



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх. № ^{0306-68-17/18/11}..... 2024 г.

ДО
Г-Н ДАНИЕЛ МАРИНОВ
„ТИНТЯВА ЕКСПЛОРЕЙШЪН“ АД
6570 ГР. ИВАЙЛОВГРАД,
УЛ. „6-ТИ СЕПТЕМВРИ“ №1

ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД

КМЕТСТВО С. РОЗИНО
ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД

КМЕТСТВО С. ГУГУТКА
ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД

Г-Н ВАСИЛ УЗУНОВ
ДИРЕКТОР НА БД
„ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“
ГР. ПЛОВДИВ
УЛ. "ЯНКО САКЪЗОВ" 35

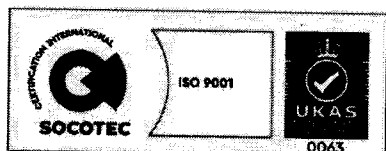
Г-ЖА МАРИАНА ВЪЛЧЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ- ХАСКОВО
ГР. ХАСКОВО
БУЛ. "ДОБРУДЖА" 14

На Ваш изх.№8-14.02.2023 г.

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) "Добив и преработка на полиметални руди от находище "Розино", площ „Тинтява“, разположено на територията на община Ивайловград, област Хасково

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МАРИНОВ,

Във връзка с Ваше уведомление за ИП "Добив и преработка на полиметални руди от находище "Розино", площ „Тинтява" с изх. № 8/14.2.2023 г., на основание чл.5, ал. 1 от



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс:+359(2) 986 25 33



Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, обн. ДВ., бр. 25 от 18 март 2003 г., посл. изм. и доп. ДВ., бр. 12 от 12.02.2016 г.), Ви информираме следното:

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

1. Инвестиционното предложение предвижда да извърши добив и преработка на полиметални (златно-сребърни) руди от находище „Розино“, площ „Тинтява“, като бъдещата концесионна площ възлиза на 3044,7 декара, от които нарушената площ ще бъде 1308,5 декара.

Основните дейности, включени в ИП са:

- добив на полиметални руди по **открит способ**;
- преработка на рудата чрез флотация до получаване на концентрат;
- изграждане и експлоатация на необходима съпътстваща инфраструктура – пътища, водоснабдяване, електроснабдяване, складове за материали, съоръжение за минни отпадъци и др.;
- поетапна рекултивация на засегнатите терени.

Инфраструктурните обекти в площ „Тинтява“ са както следва: открит рудник, обогатителна фабрика, насипище за стерилна скална маса, почвени депа, хвостохранилище, резервоар за контактни води, резервоар за неконтактни води, руднични пътища.

Разработването на находището ще става по открит способ чрез извършване на пробивно-взривни работи (ПВР). След като запасите от руда бъдат разкрити и подготвени за изземване, е предвидено тяхното отделяне от масива да става посредством провеждането на милисекундно взривяване тип „НОНЕЛ“. Откритият рудник (с площ 299,1 дка) ще бъде разделен на два добивни участъка с оглед осъществяване на съвременна, поетапна рекултивация. Отбитата рудна маса ще се натоварва и транспортира до инсталацията за трошене.

Технологията на преработване на рудата включва следните процеси: Трошене, сортиране и транспортиране; Складиране на натрошената руда (покрито насипище); Смилане (топкова мелница); Флотация; Сгъстяване на флотационния отпадък; Сгъстяване на концентрата и филтриране и Депониране на флотационния отпадък.

Флотационната фабрика ще бъде проектирана да обработва до 1,75 млн. тона руда на година, през целия период на предоставената концесия или до окончателното изземване на находището, според режима на добив през годините. Номиналната производителност на флотационната фабрика е 217 тона (сух материал) на час.

Основният обогатителен процес за отделяне на златото и среброто от рудата ще се осъществява чрез флотация. Ще се реализира във флотационни машини, където разделянето на полезния компонент от скалната маса се осъществява на базата на различните повърхностни свойства на минералите и скалната маса. Полезният компонент, в случая златно-сребърен концентрат, под формата на пяна, прелива през ръбовете на флотационната клетка и постъпва в следващия етап на операцията.

Отпадъкът от обогатяване на рудата чрез флотация (минен отпадък), който се разтоварва от дъното на клетката, ще се депонира в хвостохранилище.

Флотационната схема е стандартна колективна флотация, включваща основна и контролна флотация и две пречистни флотации за получаването на кондиционен златно-сребърен концентрат.

Технологията на депониране на флотационния отпадък ще е по метода "Downstream" - изграждане на пясъчна призма от флотационен отпадък. Този метод е избран като най-подходящ за сеизмичността на региона и щадящ околната среда, тъй като това е технология за полусухо депониране. След отделянето в процеса на обогатяването, отпадъкът се сгъстява в сгъстител (утаител), след което посредством шламови помпи ще се транспортира до съоръжението за минни отпадъци - хвостохранилище. Този метод на депониране гарантира по-висок процент на рециклиране на водите, висок стабилитет на флотационния отпадък (по-малко количество дренажни води), както и максимално използване на определената за целта площадка, с намалена площ спрямо конвенционалния напълно мокър способ.

Предвижда се съхранение на 8 575 млн. тона (6 125 млн. м³) минен отпадък, подаван за период от 6 години. След шестата година, отпадъкът определен като неопасен, ще бъде използван за обратно запълване на котлована на Участък 2 на рудника. След този период хвостохранилището няма да се използва и ще бъде рекултивирано.

Под хвостохранилището се предвижда дренажна система за събиране на филтрирани води, вкл. от дъждове.

Добивът на полиметални руди от находище „Розино“ е с очакван експлоатационен период от 9 години, със:

- средна годишна производителност по откривка в размер на 3 310 546 т или 1 362 365 м³ в продължителност на 8 години;
- средна годишна производителност по руда в размер на 1 750 000 т. или 720 165 м³ в продължение на 6,5 години.

В приетият 9 годишен експлоатационен период е предвидено 2 години минно строителство, 6,5 години основен добив и преработка и 0,5÷1 година затихващ период, през който ще се преработва само ниско кондиционна суровина.

Предвижда се двусменен режим на работа, по осем часа, седем дни в седмицата, 351 работни дни годишно.

За функционирането на комплекса от добивни и преработвателни дейности ще е необходимо изграждането на съпътстваща инфраструктура като пътища, захранващ електропровод и водопровод, сгради и съоръжения.

Реализацията на инвестиционното предложение изисква изграждане на вътрешни пътища и пътища за достъп до обектите. Пътната връзка до рудник „Розино“ ще се осъществи от сега съществуващия път през с. Конници, до с. Розино, който прави връзка с асфалтиран път II 59, свързващ градовете Ивайловград и Крумовград.

За осигуряване на електричество за машините, съоръженията и инсталациите в обогатителната фабрика и открития рудник е необходимо изграждане на електропровод - отклонения от съществуващи захранвания.

Не се предвижда изграждане на газопровод.

Находище „Розино“, площ „Тинтява“ е разположено на 1,2 км южно от с. Розино, община Ивайловград, област Хасково. Землищата на населените места, които ще бъдат

засегнати от контура на бъдещата концесионна площ са: с. Розино и с. Гугутка, община Ивайловград, област Хасково.

Координатен регистър на граничните точки на проектния концесионен контур за инвестиционно намерение (система БГС 2005),

Находище „Розино“		
№	Изток (м)	Север (м)
1	408795	4589229
2	409239	4589184
3	409510	4588798
4	409894	4588109
5	410156	4588107
6	410316	4587852
7	410175	4587565
8	409332	4587580
9	408913	4587690
10	407982	4587362
11	407609	4587916
12	407997	4588738

Така заявено ИП попада в обхвата на Приложение № 1 на ЗООС - т. 19. „Открит добив в кариери и рудници на суровини – при площ над 25 хектара, или добив на торф“ – с площ над 150 хектара от Приложение № 1 на Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 92, т. 1 и т.2 от ЗООС подлежи на задължителна оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

С писмо вх. № ОВОС-68/23.10.2024 г. на МОСВ, публикувано на страницата на МОСВ, Гръцкото правителство информира Република България, че има намерение да участва в процедурата по оценка на въздействието върху околната среда за ИП "Добив и преработка на полиметални руди от находище "Розино", площ „Тинтява“, разположено на територията на община Ивайловград, област Хасково.

На основание чл. 94, ал. 1, т. 4 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение по ОВОС е министърът на околната среда и водите.

2. Във връзка с представеното уведомление, обръщаме внимание, че съгласно разпоредбата на чл. 82, ал. 3 от ЗООС, когато за осъществяване на ИП трябва да се развият и други, свързани с основния предмет на оценка, спомагателни или поддържащи дейности, те също се включват в изискващата се оценка.

3. Също така следва да се има предвид, че за да се считат за напълно изпълнени задълженията Ви по смисъла на чл. 95, ал. 1 от ЗООС трябва да обявите своето предложение на интернет страницата си, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин. В тази връзка е необходимо да представите доказателства за извършеното уведомяване.

4. В изпълнение на изискванията на чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище на Басейнова дирекция „Източнореломорски район“ (БДИБР) относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в действащите планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения. Съгласно становище на БДИБР с изх. № ПУ-10-182/16/26.09.2024 г. (копие от което прилагаме за съобразяване) ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ

и ПУРН на ИБР (2016-2021 г.), Закона за водите и подзаконовите актове към него при спазване на посочени в писмото условия.

5. Възложителят е представил информация за опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, които планира да бъдат налични на територията на минния обект. Към уведомлението е приложен доклад за извършена класификация по чл. 103 от ЗООС, съгласно който предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. В таб. 10 на доклада, възложителят е пояснил, че на този етап не е възможно да бъдат описани технологичните съоръжения, в които ще бъдат налични опасните вещества, тъй като няма изготвени работни проекти, които да оразмерят конкретните съоръжения и тръбопроводи, по начин, които да позволи изчисляването на тези количества. Това изключение се допуска съгласно разпоредбите на чл.4, ал.5 от Наредбата за ОВОС. В такъв случай уведомлението по чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС се подава със заданието за ОВОС по чл. 10, ал. 3 за инвестиционно предложение в обхвата на приложение № 1 към ЗООС.

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

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Находище „Розино“ попада в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- в защитена зона BG0001032 “Родопи-Източни”, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-267/31.03.2021 г. на МОСВ (обн., ДВ, бр. 43/2021 г.);

- и в защитена зона BG0002019 „Бяла река“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-575/08.09.2008 г. на МОСВ, (обн., ДВ, бр. 85/2008 г.).

При извършената проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 1 и ал. 2 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. и доп.) се установи, че реализирането на инвестиционното предложение е допустимо, съгласно режимите, определени със заповедите за обявяване на защитена зона BG0001032 “Родопи-Източни” и защитена зона BG0002019 „Бяла река“.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на 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. и доп.) и за него следва да бъде извършена оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитени зони. Процедурата по оценка за съвместимостта се извършва чрез процедурата по ОВОС, съгласно чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация в уведомлението на основание чл. 39, ал. 3, във връзка с чл. 39, ал. 5 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0001032 “Родопи-Източни” и ЗЗ BG0002019 „Бяла река“, поради следните мотиви:

1. При реализирането на инвестиционното предложение съгласно местоположението и заявените параметри на елементите му, съществува обективна вероятност от поява на значително отрицателно въздействие по отношение на:

- увреждане и фрагментация на 6 типа природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни“, вкл. и приоритетни за опазване, а именно: местообитания 6210 "Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)", 91M0 "Балкано-панонски церово-горунови гори", *91AA „Източни гори от космат дъб“, *6220 "Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea", 5210 „Храсталаци с Juniperus spp.“ и местообитание 5130 „Съобщества на Juniperus communis върху варовик“.

- увреждане и фрагментация на местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни“: Остроух нощник (*Myotis blythii*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Дългопръст нощник (*Myotis caraccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Подковонос на мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Европейски вълк (*Canis lupus*), Кафява мечка (*Ursus arctos*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Торбогнездница (*Eriogaster catax*), Лицена (*Lycaena dispar*), Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*), Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Буков сечко (*Mormus funereus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*).

- трайно и необратимо влошаване на качествата на местообитанията за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на гореизборените видове, както и на видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002019 „Бяла река“;

- фрагментация или нарушаване на целостта на засегнатите защитени зони;
- поява на бариерен ефект, трайно обезпокояване на видове, както и нарушаване на видовия състав на защитените зони;
- промяна в степента на съхранение на местообитанията на видовете;

2. Има вероятност от поява на кумулативни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение поради наличие на множество предоставени площи за търсене и/или проучване и концесии за добив на подземни богатства в границите на защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни“ и защитена зона BG0002019 „Бяла река“, и по-специално в землището на община Ивайловград.

Докладът по оценка за съвместимост да бъде структуриран съгласно изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС, съобразно критериите на чл. 22 от нея, като бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията и местообитанията на видовете (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 зоната и в мрежата като цяло, включващ подробен анализ и оценка на потенциалните кумулативни въздействия, включително възможни алтернативни решения, наличие на обстоятелствата по чл. 33 от ЗБР, предложения за смекчаващи мерки/компенсиращи мерки и др.

Оценката трябва да бъде възложена на колектив от експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал.1 от Наредбата за ОС, включващ фитоеколог или ботаник, зоолог и орнитолог.

На основание чл. 39, ал. 6, т. 4 от Наредбата за ОС, Ви информираме, че информацията относно предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони е налична в Информационната система за защитените зони от мрежата „Натура 2000“.

III. Следващите действия, които трябва да предприемете за провеждане на процедурата по ОВОС, са:

1. Да възложите изготвяне на задание за обхват и съдържание на ОВОС за ИП в неговата цялост и всички свързани с изграждането и експлоатацията му обекти и/или дейности, отчитайки кумулативното въздействие при осъществяването му и разглеждайки алтернативите за осъществяване на инвестиционното предложение, което да бъде съобразено с изискванията на чл. 10, ал. 3 от Наредбата за ОВОС и информацията, получена при консултациите по чл. 9 от същата Наредба.

2. Да проведете задължително консултации по заданието с МОСВ, като препоръчваме да проведете консултации и с Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, РИОСВ-Хасково и с други специализирани ведомства и засегнатата общественост. Във връзка с чл. 10, ал. 7 от Наредбата за ОВОС трябва да проведете консултации и с Министерство на здравеопазването относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве.

3. Да възложите изготвянето на доклад за ОВОС на колектив от експерти, с ръководител, които притежават образователно-квалификационна степен „магистър“ и удовлетворяват изискванията на чл. 83 на ЗООС. Изготвянето на доклада за ОВОС трябва да е в съответствие със заданието, в което е отразена информацията от всички проведени консултации и изискванията на чл. 96, ал. 1 от ЗООС.

4. При изготвяне на ДОВОС, възложителят следва да съобрази разпоредбите на чл. 104 от ЗООС и да посочи дали в близост до имотите предмет на концесионната площ има разположени предприятия/съоръжения, класифицирани с нисък и/или висок рисков потенциал по реда на глава седма, раздел I от ЗООС. Актуална информация за предприятията може да бъде намерена в регистъра по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС, публикуван на интернет страницата на МОСВ, на следния интернет адрес: <https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/himichni-vestestva/sevezo/registur/>.

5. Предвид, че съоръженията за обезвреждане на минни отпадъци, включително хвостохранилищата или шламоохранилищата попадат в обхвата на разпоредбите на глава седма, раздел първи на ЗООС, възложителят следва да предостави подходяща документация доказваща начина на класификация, произхода, вида и състава на технологичния отпадък хвост, който ще се генерира при процеса на флотация.

6. Уведомлението по чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС да се подаде със заданието за ОВОС.

7. Да внесете в МОСВ изготвения доклад за ОВОС и приложенията към него за оценка на качеството, предвид разпоредбата на чл. 13, ал. 1 от Наредбата за ОВОС. В тази връзка е необходимо да подадете искане за издаване на решение по ОВОС по образец, съгласно приложение № 8 на Наредбата за ОВОС.

8. Предвид писмо на гръцкото правителство с вх. № ОВОС-68/23.10.2024 г. на МОСВ един екземпляр на хартиен и електронен носител от доклада за ОВОС да е на гръцки език.

При внасянето на документацията следва да се заплати такса в размер на 1200 лв. на основание чл. 1, ал. 5, т. 2, буква „а“ от Тарифата за таксите, които се събират в

системата на МОСВ. Заплащането на таксата следва да извършите по банков път по сметка:

IBAN BG35 BNBG 9661 3000 1387 01

BIC BNBGBGSD

Информираме, Ви, че на основание чл.2а, ал.5, т.1 от наредбата за ОВОС, процедурата по ОВОС, в т.ч. и за ОС за горепосоченото инвестиционно предложение се прекратява когато повече от 12 месеца не са изпълнени от възложителя дадените му указания по чл.5, ал.1 от същата Наредба.

Приложение: съгласно текста

ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Министър на околната среда и водите





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-10-182 ¹⁶
Пловдив, 09.09.2024 г.

Ниво на класификация: 0 (TLP-WHITE)

ДО
Г-ЖА МАРИЯ ГЪЛЪБОВА
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ЕО, ОВОС И ПЗ
МОСВ
БУЛ. „КН. МАРИЯ ЛУИЗА“ №22
1000, ГР. СОФИЯ

Относно: Становище съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите на инвестиционно предложение (ИП) „Добив и преработка на полиметални руди от находище „Розино“, площ „Тинтява“, разположено на територията на община Ивайловград, област Хасково, с възложител: „Тинтява Експлорейшън“ АД.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КАЛУТЕРОВ,

В отговор на Ваше писмо с изх. № ОВОС-68-9/04.09.2024 г. с искане за изготвяне на становище на основание чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, след запознаване с приложеното уведомление и допълнително получена информация, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) изразява следното становище:

1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда и мерките определени в Плана за управление на речните басейни на Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР).

1.1. Характеристика и цел на ИП: Инвестиционното предложение на възложителят предвижда да извърши добив и преработка на полиметални (златно-сребърни) руди от находище „Розино“, площ „Тинтява“, като бъдещата концесионна площ възлиза на 3044,7 декара, от които нарушената площ ще бъде 1308,5 декара.

Координатен регистър на граничните точки на проектния концесионен контур за инвестиционно намерение (система БГС 2005).

№	Изток	Север
1	408795	4589229
2	409239	4589184
3	409510	4588798
4	409894	4588109
5	410156	4588107
6	410316	4587852
7	410175	4587565
8	409332	4587580
9	408913	4587690



10	407982	4587362
11	407609	4587916
12	407997	4588738

Основните дейности, включени в предложението, са:

- добив на полиметални руди по открит способ;
- преработка на рудата чрез флотация до получаване на концентрат;
- изграждане и експлоатация на необходима съпътстваща инфраструктура - пътища, водоснабдяване, електроснабдяване, складове за материали, съоръжение за минни отпадъци и др.;

- поэтапна рекултивация на засегнатите терени.

Заявеното инвестиционно предложение е ново и не е свързано с разширение или изменение на съществуваща дейност.

Предвидено е първите 2 години да са за минно строителство, като в края на втората година: ще бъдат осигурени достатъчно разкрити и готови запаси за изземване; ще бъде изградена инсталацията за преработка на рудата; ще бъде завършена подпорната стена на хвостохранилището до кота 360 м, както и прилежащата и инфраструктура; ще бъдат изградени подпорната стена и прилежаща инфраструктура за резервоара за контактни води, с кота на подпорната стена 311 м; ще бъде изградена подпорната стена и прилежаща инфраструктура за резервоара за неконтактни (условно чисти) води, с кота 305 м; ще бъдат селективно събрани и депонирани около 90 % от земно-хумусните маси от проектните площи. Същите ще се депонират селективно на две отделни депа за земно-хумусна маса (почвен материал).

Скалната откритка (минен отпадък) в находище „Розино“, представлява твърда скала, която не съдържа полезен компонент, но обхваща рудосъдържащите скали или е вметена в тях, за което е необходимо нейното селективно изземване. За целта ще се проведат пробивно взривни работи (ПВР), с милисекундно закъснение, за отделяне на стерилната част от масива, натоварване посредством багер на автосамосвали и транспорт до насипище за стерилна скална маса.

Разработването на находището ще стане по открит способ, чрез извършване на ПВР. След като запасите от руда бъдат разкрити и подготвени за изземване, е предвидено тяхното отделяне от масива да става посредством провеждането на милисекундно взривяване тип „НОНЕЛ“. Откритият рудник ще бъде разделен на два добивни участъка, с оглед осъществяване на съвременна, поэтапна рекултивация. Отбитата рудна маса ще се натоварва и транспортира до инсталацията за трошене.

За условията на находище „Розино“ се предвижда разделно депониране на:

- Земно-хумусната маса;
- Стерилната скална откритка.

Технологията на преработване на рудата включва следните последователни процеси:

- Трошене, сортиране и транспортиране;
- Складиране на натрошената руда (покрито насипище);
- Смилане (топкова мелница);
- Флотация;
- Съгъстване на флотационния отпадък;
- Съгъстване на концентрата и филтриране;
- Депониране на флотационния отпадък.

Схемата за раздробяване на рудата включва три етапа на трошене: първична челостна трошачка, последвана от вторична и третична конусна трошачка. Натрошената руда ще се складира в покрит буферен склад с капацитет 15 000 т. Натрошената руда ще се подава към зоната за смилане. Зоната за смилане ще се състои от топкова мелница, работеща в затворена верига с група циклонни класификатори. Топковата мелница се изпразва в зумпф, който



захранва групата циклони чрез циклонна захранваща помпа, в режим на работа/готовност. Циклонната група се състои от 14 циклона, от които 12 са постоянно работещи и два са в резерв. Преливът от циклоните преминава в зоната за флотация, а сливът се връща в топковата мелница.

Флотационната технологична схема ще се състои от два резервоара с бъркалки за подготовка на пулпа, четири клетки за основна флотация, две клетки за пречистване и две клетки за окончателна флотация. Флотационната фабрика ще бъде проектирана да обработва до 1,75 млн. тона руда на година. Номиналната производителност на флотационната фабрика е 217 тона (сух материал) на час. Основният обогатителен процес за отделяне на златото и среброто от рудата ще се осъществява, чрез флотация. Ще се реализира във флотационни машини, където разделянето на полезния компонент от скалната маса се осъществява на базата на различните повърхностни свойства на минералите и скалната маса. Полезния компонент, в случая златно-сребърен концентрат, под формата на пяна, прелива през ръбовете на флотационната клетка и постъпва в следващия етап на операцията. Отпадъкът от обогатяване на рудата чрез флотация (минен отпадък), който се разтоварва от дъното на клетката и ще се депонира в хвостохранилище. Флотационната схема е стандартна колективна флотация, включваща основна и контролна флотация и две пречистни флотации, за получаването на кондиционен златно-сребърен концентрат. Захранването на флотационния ред с пулп от слива на хидроциклоните в мелнично отделение става гравитачно. За протичане на флотационния процес е необходимо добавяне на реагенти, като пенообразувател (метил изобутил карбинол - МІВС), колектор (калиев амилов ксантогенат - PAX) и др.

Веригата за съгъстване и филтриране на концентрата ще се състои от съгъстител за концентрат с диаметър 16 м, вертикална плоча и филтър за обезводняване под налягане. Преливащата вода от съгъстителя (слив) ще се рециклира обратно в резервоара за технологична вода и ще се използва повторно в цикъла за смилане и флотация.

За най-рентабилно е избрано решението с депониране на уплътнен (полусух) флотационен отпадък. Технологията на депониране ще е по метода "Downstream" - изграждане на пясъчна призма от флотационен отпадък. След отделянето в процеса на обогатяването, отпадъкът се съгъства в съгъстител (утаител), след което посредством шламови помпи, ще се транспортира до съоръжението за минни отпадъци - хвостохранилище. Предвижда се съхранение на 8 575 млн. тона (6 125 млн. м³) минен отпадък, подаван за период от 6 години. След шестата година, отпадъка, определен като неопасен, защото проведените лабораторни изследвания и тестове показват, че не съдържа опасни и приоритетно опасни вещества, ще бъде използван за обратно запълване на котлована на Участък 2 на рудника. След този период, хвостохранилището няма да се използва и ще бъде рекултивирано. Под хвостохранилището се предвижда дренажна система за събиране на филтрирани води, вкл. от дъждове.

Добивът на полиметални руди от находище „Розино“ е с очакван експлоатационен период от 9 години, със:

- средна годишна производителност по откривка в размер на 3 310 546 т или 1 362 365 м³ в продължителност на 8 години;
- средна годишна производителност по руда в размер на 1 750 000 т. или 720 165 м³ в продължение на 6,5 години.

В приетият 9 годишен експлоатационен период е предвидено 2 години минно строителство, 6,5 години основен добив и преработка и 0,5+1 година затихващ период, през който ще се преработва само ниско кондиционна суровина.

За реализация на ИП ще са необходими количества вода за производствени нужди в обогатителната фабрика, за оросяване при запрашаване и за питейно - битови нужди на персонала.

Съгласно информацията от уведомлението е проведено хидроложко обследване, за наличие на водни ресурси от повърхностни водни обекти и е установено, че през периода



януари – май, когато в реката има достатъчен отток, има възможност за водоползване от Арпа дере, в района на помпена станция (ПС) „Розино“ на поток, който да осигури водно количество от минимум 50 l/s (очакван общ обем от 648 000 m³), равняващ се на 10% от средномногогодишното водно количество, както и да гарантира екологичния минимум в реката. През този период, чрез постоянно водочерпене, ще се запълва открит резервоар за неконтактни води.

Като възможен вариант за водочерпене е изграждане на помпена станция в района на съществуващата ПС „Розино“, която се ползва за водоснабдяването с питейни води на с. Розино. Поради по-високия дебит през февруари, март и април, може да се ползва по-голям дебит, около 100 l/s през тези месеци, който да се използва за пълнене на резервоара за неконтактни води в дните с по-висок приток от валежи.

В рамките на водосбора в котлована на рудник „Розино“ ще се акумулират дъждовни води, съобразно разкритието на рудника през годините. Тези води ще бъдат отвеждани в открит резервоар за контактни води и ще бъдат ползвани в технологичния процес.

От направеното хидрогеоложко проучване, в района на находището, е установено, че подземните води са с незначителен дебит и техният добив е крайно не достатъчен за технологичните нужди.

За оптимално водопотребление, ще се осигури повторно използване на част от водите, за което ще се изгради открит резервоар за контактни води.

За питейни нужди ще се осигури бутилирана вода. За битови нужди (за санитарните помещения) ще се използва водата от неконтактния резервоар.

Дейността не предвижда емитиране на приоритетни или опасни вещества, които да имат контакт с води. Всички съоръжения, в които се използват химически вещества, ще са затворени и изолирани от земната повърхност.

В обекта се предвижда да се генерират следните отпадъчни води: производствени от процеса на флотация и обезводняване на концентрата, и битово-фекални от работещите в минния обект. Всички тези води ще се използват в оборот, като за буферен обем ще служи откритият резервоар за контактна вода.

При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води нито във водни обекти, нито в канализацията на населени места.

За третиране на битово-фекалните отпадъчни води се разглеждат два варианта:

- да се изградят водоупътни изгребни подземни резервоари, които да се обслужват от дружество, притежаващо съответните права съгласно приложимото законодателство; или
- да се изгради локално пречиствателно съоръжение, работещо с активна микробиологична утайка, като пречистените води се отвеждат в контактния резервоар.

Повърхностните, дъждовни води и водите от рудничния водоотлив ще бъдат събирани и отвеждани в резервоара за контактни води.

При изготвянето на становището за допустимост с изх. № ПУ-01-183(5)/26.05.2023 г., БД ИБР служебно е изисквала информация за местоположението на всички водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, за които БД ИБР няма информация и същите попадат в землищата на населените места в района на находище „Розино“, площ „Тинтява“, съответно от Община Ивайловград, Община Крумовград, и „В и К“ ЕООД, гр. Хасково.

Представени са следните писма:

- Писмо от Община Ивайловград с вх. № ПУ-01-183(3)/10.05.2023 г., съгласно което в района на находище „Розино“, площ „Тинтява“ попадат и следните съоръжения:

- Напорен резервоар „Розино“, находящ се в поземлен имот с идентификатор 62935.23.177 – общинска публична собственост;
- Помпена станция „Розино“, находяща се в поземлен имот с идентификатор 59197.45.59 – държавна частна собственост;



• Хранителен/Напорен водопровод, свързващ Напорен резервоар „Розино“ и Помпена станция „Розино“.

Горните съоръжения се използват за питейно-битово водоснабдяване на населението в с. Розино.

- Писмо от Община Крумовград с вх. № ПУ-01-183(4)/12.05.2023 г., с което уведомява, че в населеното място с. Тинтява, общ. Крумовград, обл. Кърджали, няма местни водоизточници;

- Писмо от „В и К“ ЕООД, гр. Хасково с вх. № ПУ-01-183(2)/03.05.2023 г., в което информира, че в района на находище „Розино“, площ „Тинтява“ освен посочените каптаж на ПС „Розино“ и шахтов кладенец на ПС „Гугутка“, няма налични други водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Североизточно от контура на ИП „Добив и преработка на полиметални руди от находище „Розино“, площ „Тинтява“, преминава напорен водопровод стоманени тръби Ø89, до напорен резервоар с обем 100 м³ захранващ с. Розино, находящ се в поземлен имот 62935.23.177, с. Розино, Пасище, площ 11388 кв. м.

С писмо с изх. № 99-00-587/01.03.2024 г. (вх. № ПУ-10-182(7)/01.03.2024 г.) във връзка с определяне на трансгранично въздействие на ИП „Добив и преработка на полиметални руди от находище „Розино“, площ „Тинтява“, разположено на територията на община Ивайловград, област Хасково“ са представени:

• „Доклад за хидрогеоложките условия в района на ИП за находище Розино“, „Джес Е“ ЕООД, 2023г.

• „Хидроложка оценка на оттока в р. Бяла река и притока ѝ р. Арпа дере при с. Гугутка, общ. Ивайловград, област Хасково“, „Проектиране и анализи“ ЕООД, 2019г.

• Експертно становище от „Джес Е“ ЕООД, изготвено на базата на налична публична информация за водите, извършени детайлни геоложки, хидрогеоложки и сеизмични проучвания в площ „Тинтява“ и на нах. „Розино“, както и на доклад по проект „Проучване на трансграничните подземни водни тела между България и Гърция BG-GRGWB“.

В „Доклад за хидрогеоложките условия в района на ИП за находище Розино“ са обобщени резултатите от проведени хидрогеоложки проучвания в района на находище Розино.

Подземните води в проучвания район на инвестиционното предложение за находище Розино са привързани към подземно водно тяло (ПВТ) BG3G000PtPg049 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс.

Генералната посока на дрениране на подземните води е на юг-югоизток.

Представени са следните хидрогеоложки условия:

- Филтрационните параметри на литоложките разновидности (палеогенски седиментен комплекс и метаморфен фундамент) изграждащи подземно водно тяло (ПВТ) BG3G000PtPg049 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс, нивата на подземните води протичащи в тях и е характеризирани химическият им състав съгласно Приложение 1 от Наредба № 1, от 10.10.2007г. Определени са структурата, хидрогеоложките условия по горнище на водоносния хоризонт и филтрационните свойства на подземното водно тяло в границите на изследвания район.

- Филтрационните параметри на алувиалните седименти (валуни, разнозърнести чакъли и пясъци, включващи пясъчливо-глинести лещи и прослойки) формирани в терасата на р. Бяла река и нейния приток Арпа дере. Установена е зависимостта на нивата на протичащите в алувия подземни води и водните нива в реките. Изследван е химическият състав на подземните води съгласно Приложение 1 от Наредба № 1 от 10.10.2007г.

- Филтрационните параметри на делувиалните и колувиални почви (пясъчливи глинни с включения от ръбести скални късове с различна големина), изграждащи покривката на ПВТ



BG3G000Pг049 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс. Установено е, че през нея не протичат подземни води.

Въз основа на представените и анализирани факти е направена характеристика на естествените хидрогеоложки условия в района на находище Розино.

В експертно становище от „Джес Е“ ЕООД, по отношение на хидрогеоложките условия в района на ИП са разгледани:

- Подземни води в палеогенските скали и метаморфния фундамент. Геоложките формации са представени от метаморфен фундамент – изграден от пьстра гама от мигматити, серпентинити, амфиболити, мрамори, гнайси и гранити, и палеогенски седиментен комплекс – който включва брекчи и конгломерати, грубозърнести до алевроитови пясъчници, мергели и въглищни шисти.

Подземните води се класифицират като пукнатинни. Подхранването на подземните води, акумулирани в палеогенските седименти в изследвания район, основно е по пукнатини и тектонски нарушения от съседни хоризонти и от метаморфните скали. Силно пресеченият релеф в комбинация с много ниските филтрационни характеристики на скалите са предпоставка за много малко инфилтрационно подхранване.

Водните нива на подземните води се установяват на дълбочина от 31,33 м до 4,82 под повърхността, като генерално следват теренната линия. Генералната посока на дрениране на подземните води е на юг-югоизток към терасата на р. Бяла река. Филтрационните параметри на водовместващите скали са много ниски.

Резултатите от химическите анализи (осем проби, изследвани през 2019 г., и една проба, изследвана през 2022 г.) показват по-ниски концентрации на изследваните показатели в сравнение със стандарта за качество съгласно Наредба № 1 от 10.10.2007г.

В „Доклад за хидрогеоложките условия в района на ИП за находище Розино“ е посочено, че от общата картина по отношение на съдържанията на изследваните показатели има няколко изключения, за които е дадено обяснение в цитирания доклад. При повечето проби манганът е в повишени концентрации спрямо стандарта за качество, а в една от пробите – и желязото. И двата елемента са скалообразуващи и често се мобилизират в подземните води при изветряне на скалите. Отбелязва се, че при пукнатинни води такова повишение става и когато двата елемента се отлагат в пукнатините на скалите под формата на хидроксиди. В една проба арсенът е в повишена концентрация (34 µg/l). Обикновено арсен, селен и антимоон показват увеличени съдържания заедно с тежките метали в скали с хидротермални орудявания. Това се наблюдава, както в Средногорската рудна зона, така и при рудните минерализации в Родопите. В случая селен и антимоон не показват увеличени съдържания, а само арсен. В една проба и никелът е слабо увеличен. Прави се заключение, че доколкото това са единични резултати на повишение, то от тях не може да се изведат ясни тенденции. Това може да стане, когато за находище „Розино“ бъде изградена мониторингова мрежа за подземните води и бъдат събрани регулярни резултати във времето.

Според доклада, основен извод от прегледа на данните за химичния състав на подземните води в палеогенските седименти и метаморфния фундамент е, че стойностите на изследваните показатели в отделните сондажи са много близки и отразяват сравнително постоянен химичен състав на подземните води, който не е променен от човешка дейност. Важното в случая е, че тези резултати могат да се ползват за база за извеждане на фоновата характеристика на химичния състав на подземните води в района при бъдещата разработка на находището.

- Подземни води в алувиалните отложения в терасата на р. Бяла река. Алувиалните отложения са представени от валуни, разнозърнести чакъли и пясъци в различни съотношения, включващи пясъчливо-глинести лещи и прослойки. В някои участъци дебелината им надвишава 5+6 м.



Водните нива в наблюдаваните изработки в изследвания район варират на дълбочини от 0,04 до 4,24 м от повърхността. Подземните води са в пряка хидравлична връзка с водите на р. Бяла и Арпа дере.

Резултатите от химическите анализи (две проби) показват ниски съдържания на изследваните показатели в сравнение със стандарта за качество съгласно Наредба № 1 от 10.10.2007г. В „Доклад за хидрогеоложките условия в района на ИП за находище Розино“ е посочено, че при два от показателите (алуминий и желязо) има слабо увеличение в съдържанието в една от пробите и стандарта за качество. Според авторите на доклада, увеличението е минимално и най-вероятно отговаря на природните вариации за двата показателя (които са и основни скалообразуващи елементи).

Според доклада, стойностите на изследваните показатели в опробваните места са много близки и отразяват сравнително постоянен химичен състав на подземните води в алувиалните седименти. Данните показват че тези подземни води са в добро състояние и качеството им не е влошено в следствие на човешка дейност (селскостопанска или геологопроучателна дейност). Добавя се, че тези резултати могат да бъдат използвани като фоновата характеристика на химичния състав на алувиалните подземни води в района.

От представения по-горе фактологически материал се констатира, че подземните води в изследвания район на ИП за находище Розино носят характерните особености на ПВТ BG3G000PtPg049 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс. Те са пукнатинни, като протичат във водоупътни скали през напуканите им зони. Това обуславя ниски характеристики на потока на подземните води. Тези води са привързани предимно към горната (по-изветряла и напукана) част на геоложките формации и следват релефа, като се дренират в посока на местния ерозионен базис - в случая към терасата на р. Бяла река и нейните притоци. В становището е приложена графика на водните нива в зависимост от кота терен в изследвания район на ИП по данни от мониторингови сондажи. Посоченият тренд очертава посоката на движение на подземните води към ерозионния базис на р. Бяла река.

В становището се правят следните заключения:

Не са налице никакви данни, на базата на които да се идентифицира опасност от трансгранично замърсяване на повърхностни и подземни води.

Не се очаква, нито в качествено, нито в количествено отношение, въздействие върху повърхностните води. Предвидени за изграждане хидротехнически съоръжения за управление на водите (отводнителни канавки, зумпфове) при реализация на инвестиционното предложение ще минимизират и локализируют въздействието върху качеството на водите. ИП предвижда изграждане на два последователно разположени резервоара (втори от които за неконтактни води, т.е. условно чисти), което да елиминира и най-малката възможност за попадане на води, отделени от ИП, във водни обекти.

Не се предвижда никакво заустване на отпадъчни води във водни обекти или в канализацията на населени места. Всички събирани води ще се използват в оборот, в технологичните цикли.

За водоснабдяване на обекта за технологични нужди е направено хидроложко обследване за наличие на водни ресурси от повърхностни водни обекти. Установена е възможност за такова водоползване, без това да породи понижение на водните количества и нарушаване на естествения водоприток. Водоползването ще бъде възможно едва след получаване на разрешително по реда на Закона за водите.

Въздействие върху подземните водни тела не се очаква, нито в качествено, нито в количествено отношение.

Направеното хидрогеоложко изследване в района на находището, установява че подземните води са с незначителен дебит. Предвид проектната дълбочина на рудника, няма основания да се смята, че би могло да се стигне до пряко засягане на подземно водно тяло,



както и на източници за питейно водоснабдяване, със съответно санитарно-охранителни зони и разрешени за експлоатация в съответствие със Закона за водите.

За установяване взривно сеизмично въздействие при реализация на ИП са извършени експериментални взривявания на място. На база получените резултати от измервания със специализирана апаратура е изготвен Доклад за „Извършване на оценка на страничното въздействие на технологични взривни работи върху околната среда и управление на това въздействие в допустимите безопасни нива за находище „Розино“, общ. Ивайловград, област Хасково“, което е посочено, че ще бъде представено в хода по процедурата по ОВОС.

Според становището, анализът на получените резултати дава основание да се направи изводът, че при спазване на препоръчаната максимална маса на взривно вещество в един интервал на закъснение не се очаква надвишаване на скоростта на вибрациите в дълбочина, която да окаже сеизмично въздействие върху подземните води и върху източниците за водоснабдяване и реализацията на ИП няма да предизвика отрицателно въздействие на повърхностни и подземни води.

Целта на инженерно-хидроложка разработка „Хидроложка оценка на оттока в р. Бяла река и притока ѝ р. Арпа дере при с. Гугутка, общ. Ивайловград, област Хасково“, изготвена от „Проектиране и анализи“ ЕООД, 2019 г. е да се установят хидроложките и отточни характеристики на р. Бяла река и притока ѝ р. Арпа дере в шест створа (точки, напречни сечения). В заключението на разработката са определени орохидрографските характеристики на водосбора, средномногогодишен отток, представени от модул на оттока, норма на оттока, годишен отток, минимални водни количества, представени чрез екоминимум като 10% от нормата на оттока и 90% обезпеченост на минималното количество, и максимални водни количества с обезпечености съответно 0,1%, 1% и 5%.

В представената разработка в общата част фигурират констатации относно наличието или отсъствието на изградени язовири (съоръжения за регулиране на оттока) и отсъствието на водовземане във водосборите към настоящия момент, но липсва анализ и заключение относно конкретното количество на водовземането, предвидено в ИП и влиянието, което ще окаже върху оттока.

1.2. Местоположение: Съгласно представената информация (координатен регистър на контурите на находище „Розино“, площ „Тинтява“), ИП е разположено в обхвата на подземно водно тяло BG3G000P1P049 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс. Подземните водни тела съгласно Раздел III от ПУРБ на ИБР са обявени за питейно подземно водно тяло, по смисъла на чл. 119, ал. 1, т. 1, вр. ал. 4, т. 1 от ЗВ. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Находището не попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП не попада в границите на учредена СОЗ около водоизточници на подземни води.

Най-близко разположени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване от подземни води в района на находище „Розино“ са:

- На около 2000 м южно от т. 7 описваща контура на бъдещата концесионна площ се намира ТК на ПС „Гугутка“, за питейно-битовото водоснабдяване на с. Гугутка и с. Бял Градец, общ. Ивайловград, обл. Хасково. Около водовземното съоръжение няма изградена СОЗ съгласно Наредба №3/10.10.2000г.

- На около 500 м източно т. 6 описваща контура на бъдещата концесионна площ се намира каптаж „Розино“, разположен в землището на с. Пъстрок, общ. Ивайловград, за питейно-битовото водоснабдяване, собственост на Държавно лесничество. Около водовземното съоръжение няма изградена СОЗ съгласно Наредба №3/10.10.2000г.

Находище „Розино“ попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Бяла река и нейните притоци“ с код BG3MA100R270. Във водното тяло има определени зони за защита (ЗЗ) на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 5 от Закона за водите (ЗВ). 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 не попада в зони за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, т. 1, т. 2 и т. 4 от ЗВ.

ИП попада в границите на зона за защита на водите - ЗЗ „Родопи – Източни“ с код BG0001032 определена съгласно чл. 119а, ал. 1 т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3. 5. 1. на ПУРБ на ИБР. ИП попада в границите на зона за защита на водите - ЗЗ „Бяла река“ с код BG0002019 определена съгласно чл. 119а, ал. 1 т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3. 5. 2. на ПУРБ на ИБР (като само т. 12 описваща границите на концесионната площ е разположена извън зоната).

Находище „Розино“ се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

1.3. Състояние на водните тела и цели за опазване на околната среда:

1.3.1. Състояние съгласно ПУРБ на ИБР: Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло BG3G000PтPg049 е в добро химично състояние и добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G000PтPg049 е опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

Повърхностно водно тяло с код BG3MA100R270 е определено в добро екологично състояние и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е опазване на доброто екологично състояние и предотвратяване влошаването му и опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите.

1.3.2. Състояние по последна годишна оценка: За 2023 г. ВТ с код BG3MA100R270 е определено в добро екологично състояние и в добро химично състояние по матрица „вода“.

1.3.3. Заключение относно наличието на данни за влошаване или подобряване на състоянието на водното тяло спрямо оцененото в ПУРБ. За водно тяло с код BG3MA100R270 е на лице запазване на екологичното и химичното състояние спрямо т. 1.3.1.

1.4. Предвидени мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР:

1.4.1. Мерки в ПУРБ на ИБР. Мерките за постигане на целите за опазване на подземните и повърхностните водни тела и зоните за защита на водите са описани в приложенията към Раздел 7 от ПУРБ на ИБР. За конкретното ИП може да се отнесат следната мерки:

- Мярка: Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения, с код РМ_9. Действия за изпълнение на мярката - Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела, с код РМ_9_2.

- Мярка: Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия, с код на мярката НУ_1_1, действие за изпълнение на мярката: 8.Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност, с код на действие НУ_1_1.

- Мярка: „Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките“ с код на мярката НУ_7, действие за изпълнение на мярката: Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водоземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защита на водите, с код НУ_7_1.

За ПВТ BG3G000PтPg049 - Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс има следната мярка:

- Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води с код на мярката OS_3, с Действие на изпълнение на мярката - 3. Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск, с код на действие OS_3_3 и Конкретизиране на действието - Провеждане на мониторинг за установяване източниците на натиск при установено



влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск. Мярката се отнася за цялото подземно водно тяло.

- В Приложение № 4, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР за ВТ с код е предвидена мярка: I. Общи мерки: 1. Планирането и осъществяването на всички дейности в рамките на ПУРБ да не противоречат на режимите на защитените зони, постановени със заповедите за обявяването и плановете за управлението им, както и на режимите на защитените територии, въведени със Закона за защитените територии, заповедите за обявяването и плановете за управлението им. Мярката е с код I_1.

1.4.1.1. Специфични изисквания и мерки в ПУРБ свързани със зоните за защита на водите. Цялата концесионна площ попада в обхвата на защитена зона ЗЗ „Родопи – Източни“ с код BG0001032 и ЗЗ „Бяла река“ с код BG0002019 (като само т. 12 описваща границите на концесионната площ е разположена извън зоната), които са обявени със Заповед №№ РД-267 от 31 март 2021 г. и РД-575/08.09.2008 г., като са въведени редица забрани и ограничения.

В ПУРБ на ИБР (2016-2021) има предвидена мярка с код НУ_1_1 8. Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност, с код на действие НУ_1_1, отнасяща се за частта на водните тела попадащи в зони за защита на водите по чл. 119, а, ал. 1, т. 5 от ЗВ.

Предвидената концесионна площ засяга голяма част от водосбора на р. Юрен дере, десен приток на р. Арпа дере, респективно е възможно наличие на естествена крайбрежна растителност за която се отнася забраната за сечи. Няма предвидени мерки, касаещи зоните за защита на водите.

1.4.2. Мерки в ПУРН на ИБР: Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложенията към Раздел 5 на ПУРН на ИБР. За района на конкретното ИП няма предвидени мерки в ПУРН на ИБР.

1.4.2.1. Преценка за възможно увеличаване на риска от наводнение при реализация на ИП. Считаме, че реализацията на ИП няма да доведе до съществено увеличаване на риска от наводнение.

2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни намерения.

2.1. Забрани, ограничения и изисквания включени в ЗВ:

Съгласно чл. 116, ал. 1, т. 4 от ЗВ всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, включително и осигуряване развитието на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми.

Да се спазват забраните на чл. 118а, ал. 1, т. 1, 2, 3 и 4 от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване.

В изпълнение на разпоредбите на чл. 156а, ал. 1, т. 2 от ЗВ е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането, строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения, да се предвидят мерки, обезопасяващи водите на подземните водни тела от замърсяване.

Водоземането от повърхностни или подземни води подлежи на разрешителен режим съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за водите.

Изграждането на нови съоръжения във воден обект подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 46, ал. 1, т. 1 от Закона за водите.

2.2. Забрани, ограничения и изисквания включени в подзаконни актове към ЗВ: За водоземните съоръжения, които нямат учредена санитарно-охранителна зона съгласно Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ. бр.88 от 27.10.2000 г.) е



необходимо да се имат предвид мерките в Приложение № 1, към Националния каталог от мерки за ПУРБ, в Списък на дейностите, забраните или ограниченията в зоните за защита на питейните води в частта за подземни води, към допълнителните дейности забранени, 2. в буферната зона в радиус 1000 м. от водоземното съоръжение, когато няма определена СОЗ.

За подземни водни тела или части от тях разположени в първи хоризонт (който се разкрива на повърхността) има следните забрани:

- Добив на подземни богатства, в т. ч. инертни и строителни материали, под водно ниво.

- Дейности, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества във водното тяло от земната повърхност или между земната повърхност и водното ниво.

- Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества във водното тяло между земната повърхност и водното ниво.

Към Дейности, които не са забранени, но могат да бъдат разрешени, ако със специални изследвания (процедура по ОВОС) се докаже, че няма да въздействат върху състоянието на водите в зоната за защита и/или в резултат от тях няма да се наложи допълнително пречистване за осигуряване на необходимото качество на питейната вода, към същото приложение, за подземни водни тела или части от тях разположени в първи хоризонт (който се разкрива на повърхността) се отнасят:

- Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали между земната повърхност и водното ниво;

- Добив на подземни богатства в района на водоземане за питейно-битово водоснабдяване на населението, без да е доказано с конкретни проучвания и изследвания, че с добивната дейност не се понижава нивото на подземните води и няма опасност от влошаване на качеството им;

- Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерно-геоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водоземни съоръжения за подземни води в подземното водно тяло (водоносния хоризонт).

- Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества от земната повърхност във водното тяло.

Заклучение: Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР (2016-2021), ЗВ и подзаконовите актове към него, при спазване на следните условия:

- Да не се допуска замърсяване на повърхностното и подземното водно тяло от дейностите по експлоатация на ИП.
- Да не се допускат дейности, които могат да доведат до негативна промяна на състоянието на водно тяло BG3MA100R270.
- Да не се допуска пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води при реализацията на ИП.
- Да не се допускат сечи на естествена крайбрежна растителност.
- Водоземането от повърхностни или подземни води да се извършва след наличие на издадено разрешително, съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за водите.
- Изграждането на нови съоръжения във воден обект да се извършва след наличие на издадено разрешително, съгласно чл. 46, ал. 1, т. 1 от Закона за водите.
- Опазване на питейните водоизточници в района на ИП по отношение на количественото и качествено им състояние.
- Да се предвиди изграждане на отводнителни канали по периферията на рудничното поле и Открития рудник, с цел събиране на дъждовните води и водите от снеготопенето от високите котли и недопускане навлизането на повърхностни води в котлована на рудника.
- Предвид намеренията на възложителя за пълнене на резервоара за неконтактни води от река Арпа дере, в района на помпена станция (ПС) „Розино“ е необходимо Дружеството да приложи подходящи и приложими мерки за въвеждане на повторна употреба на дъждовните,



отпадъчни и дренажни води, които да се включат в затворен оборотен цикъл, с цел намаляване на планираното водовземане и ефективното използване на водите.

- Да се извърши и представи преценка за наличие на негативни промени в хидроморфологичния режим на река Арпа дере от реализирането на ИП и свързано с предвиденото водовземане за пълнене на неконтактния водоем, което да е изготвено от експерти в съответната област.

- Изграждането и експлоатацията на Хвостохранилището да е съобразено с изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ), Закона за подземните богатства (ЗПБ), Наредбата за управление на минните отпадъци, Нормите за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции за хидротехнически съоръжения, Нормите за проектиране на подпорни стени, Нормите за проектиране на хидротехнически съоръжения. Необходими условия за да се гарантира краткосрочното и дългосрочно безопасно депониране на отпадъците.

- Да не се извършват добивни дейности в радиус от 1000 м от водоземни съоръжения около, които няма изградена СОЗ.

- За експлоатация на находище „Розино“ ще се използват пробивно-взривни работи. Във връзка с това, трябва да се направи оценка за влиянието на пробивно-взривните работи върху подземните води в района на ИП и в частност върху водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване. Да се представи в БД ИБР доклад за влиянието на пробивно-взривни работи върху подземните води в района на находище „Розино“.

- На следващ етап следва да се посочи предвидената дълбочина на добив.

- Да се разгледа възможното въздействие на инвестиционното предложение върху повърхностни води, по отношение на спазване на разпоредбите на чл. 116, ал. 1, т. 4 от ЗВ и заложените мерки в ПУРБ на ИБР (2016-2021) имащи отношение към настоящото ИП.

- Относно предвиждането след шестата година флотационният отпадък да се използва за обратно запълване на котлована на Участък 2 на рудника на следващ етап от процедурата следва да се изготви характеристика на минните отпадъци с цел определяне на свойствата и поведението им.

- Да се изгради водоплътна изгребна яма в съответствие с техническите и санитарно-хигиенни изисквания. За формираните се отпадъчни води следва да се осигури периодично почистване и извозване до регламентирано място от лица, притежаващи необходимите документи съгласно действащото законодателство. Да се има предвид, че във водоплътната яма не може да се отвеждат води различни от битово – фекални, съгласно чл. 46. ал. 4. т. 2. от ЗВ, във връзка с чл. 87. ал. 1. от ЗУТ.

- Да не се допуска замърсяване в района на добивната площадка с гориво-смазочни материали от техническите средства и други замърсители.

- Да се спазват забраните, посочени в заповедите на министъра на околната среда и водите за обявяване на ЗЗ „Родопи – Източни“ с код BG0001032 и ЗЗ „Бяла река“ с код BG0002019.

3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП. За водно тяло с код BG3MA100R270, БД ИБР няма данни за издадени действащи разрешителни за водовземане.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта на подземното водно тяло, където се предвижда водовземане. Конкретното ИП не е свързано с водовземане от подземно водно тяло.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми. Предвид липсата на представени: характеристика на минните отпадъци с цел определяне на свойствата и поведението им, оценка за влиянието на пробивно-взривните работи върху подземните води в района на ИП, в частност върху водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване, и анализ на възможното въздействие на инвестиционното предложение върху повърхностни води по отношение на спазване на разпоредбите на чл. 116, ал. 1, т. 4 от ЗВ и заложените мерки в ПУРБ на ИБР (2016-2021), имащи отношение към настоящото ИП, БД



ИБР счита, че има вероятност експлоатацията на ИП да окаже чувствително негативно въздействие върху водите и водните екосистеми в района на находище „Розино“.

6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС. Считаме, че за ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС, тъй като ИП не попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3, т. 2 и т. 3, от ЗВ.

С уважение,

ВАСИЛ УЗУНОВ

Директор на Басейнова дирекция „

