-близките населени места на базата на актуални данни за демографското състояние (по показатели раждаемост, смъртност, естествен прираст, детска смъртност и др.) и заболяемост (по ниво и структура). Данните да се сравняват с тези на областта и страната като цяло. Да се направи прогнозна оценка за влиянието върху здравно-демографския статус на населението при осъществяване на инвестиционното предложение;

1.4 въз основа на информацията по гореизложените въпроси следва да се извърши цялостна оценка на здравния риск (както за работещите, така и за населението от най-близко разположените населени места – град, село, махали, индивидуални вили) и предложат мерки за здравна защита и управление на риска.

2. При реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да се окаже значимо негативно въздействие върху качеството на повърхностните и подземните води в района.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено Община Велинград и кмета на с. Кръстава а чрез обява във вестник Марица и засегнатото население.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на интернет страницата на Община Велинград и на таблото за обяви на кметство с. Кръстава и от страна на възложителят с обява в интернет.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, са депозиран писмени възражения от Общински съвет – Велинград, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

В отговор на чл. 6, ал. 9, от Община Велинград с вх. № КД-01-4225/28.04.2014 г., са изпратени резултатите от обществения достъп до информация по Приложение № 2, приложени са писмени становища против реализацията на инвестиционното предложение от населението.

По отношение на изискванията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)* 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).

Съгласно внесените координати, част от южната част на концесионната площ, с размер около 23.39 ха, попада в границите на защитена зона от мрежата „НАТУРА 2000“ BG0002063 „Западни Родопи“ за опазване на дивите птици, съгласно заповед № РД-890 от 26 ноември 2013 г. на министъра на околната среда и водите.

Съгласно внесените в искането координати находище „Грънчарица Център“ не попада в граници на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Намира се в

близост до защитена зона BG0002063 „Западни Родопи“, от която отстои на не по-малко от 0.5 км. Площадата на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Инвестиционното предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

В изпълнение на чл. 15 от *Наредбата за ОС* на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

МОТИВИ:

1. В частта от концесионната площ попадащ в границите на защитена зона BG0002063 „Западни Родопи“ възложителят не предвижда извършването на дейности при осъществяването на инвестиционното предложение. Дейности ще се извършват само в границите на находището, което отстои на не по-малко от 0.5 км от най-близката защитена зона BG0002063 „Западни Родопи“.
2. Добивът на волфрамсъдържащи руди ще се извършва подземно, при което не се очаква:
 - 2.1 да има емисии, които да окажат значително отрицателно въздействие върху намиращите се в близост защитени зони;
 - 2.2 по време на експлоатацията да се извършват дейности предизвикващи безпокойство при видовете – предмет на опазване на защитена зона BG0002063 „Западни Родопи“, както и на другите намиращи се в близост защитени зони.
3. На основание гореизложеното, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до:
 - 3.1 пряко или косвено увреждане на популации и местообитания на видове-предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - 3.2 нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - 3.3 отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - 3.4 безпокойство на видове-предмет на опазване на защитени зони.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочените му характеристики.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 07.05.2014 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

