



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“

23.9.2026 г.

X П-01-332-2/23.09.2026

Деловодител

Signed by: MALINA TODOROVA

Ниво на класификация 0
[TLP-WHITE]

ДО
ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СОФИЯ
бул. „Цар Борис III” №136
гр. София - 1618

Относно: *Промяна на инвестиционно предложение за „Добив за преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от закона за подземните богатства метални полезни изкопаеми златосъдържащи руда от площ „Брезник“ находище „Милин Камък“, землище на гр. Брезник, община Брезник“, с възложител „Брезник Минералс“ ЕООД*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

След преглед на представената от Вас информация за горепосоченото инвестиционно предложение, във връзка с разпоредбите на чл. 4а от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)* и на основание *чл.155, ал.1, т.23 от Закон за водите*, БДЗБР изразява следното становище:

1. Характеристика и цел на инвестиционното предложение, съгласно представената информация:

Предмет на настоящото инвестиционно предложение е изменение на инвестиционно предложение за „Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона за подземните богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник“, находище „Милин камък“, землище на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник“, за което е издадено Решение № 01-01/2013 г. по ОВОС на директора на РИОСВ – Перник, по отношение на предвидените дейности по преработка и обогатяване на добитата руда и оптимизиране на съоръженията за управление на минните отпадъци от обогатяването на металните полезни изкопаеми.

Първоначално заявените параметри на инвестиционното предложение включват комбинирана схема за преработка на добитата от находище „Милин камък“ руда чрез: първично трошене, смилане, гравитационно и флотационно обогатяване, обезводняване на концентрата с филтър преси. За флотационния отпадък е било предвидено депониране чрез хидротранспорт в хвостохранилище от наливен тип.

Според представената информация, в резултат на извършени допълнителни тестови изпитвания и изследвания, и съответни техническо-икономически анализи и оценки са идентифицирани възможности за оптимизация и подобряване на технологичната схема за преработка на рудата и за управление на минните отпадъци, генериращи се в резултат на тази преработка.

В тази връзка се предлага изменение в схемата за преработка на рудата и начина на депониране на флотационния отпадък, които налагат съответната актуализация на параметрите и решението за хвостохранилището. Предлагащите промени целят постигане на по-устойчиви, екологосъобразни и икономически обосновани решения, в съответствие с изискванията на действащото законодателство и добрите практики в минната индустрия.

Основните разлики на предлаганите изменения в техническите решение за преработка на добитата руда, спрямо разгледаните и оценени в доклада за ОВОС са както следва:

Процес	Параметри, съгласно доклада за ОВОС	Предлагани изменения на параметрите
Смилане	Ще се осъществява в автогенна(полуавтогенна) мелница и топкова мелница със стоманени топки.	Не се предвиждат промени
Гравитационно обогатяване	Извършване чрез използване на гравитационни концентратори тип „Фалкон“ или „Мозли“	Гравитационното обогатяване отпада
Флотационно обогатяване	Извършване чрез използване на комбинация от калиев амилов ксантогенат и дитиофосфат или меркаптобензотиазол. Като пенообразувател ще се използва метил изобутил карбинол. Като сулфидизиращ реагент ще се използва и меден сулфат. Не се предвижда използването на цианиди.	За осъществяване на процеса на флотация се предвижда използване на следните реагенти: - Събирател – калиев амилов ксантогенат или калиев изобутилов ксантогенат - Пенообразувател-Дауфрот 200-Tri(propylene glycol methyl ether), изомерна смес или друг определен в процеса на работа - Депресант и дисперсант - натриев силикат (водно стъкло и/или Пионер 100/500 - Активатор – меден сулфат Концентратът от основна флотация ще се досмила във вертикална мелница за досмилане. Флотационният концентрат и флотационният отпадък ще постъпват в цикъла за обезводняване. Към технологичната схема за преработка на руда не се предвижда използване на цианиди.
Обезводняване	Ще се използва филтър преса за концентрат и съгъстител за отпадъка.	Произведеният концентрат и отпадък ще се обезводняват чрез съгъстяване (с високоскоростни съгъстителни) и

	филтрация (с филтър преси).
--	-----------------------------

Предвиждат се следните промени в характеристиките на системата от съоръжения за управление на отпадъците от преработването на полезните изкопаеми (хвост) от находище „Милин камък“:

Характеристика на съоръжението	Параметри и процеси съгласно доклада за ОВОС	Предлагани изменени параметри процеси
тип	Намивен тип хвосохранилище	Насипен тип хвостохранилище
Площ	220дка	110дка
Обем	3 000 000 куб.м	1 200 000 куб.м. (красен флотационен отпадък)
Начин на депониране	Чрез хидротранспорт във вид на пулп	Чрез автотранспорт (камиони) разтоварване на камионите, разстилане и уплътняване
Контактен водоем	Обща вместимост 30 000 куб.м, площ 27 дка	Обща вместимост 14 000 куб.м, площ -5,482 дка

Обогатителната фабрика ще бъде изградена в УПИ V „За производствени, складови дейности и техническа инфраструктура“, кв. 129 от РП на гр. Брезник, като местоположението ѝ не се променя спрямо представеното в доклада за ОВОС, въз основата на който е постановено Решение № 01-01-/2013г. по ОВОС на директора на РИОСВ-Перник, Площадката на обогатителния комплекс ще заема поземлени имоти с идентификатори 062686.73.54, 06286.73.58, 06286.75.6, 06286.75.23, гр. Брезник, като застроената площ ще възлиза на около 12 509 кв.м.

Обогатителният комплекс ще се състои от два основни подобекта:

-Подобект 1: „Трошачна, станция, складове, техническа инфраструктура и технологични връзки към Корпус Обогатителна фабрика“.

-Подобект 2: „Обогатителна фабрика, складове, технологични инсталации, съоръжения и прилежаща инфраструктура“.

Не са предвидени промени във възприетия принцип на обогатяване на рудата, като се запазва прилагането на флотационно обогатяване и отпада първоначално предвиденото гравитационно обогатяване. Промените предвиждат концентратът от основна флотация да се досмила във вертикална мелница; прецизират се използваните регенти в процеса на флотационно обогатяване. Ще се извършва допълнително обезводняване на генерирания флотационен отпадък с цел намаляване на неговия обем и повишаване на ефективността на използване на водния ресурс в оборотния цикъл на фабриката. При преработката на рудата няма да се използват цианиди.

Предвижда се извършване на следните производствени процеси:

-Трошене – рудата ще се прехвърля към трошачна инсталация, разположена на открито, чрез изсипване в бункер за добита руда. При сухо и ветровито време ще се извършва оросяване на материала при неговото натрошаване.

-Смилане – смилането на натрошените руда ще се осъществява с полуавтогенна мелница, която ще работи в затворен контур с батерия хидроциклони и топки мелница със стоманени топки, която ще работи в затворен цикъл с хидроциклоните.

-Флотация – Флотацията ще включва няколко последователни цикъла – основна флотация, досмилане на концентрата от основната флотация, първа пречистна флотация, контролна пречистна флотация и втора пречистна флотация.

Основната флотация ще се осъществява в пет флотационни клетки, подредени в серия, към които ще се подава сливът от циклоните на топковата мелница, както и отпадъкът от контролната пречистна флотация, които ще се събират в смесителен съд за основна флотация, в който ще се добавят и необходимите реагенти за извършване на процеса. В събирателния съд ще се подава и оборотна технологична вода за разреждане на захранващия материал. Отпадъкът от основната флотация гравитачно ще постъпва в пробовземач за краен отпадък заедно с отпадъка от контролна пречистна флотация. Комбинираният отпадък ще се транспортира за съгъстяване в съгъстител за отпадък. След основната флотация концентратът ще се насочва към следващия цикъл за досмилане на концентрата. Първата пречистна флотация ще се състои от четири флотационни клетки в серия. Контролната пречистна флотация ще се състои от две клетки в серия. Втората пречистна флотация ще се състои от три флотационни клетки в серия, като концентратът от нея ще се подава през пробовземача за краен концентрат в съгъстител, а отпадъкът ще се връща в захранването на първата пречистна флотация. Концентратът ще се съгъстява в съгъстител за концентрат. Бистрият прелив от съгъстителя ще преминава гравитачно в резервоара за оборотна вода. Съгъстеният продукт от съгъстителя ще се изпомпва в резервоара за захранване на филтър пресата за концентрат, откъдето ще се изпомпва към рамкова филтър-преса. Полученият филтърен кек ще бъде със съдържание на влага около 10 %. За промиване на платната ще се използва избистрена оборотна вода или при необходимост свежа вода.

Филтърният кек ще се транспортира чрез транспортъор до склада за концентрат. Концентратът ще се събира в склад, като периодично ще се извозва с цел подаването му за последваща обработка извън предприятието.

Отпадъкът ще се съгъстява в съгъстителя за отпадък, който ще бъде с обем 415 куб.м. Преливът от съгъстителя ще преминава гравитационно в резервоара за оборотна вода, което ще позволи водата да се използва веднага в оборота на фабриката.

Съгъстеният отпадък от съгъстителя ще се изпомпва в резервоар за захранване на филтър-пресите за отпадък, откъдето ще се подава в две рамкови филтър-преси за отпадък. Полученият отпадъчен кек от филтъра ще бъде със съдържание на влага 17-20%. За промиване на платната ще се използва избистрена оборотна вода или при необходимост свежа вода.

Филтратът и промивната вода за платната ще се връщат гравитачно в захранващата кутия на съгъстителя за отпадък или, алтернативно, към резервоара за оборотна вода. Филтърният кек ще се изсипва във временна складова площ, откъдето ще се натоварва с челен товарач на самосвали и ще се транспортира за депониране към хвостохранилището.

Зоната за съгъстяване на отпадък ще бъде извън сградата на фабриката, а тази за филтрация – в сградата на фабриката.

Капацитетът на обогатителния комплекс се запазва спрямо заявления в ДОВОС и ще бъде 300 000 т руда/година, при производителност 40 сухи т/час.

При експлоатацията на обогатителната фабрика ще се използват следните реагенти: калиев, амилов или изоамилов ксантогенат, пенообразувател, меден сулфат, водно стъкло, флокулант за отпадък и флокулант за концентрат. На територията на обогатителната фабрика ще бъде изградено помещение за съхранение и подготовка на реагентите, които ще се използват в процеса на обогатяване на рудата, в количества, необходими за една седмица, които ще се доставят от външен склад.

Към обогатителната фабрика ще бъдат изградени следните инсталации за подготовка на реагентите.

- Инсталация за получаване на разтвор на ксаногенат;
- Инсталация за разтваряне на меден сулфат;

-Инсталация за получаване на разтвор флокулант.

Останалите реагенти, необходими за работата на обогатителната фабрика ще се доставят в готов за употреба вид.

За обезвреждане на флотационния отпадък от преработката на рудата (хвост) е предвидено да се изгради хвостохранилище, контактен водоем и прилежаща към тях инфраструктура в УПИ V „за производствени, складови дейности и техническа инфраструктура“. Площта на хвостохранилището ще възлиза на 110 дка. С изменението на инвестиционното предложение се предлага промяна в съоръжението за депониране на отпадъците от обогатяването на рудата, спрямо описаното в ДОВОС, като е предвидено генерираният флотационен отпадък да се депонира на насипен тип съоръжение (сухо хвостохранилище – насипен тип) вместо предвиденото - от наливен тип. Хвостохранилището ще бъде с намалена площ спрямо предвидената, съответно от 220 на 110 дка, поради извличане на водната компонента, и с общ капацитет за съхранение 1 200 000 куб. м отпадък.

Ще бъде създадена възможност за поетапна рекултивация на хвостохранилището, с което ще се ограничи въздействието на депонирания отпадък върху компонентите на околната среда. При обезводняване на хвоста ще се намали значителни загубата от изпарение, като водите ще се връщат на място в обогатителната фабрика. С това ще бъде намалено количеството на използвания свеж воден ресурс. Елиминира се рискът от разливи на хвост при аварийна ситуация в хвостопровода и риска от замърсяване на съседни територии. Ще се осигури осъществяването на следексплоатационни грижи за съоръжението, при което няма да се налага отвеждане на отпадъчни води в повърхностни водни обекти в района.

Хвостохранилището е предвидено като комплекс от инженерни съоръжения, чрез които ще се осигури предотвратяване и намаляване във възможно най-голяма степен на отрицателното въздействие върху повърхностните и подземните води, атмосферния въздух и почвите през целия жизнен цикъл и след закриването на съоръжението за минните отпадъци.

Предвидени са необходимите решения за осигуряване на носимоспособност и устойчивост на съоръжението, както и за събиране, улавяне на замърсените води, с цел недопускане отвеждането и заустването им в повърхностни или подземни водни обекти. Под дъното на съоръжението ще бъде изпълнен долен изолационен екран и дренажна система за събиране на инфилтрат от тялото му, с което ще се предотврати вероятността от замърсяване на подземните води в района.

Строителството на хвостохранилището се осъществи на два етапа, които ще се реализират независимо един от друг:

- Етап 1 включва: Изграждане на клетка 1 на хвостохранилището, с вместимост 600 хил куб.м краен отпадък – земни работи (изкопи и насипи), долен изолиращ екран, дренажна система за инфилтрирани води, канавки за атмосферни води; Изграждане на утаител и контактен водоем; Изграждане на помпена станция, тръбопровод за транспортиране на води от контактен водоем до събирателен басейн до обогатителна фабрика; Изграждане на оросителна система; Изграждане на техническа и технологична инфраструктура, насипища за незамърсени почви, селище за експлоатационния персонал, контролно-измервателна система (КИС); Експлоатация на клетка 1; Рекултивиране на клетка 1

- Етап 2 включва: Изграждане на Клетка 2 на хвостохранилището, с вместимост 600 хил куб.м краен отпадък – земни работи (изкопи и насипи), долен изолиращ екран, дренажна система за инфилтрирани води, канавки за атмосферни води; Изграждане на техническа и технологична инфраструктура за Клетка 2; Разширяване на оросителната система; Изграждане на насипища за незамърсени почви, изкопани при изграждането на Клетка 2; Разширяване на КИС; Експлоатация на Клетка 2; Рекултивиране на Клетка 2.

При строителството на хвостохранилището ще се извършват изкопни работи, с предполагаема дълбочина на повече от 10 м и без използване на взривни вещества.

При изграждане на хвостохранилището дъното на клетката ще се оформи с подходящи наклони, така че:

- Да се отвеждат гравитачно инфилтратните води към дренажната система за инфилтрат;
- Да се намира минимум на 1 м над нивото на подземните води, т.е. да няма необходимост от изграждане на дренажна система за подземни (чисти) води;
- Обемът на изкопните работи да е минимален.

Контактният водоем ще бъде разположен непосредствено под хвостохранилището. Той ще бъде вкопан в терена, като дъното и стените му ще са облицовани с геомембрана. Контактният водоем ще приема водите от дренажната система за инфилтрат и от канавките, отвеждащи условно замърсените води. Събраните води ще се използват като оборотни в производствения цикъл на минно-обогатителния комплекс за златосъдържащи руди „Милин камък“ (МОК).

В зоната на естествената негативна форма на терена се предвижда да бъде изградена дига, чрез която да се осигури устойчивост на хвостохранилището. Дигата ще е с дължина по оста 90 м. Тялото на дигата ще бъде изпълнено от уплътнен насип от глина, добита от изкопите за контактния водоем. Върху короната ще се разположи обслужващ път, с ширина 4 м, като е предвидена и облицована отводнителна канавка, която ще събира повърхностните води от насипа на хвостохранилището, които ще се отвеждат към контактния водоем.

Чрез долен изолиращ екран (ДИЕ) ще се възпрепятства проникването на замърсители от тялото на хвостохранилището към подземните води. Изолиращият екран ще бъде положен върху добре подравнената и валирана основа и ще се състои от двустранно структурирана геомембрана и нетъкан геотекстил с площна маса ≥ 400 г/м².

Дренажната система за инфилтрат ще бъде разположена над ДИЕ и ще улавя дрениралите води от хвостохранилището, като ги насочва към контактния водоем, след което същите ще се включват в оборотния цикъл на водите. Дренажната система ще се състои от площен дренаж, съставен от дренажен материал (без наличие на варовик) фракция 4-20 мм или подобна и дренажен термослепен геотекстил; система от тръбни дренажни колектори и изводи, изкопани по формата на траншеи по дъното на клетката.

Оросителната система ще работи периодично, при необходимост, като ще се захранва с вода от буферния резервоар, изграден на територията на МОК „Милин камък“.

Контактният водоем ще бъде с капацитет на съхранение на 14 000 куб.м/вода и ще заема площ от 5 842 кв.м. Преди постъпването на водите в контактния водоем същите ще преминават през утайник, който ще бъде разделен условно на две части - приемна и утайтелна. Връзката между водоема и утайника ще се осъществява чрез трапецовиден канал. Водоемът ще бъде полувкопан в терена. Дъното и откосите до бермата на утайника, канала и контактния водоем ще се изпълнят като върху подравнена и уплътнена основа от земни почви се полага HDPE едностранно структурирана геомембрана 2,00мм, UV защита. Закотвянето на изолационните материали ще се осъществява в закотвяща канавка, разположена на бермата на кота 746, запълнена с обратен насип от подобрени меки глинести почви.

Предвидено е изграждане на напорен тръбопровод от контактния водоем до събирателен басейн до обогатителната фабрика, откъдето ведно с преливните води от фабриката се транспортират за надбалансови водни количества.

Към хвостохранилището ще бъде изградена КИС, чрез която ще се извършват периодически инструментални измервания и наблюдения, с които да се следи състоянието на съоръжението и съответно ще се осигури сигурността му. КИС ще се състои от геодезическа

система за наблюдение на премествания, пиезометрична система за следене нивото на подземните води и пунктове за пробовземане за следене качеството на водите.

Предвижда се извършване на мониторинг на подземните води чрез 5 бр. пиезометри - съответно над хвостохранилището - 2 бр. от гледна точка на посоката на движение на подземните води, под хвостохранилището - 2 бр. и под контактния водоем – 1 бр. Проектната им дълбочина е между 8м и 15 м, мерено от терена.

До хвостохранилището се предвижда изграждане на насипна площадка за експлоатационно селище, на територията на което ще работи персонала, ангажиран с експлоатацията на съоръженията. За санитарно-битови, административни и помощни нужди ще се осигурят два броя контейнери, като в единия ще бъде обособен санитарен възел.

За отвеждане на повърхностните води от територията на което ще бъдат изградени съоръженията се предвижда изграждане на система от канавки. Канавките за условно чисти води ще бъдат необлицовани, а тези за условно замърсени-облицовани. Отводняването на повърхностните води на пътя ще се извършва гравитачно, посредством надлъжни и напречни наклони, след което ще се отвеждат до контактния водоем.

При експлоатацията на хвостохранилището ще се извършва поетапна рекултивация, като цялостната рекултивация ще се извърши след приключване на експлоатацията на рудник „Милин камък“ и съответно на обогатителната фабрика.

При осъществяване на техническата рекултивация се предвижда полагане на изолиращ екран – пласт от хумусни материали, с дебелина 0,30 см, който ще се изпълни при наклон, който ще гарантира оттичането на водите от падналите валежи и отвеждането им от канала извън тялото на депото.

Представен е Доклад относно изпълнението на моделни изследвания за оценка на потенциалното въздействие върху подземните и повърхностните води при строителството и експлоатацията на системата за управление на отпадъците от преработването на полезните изкопаеми от находище „Милин камък“, гр. Брезник.

Съгласно заключението в доклада, изпълнението на предложената нова технология за изграждане и експлоатация на основните съоръжения не създава реална опасност от замърсяване на подземните и повърхностните води в района на обекта през целия период на неговата експлоатация (активна и пасивна). Направената дългосрочна прогноза за развитието, пространствените параметри и степента на възможно въздействие или замърсяване на подземните и повърхностните води от системата за управление на отпадъците от преработването на полезните изкопаеми от находище „Милин камък“, гр. Брезник се базира на разработените поредица от едномерни и тримерни числени модели, в които са отчетени най-важните природни и инженерни условия на площадките на основните съоръжения (хвостохранилище и контактен водоем), както и на района в по-общ план.

МОК „Милин камък“ се водоснабдяван със свежа вода за технологични нужди от собствени водоизточници – шахтови кладенци, изградени в терасата на р. Конска, съгласно Разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения № 41530123/25.10.2021г., издадено от директора на БДЗБР. Не се предвиждат промени в техническите параметри на водовземните съоръжения и в параметрите на разрешеното водовземане.

На територията на МОК е изградена система за обратно водоснабдяване, вкл. резервоар за управление на оборотните води и буферен резервоар за надбалансови водни количества, към която ще бъде присъединена и обогатителната фабрика и чрез която ще се осигуряват по-голямата част от водните количества за технологични нужди. Свежата вода, добита от шахтовите кладенци ще се използва само за резервно хранване на фабриката.

Основната част от водата за технологични нужди ще се осигурява от буферния резервоар за надбалансови води, откъдето ще се подава гравитачно към обогатителната фабрика и ще се събира в съд за избистрена контактна вода. От там водата ще се подава във фабриката, предимно като вода за промиване на платната и филтър-пресите, салникова вода за шламовите помпи и вода за подготовка на реагенти, като преди разпределянето ѝ ще се филтрира за отстраняване на остатъчни неразтворени вещества в самопочистващи се филтри за вода. В рамките на обогатителната фабрика ще бъде изграден резервоар за оборотно води, с обем 200 куб.м който ще събира водата от сгъстителя за концентрат и сгъстителя за отпадък. От този резервоар водата ще се връща обратно като оборотна за нуждите на фабриката, а излишните количества ще се насочват към резервоара за надбалансови води. Вода за оросяване ще се ползва както от контактния водоем, така и от останалите съоръжения за оборотно водоснабдяване.

Водоснабдяването за питейно-битови нужди на персонала на фабриката ще се осигурява от системата за питейно-битово водоснабдяване на обогатителния комплекс, която е присъединена към водопроводната мрежа на гр. Брезник, като се предвижда изграждане на водопроводна връзка от площадковата водопроводна мрежа до експлоатационното селище към хвостохранилището.

По време на строителството битово-фекалните отпадъчни води ще бъдат събирани чрез използване на химически тоалетни или временни изгребни шахти.

За етапа на експлоатация на площадката на обогатителната фабрика ще бъде изградена разделна канализация. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат за пречистване към локална пречиствателна станция, която ще бъде изградена на площадката на фабриката, след което пречистените води ще се връщат в оборотния цикъл на МОК „Милин камък“.

За производствените отпадъчни води и площадковите дъждовни води ще бъде изграден приеман резервоар, където ще се извършва утаяване на увлечените механични примеси. Избистрените води ще бъдат оборотни и ще постъпват в резервоара за промишлена вода.

Дъждовните води от покривите на сградите на площадката на обогатителната фабрика ще бъдат улавяни в дъждовната канализация за чисти води и насочвани към прилежащите дерета.

Инфилтратът ще бъде улавян от дренажната система, разположена над ДИЕ. Дрениралите води ще се насочват към контактния водоем, след което същите ще се включват в оборотния цикъл на МОК „Милин камък“.

Повърхностните води от площта на хвостохранилището ще се отвеждат в канавки и ще се насочват към контактния водоем. Чистите води от района над хвостохранилището ще се събират и ще се насочват към прилежащите дерета.

От експлоатационното селище към хвостохранилището битово-фекалните води ще се отвеждат и заустват в изгребна яма с обем 2700л, която периодически ще се почиства от специализирана фирма.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни или подземни водни обекти, като цялото количество вода ще циркулира във водооборота.

Не се предвижда изпускане и заустване на водите, налични в контактния водоем. След приключване на експлоатацията на хвостохранилището контактният водоем ще се използва за събиране на дренажни води от него, като с проекта за рекултивация ще се определи оформяне на влажни зони за пасивно пречистване на водите.

2. БДЗБР се е произнесла със становище с № П-02-4-[1]/20.03.2025 във връзка с разпоредбите по чл. 7, ал. 2, т. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) и на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 и

допустимостта му спрямо режимите, определени в ПУРБ на ЗБР за БУ (2022-2027) и ПУРН на ЗБР за БУ (2022-2027) за *Изменение на инвестиционно предложение за „Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона за подземните богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник“, находище „Милин камък“, землище на гр. Брезник, общ. Брезник, област Перник“ по отношение на предвижданията за изграждане и експлоатация на насипищното стопанство – съоръжения за минни отпадъци, насипища за изкопани земни маси от строителните дейности, насипища за съхранение на руда и изграждане на трета наклонена шахта – НШ „Север“, с възложител „БРЕЗНИК МИНЕРАЛС“ ЕООД.* Съгласно същото не се очаква да настъпят неблагоприятни и значителни въздействия върху качествените и количествени характеристики по компонент „води“, при условие, че се спазват мерките и не се нарушават поставените екологични цели за водните тела и зоните за защита.

БД ЗБР е разгледала и оценила и *„Изменение на инвестиционно предложение за „Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона за подземните богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник“, находище „Милин камък“, землище на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник“, с възложител „БРЕЗНИК МИНЕРАЛС“ ЕООД,* съгласно разпоредбите на чл. 4а, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), като се е произнесла, че ИП е допустимо с ПУРБ на ЗБР (2016-2021г.) и ПУРН на ЗБР (2022-2027г.), при спазване разпоредбите на Закона за водите и условията, описани в становище с изх. №П-01-199-(2)/22.08.2024 г.

БД ЗБР се е произнесла и със становища с изх.№ П-01-183(4)/06.11.2020г. и П-02-20/(1)/06.01.2021г.относно представено за разглеждане инвестиционно предложение за изграждане на *„Система от четири (4) броя шахтови кладенци, тръбопроводи, кабел за управление на автоматиката, ел. хранване на шахтовите кладенци и ел. хранване 20 kV на помпена станция“ с местоположение на шахтовите кладенци в поземлени имоти с идентификатори №№ 06286.49.11 и 06286.49.81 в землището на гр. Брезник и поземлени имоти с идентификатори №№ 41126.13.106 и 41126.13.108 в землището на с. Конска, община Брезник, област Перник“, с възложител „Трейс Рисорсиз“ ЕООД,* във връзка с разпоредбите на чл. 4а, ал. 2 и чл. 7, ал. 2, т. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) и на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите, за което е постановено Решение №СО-26-ПР/2020 на директора на РИОСВ-София.

За инвестиционното предложение на „Трейс Рисорсиз“ ЕООД, („Брезник Минералс“ ЕООД) за *„Добив и преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона за подземните богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от площ „Брезник“, находище „Милин камък“, землище на гр. Брезник, общ. Брезник, обл. Перник“* е проведена процедура по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), която е приключила с Решение № 01-01/2013 г. по ОВОС на директора на РИОСВ – Перник.

3. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда и мерките определени в Плана за управление на речните басейни на Западнобеломорски район (ПУРБ на ЗБР 2022–2027).

3.1. Засегнати повърхностни и/или подземни водни тела, състояние, определени екологични цели, последна налична годишна оценка и данните за влошаване или подобряване:

3.1.1. Повърхностни водни тела:

В близост до източната граница на поземлен имот с идентификатор 06286.73.54 преминава повърхностен воден обект р. Дабовица, който е част от водосбора на повърхностно

водно тяло „*р. Конска (от кота 840 м.) с десния си приток р. Селска до вливане в р. Струма*“, с код BG4ST900R1005. Съгласно ПУРБ на ЗБР (2022-2027г.), приет с Решение №919 от 31.12.2024 г. на Министерски съвет, водното тяло е оценено в много лошо екологично състояние и добро химично състояние. Показателите с отклонения от доброто екологично състояние за водното тяло са следните: БЕК – Макрозообентос (умерено), Риби (много лошо); Основни ФХ показатели: Общ азот и общ фосфор.

Заложените цели за водното тяло са постигане на добро екологично състояние за елементи за качество и показатели с отклонения от доброто ЕС; Недопускане влошаването на екологичното състояние на останалите качествени елементи; Запазване, поддържане и недопускане на влошаване на доброто химично състояние по всички приоритетни вещества.

3.1.1.1. Състояние по последна годишна оценка:

Съгласно Бюлетин за състоянието на повърхностните и подземните водни тела в Западнобеломорски район за басейново управление през 2025 г., общата оценка на ЕС за ВТ се подобрява спрямо оценката в ПУРБ 2022-2027г. и е „умерено“ екологично състояние, а оценката на ХС се запазва в „добро“ химично състояние.

3.1.2. Подземни водни тела:

Предвидените дейности попадат в обхвата на подземно водно тяло „Пукнатинни води във Верила – Витошки блок“, с код BG4G001PtPz027. В ПУРБ на ЗБР (2022–2027), цитираното водно тяло е оценено в добро количествено и химично състояние. Общата цел за ПВТ е запазване, поддържане и недопускане на влошаване на доброто му състояние.

3.1.2.1. Състояние по последна годишна оценка:

Съгласно Бюлетин за състоянието на повърхностните и подземните водни тела в Западнобеломорски район за басейново управление през 2025 г., оценката на химичното състояние за ВТ се запазва спрямо оценката в ПУРБ 2022-2027г. и е добро химично състояние.

3.2. Зони за защита на водите по чл. 119а от Закона за водите

Дейностите, предмет на реализация на настоящото ИП, попадат в зона за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване по смисъла на *чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закон за водите*, а именно:

- По чл.119а, ал. 1, т. 1 - подземно водно тяло „Пукнатинни води във Верила-Витошки блок, с код на зоната BG4DGW001PtPz027;
- По чл.119а, ал. 1, т. 3, буква „а“ – „Нитратно уязвима Югозападна зона“.

3.3. Санитарно-охранителни зони около водоземните съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоземните съоръжения за минерални води по чл. 119, ал. 4 от Закона за водите:

Имотите, обект на дейностите по реализация на ИП, не попадат в границите на санитарно-охранителни зони по смисъла на *чл. 119, ал. 4, т. 2 от Закон за водите*.

3.4. Приложими мерки, ограничения и забрани по ПУРБ ЗБР за БУ (2022-2027г.) и програмата от мерки:

В приложение 7.2.2. „Програма от мерки за повърхностни и подземни водни тела“ от Раздел 7, са разписани мерки, с които се цели подобряване състоянието на водните тела. За повърхностно водно тяло „*р. Конска (от кота 840 м.) с десния си приток р. Селска до вливане в р. Струма*“, с код BG4ST900R1005 е заложена мярката „Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води“ с изпълнение на действие „*Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води*“.

**По-подробна информация за всички мерки и действия към тях за поддържане на доброто състояние на водните тела е налична в Приложение 7.2.2 ПоМ, ПУРБ 2022-2027г., публикуван на сайта на БДЗБР.*

Заключение: Инвестиционното предложение е допустимо спрямо целите и мерките за поддържане на доброто състояние на водите, заложи в ПУРБ на ЗБР (2022-2027).

4. Оценка на допустимостта на ИП спрямо План за управление на риска от наводнения на (ПУРН на ЗБР 2022–2027):

При отразяване на имотите, предмет на ИП в Географската информационна система на БДЗБР, се установи, че същите не попадат в границите на заливане при наводнения с вероятност за повторно настъпване 20 г. (5%), 100 г. (1%) и 1000 г. (0,1%) вълна, на определените райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл. 5 от Директивата за наводненията, утвърдени със Заповед № РД-802/10.08.2021 г. на Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 146г, ал. 2 от Закона за водите.

В ПУРН на ЗБР (2022-2027) в Приложение Ж е разработена програма от мерки, насочена към намаляване на риска от наводнения, като част от мерките са планирани за конкретни РЗПРН, а други са общи за района на басейново управление (РБУ) и могат да бъдат прилагани и на места извън РЗПРН. Дейностите, предмет на ИП, не противоречат на предвидените мерки.

Заключение: Реализирането на инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРН на ЗБР (2022-2027).

5. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия, в резултат от реализирането им.

- За недопускане и предотвратяване на замърсявания и аварии, по отношение на повърхностите и подземните води е необходимо спазване на изискванията на чл. 131, ал. 1 от *Закона за водите*: При аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водите, собственикът или лицето, експлоатиращо обекта - източник на замърсяване, включително хвостохранилища, шламохранилища и насипища, е длъжно да вземе необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването съгласно предварително изготвен аварийен план и незабавно да уведоми басейновите дирекции и органите на Министерството на вътрешните работи.

- Съгласно разпоредбите на чл. 61, ал. 1, т. 1, буква „в“ *от Наредба 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води*, опазването на подземните води от замърсяване и влошаване се извършва чрез прилагане на забраните по чл. 118а., ал. 1 същата наредба.

- Предвидената за изграждане изгребна яма следва да бъде водоплътна, без преливник и да отговаря на техническите и санитарно-хигиенните изисквания, с оглед недопускане и ограничаване непрякото отвеждане на замърсители в подземните води, съгласно чл. 87, ал.1 от Закона за устройство на територията.

- В съответствие с разпоредбите *по чл. 116 от Закон за водите*, 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.

- В изпълнение на разпоредбите на *чл. 156а, ал. 1, т. 2 от Закон за водите*, е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането и строежа на предвидените за изграждане съоръжения да се предвидят мерки, обезопасяващи водите в подземното водно тяло от замърсяване. В случай на водовземане от подземни и/или повърхностни водни обекти, както и за заустване на отпадъчни (руднични) и дъждовни води в повърхностни водни обекти

е необходимо провеждането на съответните процедури за издаване на разрешителни по реда на Глава четвърта от Закона за водите.

- Всички пътища, по които ще се транспортира отпадъкът да бъдат с непронпусклива настилка и да не се допуска неконтролирано изпускане на замърсени дъждовни води от тях.

- Необходимо е разработване на план за собствен мониторинг по реда на *Глава VI* към *Наредба № 1 от 11 април 2011 г. за мониторинг на водите*, който да се съгласува с БДЗБР.

6. Информация за съществуващи и разрешени въздействия върху водните тела в района, които трябва да бъдат взети предвид при последваща процедура по глава шеста от ЗООС – неприложимо

7. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми – Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние, при условие, че бъдат спазени разпоредбите на Закона за водите, нормативната база към него и следните условия:

- предприемане на мерки за предотвратяване на възможно изтичане на замърсени води при извършване на минните дейности;

- опазване на подземните води като основен източник за осигуряване на вода с питейни качества;

- да не се допуска замърсяването на води със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника.

8. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 от Закона за опазване на околната среда. - С оглед характеристиките на настоящото ИП, чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС е неприложим в конкретния случай.

9. Заключение: Предвид гореизложеното, представеното за разглеждане инвестиционно предложение е допустимо спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни на „Западнобеломорски район“ (ПУРБ на ЗБР 2022–2027) и План за управление на риска от наводнения на (ПУРН на ЗБР 2022–2027), при спазване разпоредбите на Закона за водите.

23.9.2026 г.

X

Стоянка Манолева
Директор на БДЗБР
Signed by: STOYANKA MANOLEVA