



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

**Съобщение на основание чл. 5, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредба за ОВОС/ (приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., Обн. ДВ. бр. 25 от 18 Март 2003 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23 Август 2019 г.)**

РИОСВ – Пазарджик съобщава за постъпило уведомление за инвестиционно предложение:

„Изгребване и сортиране на депонирани скални материали – инертни скални маси от подобекти № 1 и № 2 на Източни отвали на рудник „Влайков връх“, с. Елшица, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, вх. № ПД-01-224/20.04.2021 г. и допълнителна информация от 27.07.2021 г.

**с възложител: „КАРИЕРИ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**

РИОСВ-Пазарджик приема представената от възложителя документация за горепосочените инвестиционни предложения като информиране на компетентния орган по околна среда по смисъла на чл. 95, ал. 1 на *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* (изм. ДВ. бр. 21 от 13 Март 2020 г.) и чл. 4, ал. 1 на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/* (изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.) и чл.10, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)*(обн. ДВ, бр.73 от 11.09.2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94 от 30 ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г.).

На основание чл. 5 от *Наредбата за ОВОС* и във връзка с чл. 40, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, РИОСВ-Пазарджик информира за следното:

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

Предмет на инвестиционното предложение е изгребване и сортиране на депонирани скални материали – инертни скални маси (различни фракции) от подобекти № 1 и № 2 на Източни отвали на рудник „Влайков връх“, с. Елшица, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, приложими за различни цели в строителството. Засегнатият имот е с идентификатор 27406.189.889, м. „Червеница“ по КККР на с. Елшица, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, с начин на трайно ползване – Хвостохранилище и с площ от 499508 м<sup>2</sup>.

За изнемване на съхраняваните скални маси ще се прилага класическа технология за изгребване от масива, на работни хоризонти (слоеве), развивани в последователност отгоре надолу с помощта на хидравличен багер тип „обратна лопата“.

Дейностите свързани с добиване на скален материал от подобекти № 1 и № 2 на Източни отвали на рудник „Влайков връх“ ще се извършват на площ от 236 800 м<sup>2</sup>, в обсега на която се съдържат скални маси с обем от около 3 569 932 м<sup>3</sup>.

Предвижда се годишната производителност по фракции за експедиция да е от порядъка на:

- от мобилна трошачка и мобилна пресевна инсталация - 23 000 м<sup>3</sup>/годишно, или около 39 000 т/годишно;
- от мобилна пресевна инсталация – 88 000 м<sup>3</sup>/годишно, или около 150 000 т/годишно.

Инвестиционното предложение предвижда общ капацитет от 111 000 м<sup>3</sup>/годишно, или около 189 000 т/годишно фракции скален материал за експедиция.

Технологията на изземване на работни стъпала отгоре надолу на скалния материал от Източни отвали на рудник „Влайков връх” включва следните операции:

✓ *Подготвителен етап, за изземване на скалните маси*

- оформяне на вътрешно технологични пътища в непосредствена близост до работния фронт за достъп до скалните маси;
- създаване на фронт за работа, чрез оформяне на работно стъпало (стъпала) с височина, съобразена с възможностите на използваната техника (дължина на стрелата на багера);

✓ *Изземване на скална маса*

- разрохкване на съхраняваните скални маси, уплътнени във времето на съхранение;
- изгребване на разрохкания скален материал с хидравличен багер тип „обратна лопата“;
- подаване за преработка на издетата скална маса директно към мобилна трошачка и мобилна пресевна инсталация или директно подаване към мобилната пресевна инсталация;

✓ *Преработка на част от издетата скална маса и пласмент*

- преработване на мобилна трошачка и мобилна пресевна инсталация с отделяне на подходящи скални фракции представляващи търговски интерес;
- пресяване на изгребана скална маса на мобилната пресевна инсталация с отделяне на подходящи скални фракции представляващи търговски интерес;
- товарене с челен товарач и експедиция на готовите фракции – чрез автосамосвали, собственост на външни клиенти.

✓ *Изгребване/изземване и преработка на изгребаните скални маси*

Съхраняваните на Източни отвали на рудник „Влайков връх” (Отвал № 3, подобект № 1 и 2) скални маси ще се изгребват директно от масива с хидравличен багер с долно и горно гребане. Хидравличният багер ще захранва мобилна трошачка или директно мобилна пресевна инсталация с изгребаните скални маси, като трошачката и пресевната инсталация се разполагат на една и съща работна площадка с багера.

Преработката на скалните маси ще се извършва в мобилна трошачка и мобилна пресевна инсталация към трошачката, която ще бъде разположена на работната площадка на багера, или само пресяване на иззети с багера скални маси в мобилната пресевна инсталация, според зърнометрията на изгребвания материал. Подситовата фракция представлява готов продукт и също се предава на клиентите.

Местостационарирането на мобилната трошачка машина и мобилната пресевна инсталация ще се извършва при всяка промяна на фронта на изгребване.

Готовата продукция, във вид на трошени скални фракции, ще се натрупва на открити площадки, под формата на конуси, около пресевната инсталация, от където посредством челен товарач ще се товари на транспортните средства/автосамосвали на купувачите за експедиция.

✓ *Механизация и съоръжения*

Необходимата техника, която ще се използва за изземване и преработка, трошене и пресяване, на съхраняваните скални маси на Отвал № 3 е следната: багер с обратна лопата, мобилна трошачка, мобилна пресевна инсталация, челен товарач и водоноска.

✓ *Режим на работа*

- работни дни в годината – 250;
- работни дни седмично – 5;
- работни смени в денонощие – 1;

- продължителност на работната смяна – 8 часа.

✓ *Транспортна схема*

Пътният достъп до подобект № 1 и № 2 от Източни отвали на рудник „Влайков връх“, е осъществен от съществуващ общински път PAZ 1102 покрай с. Калугерово или от с. Левски (южно от с. Елшица) до обекта.

Транспортирането на готовия продукт, различни фракции скален материал, ще се извършва по вътрешнообектовите пътища които достигат до съществуващ външен общински път PAZ 1102, свързващ Обекта с републикански път III-803 и АМ „Тракия“ и/или по съществуващ външен общински път PAZ 1102 към с. Левски (южно от с. Елшица), републикански път II-37 и АМ „Тракия“.

✓ *Електроснабдяване*

Задвижването на мобилна трошачка и мобилна пресевна инсталация се извършва със собствени дизелови двигатели и за работата им не е необходимо ползването на електроенергия.

✓ *Водоснабдяване*

Вода за оросяване на работните участъци и вътрешнообектовите пътища, при сухи периоди, ще се доставя с автоцистерна на основание договор с „В и К“ дружество. Използваните количества вода за оросяване са относително малки и няма да формират поток от отпадъчни води. Необходимото количество вода е около 200 м<sup>3</sup>/год.

✓ *Битово-фекални води*

Работниците ще ползват химическа тоалетна, която периодично ще се подменя от специализирана фирма на основание договор. Хигиенен душ ще бъде осигурен извън обекта. Няма информация относно, отводняването на площадката, баланс и предполагаем състав на повърхностните /дъждовни/ водни количества, които ще се формират в процеса на т. нар. усвояване. Липсва също и информация за нивото на подземните води спрямо кота терен и коефициента на филтрация.

✓ *Ремонт на механизацията*

Строителната и транспортна техника ще се обслужва в оторизирани сервиси, на площадката на обекта няма да се извършват смяна на масла, акумулатори и гуми. При поддръжката на машините ще се образуват минимални количества опасни отпадъци, като опаковки от моторни и смазочни масла, използвани за доливане и абсорбенти. Те ще се събират в метален контейнер и ще се предават на фирма за обезвреждане, на база сключен договор. На площадката не се очаква да има наличие на опасни химични вещества.

От дейността на обекта ще се генерират смесени битови отпадъци от жизнената дейност на персонала, които ще се събират в контейнер и периодично ще се извозват.

Съгласно документацията в РИОСВ-Пазарджик, Отвал № 3 на рудник „Влайков връх“ е изграден успоредно с изграждането на рудника. Експлоатацията на насипището започва през 1960 г. и завършва през 1979 г., при ликвидацията на рудника. На отвала са складирани около 7 663220 м<sup>3</sup> извънбалансови руди, смесени сулфидно-окисни и окисни руди, със съдържание на мед между 0,1-0,2% мед. По това време технологичната схема на Обогатителна фабрика „Елшица“ не позволява обогатяване чрез флотация на извънбалансовата и окисна руда, по тази причина рудата е депонирана.

В следствие на процеса „излужване“, при контакт на водите /подземни и атмосферни/ с окисния отвал се продуцира сярна киселина, която от своя страна разтваря металите съдържащи се в рудата и се образуват „кисели“ с понижено рН дренажни води, които са опасни при заустване в повърхностен водоприемник. Съдържанието на медни йони варира от 60 до 30 мг/л. Съгласно последния извършен анализ на дренажните води от окисния отвал от РЛ Пазарджик: Протокол от изпитване № 08-0170/28.06.2019 г. и РЛ Пловдив Протокол от изпитване № 10-0749/04.07.2019 г. съдържанието на метали в дренажните води е следното:

- Мед – 60,52 мг/л, при СГС /средногодишна стойност/ съгласно Наредба за охарактеризиране на повърхностните води Н-4/2012 г. – 0,02 мг/л.

- Цинк – 10,89 мг/л, при СГС – 0,1 мг/л.
- Манган – 151,3 мг/л, при СГС – 0,05 мг/л.
- Желязо – 17 мг/л, при СГС – 0,1 мг/л.

По тази причина е изградена и МБИ Елшица с основна цел водооборот на формиращите се дренажни води и добив на циментационна мед.

Поради гореизложеното не може да се приеме определението, че това са скални остатъци и земни маси.

Така нареченият „технологичен отпадък“ е депониран в съществуващото съоръжение за минни отпадъци, което е проектирано и изградено за тази цел.

Всяко изземване и оползотворяване на отпадък от съществуващото съоръжение е свързано с дейности като изгребване, сортиране и/или трошене и др., което от една страна ще доведе до увеличаване на повърхността на самия отпадък, а оттам и до увеличаване на неговата способност да отделя опасни компоненти в околната среда.

Тази дейност ще доведе до промяна или увеличаване на повърхността на самото съоръжение за минни отпадъци и до откриване на повърхността на нови слоеве отпадъци, които до момента не са били изложени пряко на атмосферните условия, а оттам и до промяна на количествата на опасните компоненти, отделяни от съоръжението за минни отпадъци.

Реализацията на ИП ще доведе до интензифициране процесите на излужване, в резултат на което концентрацията на тежките метали в дренажните води неминуемо ще се увеличи, а това от своя страна в последствие ще рефлектира върху товара на проектираната ПСОВ за дренажни води от пл. Елшица.

С така заявеното ИП се предвижда извършване на нова дейност на съществуващото закрито съоръжение за скални остатъци и земни маси (отвал/табан/насип № 3, подобект № 1 и № 2), което може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда. Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС, ИП подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

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

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изм.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* (ДВ, бр.73/2007 г. и посл. изм.).

Площадката на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-320 от 31 март 2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 52/2021 г.), от която отстои на не по-малко от 5,22 км.

## **III. По отношение на оценка на допустимостта на инвестиционното предложение спрямо целите за опазване на околната среда, мерките определени в Плана за управление на речните басейни в Източнореломорски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска т наводнения в Източнореломорски район (ПУРН на ИБР):**

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнореломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), с изх. № ПУ-01-776(1)/11.08.2021 г. и наш вх. № ПД-01-224-(8)/11.08.2021 г., ИП е допустимо от гледна точка на на ПУРБ ИПУРН но ИБР (2016-2021),

Закона за водите и подзаконовите актове към него, при спазване на дадените в становището условия.

Според представената информация (Източни отвали на рудник „Влайков връх“, с. Елшица, поземлен имот № 000889), мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Елшишка“ с код BG3MA800R224. Във водните тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3б от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в чувствителна зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.2 от ПУРБ на ИБР.

ИП не попада в границите на зона за защита на водите определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.2. 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 рамките на подземно водно тяло BG3G00000Pt044 – „Пукнатинни води - Западно-и централнобалкански масив“.

В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

ИП 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 ЗВ.

Възложителят е уведомен за действията, които трябва да предприеме с писмо на РИОСВ-Пазарджик, изх. № ПД-01-224-(9)/19.08.2021 г.

Копие от уведомителното писмото до възложителя е изпратено и до Община Панагюрище, Кметство Елшица и БД ИБР-Пловдив.