

Днес, 21.11.2024 г., във връзка с постъпило в Министерство на околната среда и водите (МОСВ) уведомление по реда на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) за инвестиционно предложение „Добив и преработка на полиметални руди от находище „Розино“, площ „Тинтява“, община Ивайловград, област Хасково, с възложител „Тинтява Експлорейшън“ АД, на основание чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, МОСВ информира за 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 съгъства в съгъстител (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 площ, 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 „Източнобеломорски 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 "Псевдостепа 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 capaccinii*), 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 (*Morimus 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 фитоценолог или ботаник, зоолог и орнитолог.

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

Копие от писмото е изпратено до РИОСВ – Хасково, БД „Източнобеломорски район“, община Ивайловград, кметство с. Розино, кметство с. Гугутка.

/отг. от МОСВ на 18.11.2024 г./