



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция Дунавски район

Изх. № 6758
Плевен, 23.03.2017 г.

ДО
Г – Н ПЛАМЕН АНГЕЛОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЕРНИК
ул. "Благой Гербеков" № 15, ет. 1
2304 гр. Перник

На Ваш изх. № 26-00-1107 (65)/14.03.2017 г.

Относно: *Инвестиционно предложение (ИП) „Добив и преработка на подземни богатства – метални полезни изкопаеми- златно - сребърни руди от находище „Трън“, землище на гр. Трън, община Трън, област Перник“*

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН АНГЕЛОВ,

В отговор на постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) писмо с вх. № 6758/16.03.2017 г., с искане за становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС за допустимостта на горепосоченото ИП спрямо режимите, определени в плана за управление на речните басейни и плана за управление на риска от наводнения, становището БДДР на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите е следното:

1. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление на речните басейни

Съгласно предоставената информация в Заданието за обхват на Доклад за ОВОС на ИП:

- В резултат на извършените геолого-проучвателни работи в находище „Трън“ е оценено, че запаси и ресурси с необходимия потенциал за наличие на промишлени рудни тела, са формирани в два участъка, на база на които е заявено търговското откритие: „Трън север“ – площ 7 584 928,5 м², с подучастъци „Лого“, „Руй“ и „Надежда“; „Трън юг“ – площ 7 426 841, 0 м², с подучастъци „Злата“, „Крушев Дол“ (КД) и „Кръстатото дърво“ (К2); Обща площ на находището – 15 011 769,5 м². Общият срок за реализация на ИП е 35 г., с включени седем годишен подготвителен етап и пет годишен етап на ликвидация и рекултивация.

- Участъците „Трън Север“ и „Трън Юг“ се намират съответно северозападно и югоизточно от град Трън. Теренът е планински, силно разчленен с дълбоки дерета и оврази. В близост до северозападната граница на участък „Трън Север“ е границата ни с Република Сърбия. Основна речна артерия е река Ерма с притоците и р. Пръвня, р. Глоговица, р. Бусинска, р. Милкьовска, р. Ломница.

- В рамките на проекто-концесионните площи са включени находищата в двата участъка, площта на откритите подучастъци към открития рудник, надземните руднични комплекси на подземните разработки, обогатителната фабрика (ОФ), площта на съоръженията за управление на минни отпадъци (насипища и хвостохранилища), временни депа за хумус, ретензионен водоем, басейни за управление на оборотните води, резервоар за съхранение на техническа вода и инженерна инфраструктура на площадката. Очаква се извличането на злато да бъде до 85%, на сребро – до 85%. Химичният състав на

технологичните проби от подучастъци показва наличие на компоненти и като алуминий, мед, цинк, олово, арсен, хром, сяра, желязо и др. При преработката на рудата ще се генерира отпадък от обогатяването – хвост.

- ИП включва следните основни дейности:

✓ Подземен и открит добив на метални полезни изкопаеми – златно-сребърни руди в участък „Трън Юг“: комбиниран добив в подучастък „КД“, подземен и открит добив в подучастък „Злата“ и открит добив в подучастък „К2“. За всеки от подучастъците се изграждат: котлован, надземен рудничен комплекс, насипища за откривка и инертни скални маси, депо за хумусни материали и инфраструктура. За подучастъци „КД“ и „Злата“ се предвижда и изграждане на подземни рудници. На тази площ се предвижда изграждане и на две хвостохранилища: „Хвостохранилище 1“ и „Хвостохранилище 2“;

✓ Подземен добив на метални полезни изкопаеми – златно-сребърни руди в участък „Трън Север“ към подучастъци „Надежда“, „Лого“ и „Руй“;

✓ Обогатяване на добитата руда и получаване на златно-сребърен концентрат в рудопреработвателен комплекс, ситуиран в обхвата на проектоконцесионна площ „Трън Юг“. В площ на рудопреработвателната инсталация се разполагат: обогатителна фабрика, ретензионен водоем, басейни за управление на оборотните води, резервоар за съхранение на техническа вода и инженерна инфраструктура на площадката;

✓ Поетапна рекултивация на засегнатите площи, техническа ликвидация и рекултивация след края на експлоатационните работи;

- Основните процеси, които ще се използват за преработката на добитата руда от находище „Трън“ в обогатителната фабрика, са следните:

✓ Трошене на рудата: три стадия и транспорт на материалите с гумено-транспортни ленти;

✓ Смилане на рудата: два броя топкови мелници, като сливът от мелниците с едрина 80% -200 меш постъпва на флотация;

✓ Флотация, сгъстяване и филтрация: състои от основна и две пречистни операции. ОФ за рудите с производителността от 100 t/h ще преработва годишно до 750 000 t злато-сребърна руда с приблизителни средни съдържания на злато – 2,22 g/t и на сребро – 23,62 g/t. Общото очаквано количество отпадък за целия период на експлоатация на находището се очаква да бъде максимум до около 11 000 000 t хвост. Водата, като съставна част на депонирания хвост, ще се утаява (избистря) в хвостохранилищата и посредством ПС (помпена станция) ще се връща към Обогатителния комплекс за обратно техническо водоснабдяване. Хвостовият отпадък ще се депонира в двете хвостохранилища. На площадката ще се разположи инсталацията за изготвяне на смес за обратно втвърдяващо запълнение на отработените пространства в подземните рудници. При избор на технология за запълване (Вариант 1 - с използване на хвостов отпадък), част от хвостовия отпадък ще се използва за приготвяне на смеси за обратно втвърдяващо запълнение на отработените пространства в подземните рудници.

- Водоснабдяване на ИП - за питейни и технически потребности могат да се използват всички налични водоизточници, вкл. водоноска ще оросява пътищата и заборите:

✓ Промислено - в рамките на обекта ще се организира оборот на промишлените отпадъчни води. Водоснабдяването на промишлената площадка на бъдещия минно-добивен комбинат се предвижда от р. Ерма, която в района на минния обект. Като алтернативно водоснабдяване може да се използват подземните води от безнапорния водоносен хоризонт, формиран в алувиалните отложения на р. Ерма. Към отделните подучастъци, прилежащи към рудници „Трън-север“ и „Трън-юг“, ще се организират временни локални водохващания на наличните потоци за технически нужди – оросяване, сондиране и др. Планинският релеф в района на бъдещите минни обекти обуславя добрата водообилност на местната овражно-речна мрежа, което улеснява в голяма степен

водоснабдяването им. Водите от самите подучастъци след предварително утаяване, също ще се използват за технически нужди. Количеството на оборотните води ще бъде около 20 000 м³/d (230 л/сек), по време на развитието на минно-добивните работи. За покриване на загубите от изпарението на оборотните води и за нуждите на други спомагателни производства, ще са необходими свежи води в порядъка на 10% от количеството на оборотните, или 20 л/сек.;

✓ Питейно-битовото водоснабдяване на промишлената площадка на бъдещия минно-добивен комбинат е предвидено да се осигури от водите на подземно водно тяло с код BG1G0000NQ032 Порови води в Неоген-Кватернера – Знеполска долина. Необходимите водни количества с питейни качества, по експертна оценка, ще са около 5 л/сек.

- Канализационна мрежа на ИП – отделяните отпадъчни води са битови, промишлени от ОФ до 290 л/сек, замърсени повърхностни води от рудничните обекти до 8.4 л/сек и руднични отпадъчни води – до 13.5 л/сек. Предлагащото управление на отпадъчните води не предвижда заустване (изпускане) на замърсени води извън минните обекти, през целия период на строителство, експлоатация и техническа ликвидация и рекултивация:

✓ За промишлените отпадъчни води от ОФ се предвижда обратно използване, чрез изграждане на хвостохранилища, водоем за управление на промишлените води, помпена станция, напорен тръбопровод и резервоар, за захранване на фабриката и хвостопровод от ОФ до хвостохранилищата. Рудничните и замърсените атмосферни води от участък „Трън юг“ ще се улавят чрез система от канавки, тръбопроводи и канали и ще се заустват във водоем за управление на водите (ретензионен водоем), разположен на най-ниската кота в участъка. От водоема водите ще се насочват към обратното водоснабдяване на ОФ, чрез стационарна помпена станция. Рудничните води от участък „Трън север“, където добивът ще бъде само подземен, ще се събират в утайтел, изграден до устието на дренажната минна изработка. След механичното им пречистване, част от тях ще се използват като техническа вода, а излишните водни количества, чрез гравитачен тръбопровод, ще се насочват към помпената станция (на р. Ерма) за промишлено водоснабдяване на ОФ. Възможно е при незначително замърсяване, основно с неразтворени вещества, водите от утайници към всеки рудник, след избистряне да се заустват в местната овражно – речна система;

✓ По време на строителство и рекултивация битово - фекалните отпадъчни води ще бъдат събирани чрез използване на химически тоалетни или временни изгребни шахти. За улавянето им по време на експлоатация ще се изгради разделна канализационна система на промишлената площадка. За пречистването им се предвижда инсталиране на модулна пречиствателна станция. Утайките ще се депонират на насипището с хумусни почви, а пречистените води ще се заустват в хвостохранилището, откъдето ще се включат в оборотните води на ОФ.

- Управлението на минните отпадъци включва изграждане и експлоатация на насипища по подучастъци за депониране на отквивката, и хвостохранилища за отпадъка от обогатителната фабрика. Част от скалните маси ще се използват, както за изграждане на стените на хвостохранилищата - 2 300 000 м³ за Хвостохранилище 1 и 220 000 м³ за Хвостохранилище 2, така също и за запълнение на отработените минни пространства в подземните участъци със средни годишни количества от порядъка от 15 000 t до 250 000 t, определени в зависимост от календарния график на освобождаване на подземните пространства. Хвостохранилищата ще бъдат изградени по технология, непозволяваща просмукване на отпадни води в подземните слоеве. Предвижда се полагане на хидроизолационен слой от синтетични материали по дъното и вътрешните откоси на преградните стени. Под и над изолиращия екран ще се изградят дренажни системи за улавяне и отвеждане съответно на подземни дренажни води и дренажни води от хвоста.

- За целите на търсене и проучване на уранови руди, в периода 1958-59 и 1987-90 г. от поделения на ДСО „Редки метали“ са провеждани ревизионни търсецо-оценъчни работи в района на гр. Трън и мина „Злата“. Направени са картиране и оценка на кварц-сулфидните и „стерилни“ кварцови жили за допълване на тяхната комплексна рудоносност - злато-сребро-полиметали-уран. По отношение на ураноносността, обект на по-детайлни проучвания са аномални участъци: Водопада-Бели бряг; мина Злата-Примочище; Глоговица и Вукан. Резултатите показват много ниски съдържания на уран, които нямат промишлена стойност. В геоложкия доклад на „Евромакс Сървисиз“ ЕООД е направена съпоставка на пространственото разположение на оценяваните уранови рудопроявления от площ „Злата“ със запасите и ресурси от златно-сребърни руди, при което е установено, че Ураново рудопроявление „Злата – Главна жила“, в малка част, пространствено се припокрива или е в непосредствена близост до площи на подучастък „Злата“. Направените допълнителни радиометрични измервания на ядки от новопрокарани сондажи не показват повишена гама интензивност;

- Възможен е риск от нарушаване режима на водоизточници за ПБВ на населението – в района на участък „Трън север“. В тази връзка към момента Възложителят на ИП е иницирал провеждане на хидрогеоложко проучване в района на ИП. Една от целите на проучването е установяване и доказване на възможност за алтернативно водоснабдяване като компесаторна мярка в случай, че поради минните дейности се наруши водоснабдяването на населението.

В информацията към ИП не са посочени географски координати на мястото на предвиденото водовземане от повърхностен и подземен воден обект.

1.1. По отношение на План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. в Дунавски район

ПУРБ 2016 – 2021 г. е приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет и публикуван на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org; в секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни“, част „ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район“. Съгласно ПУРБ, повърхностните и подземните води в Дунавски район за басейново управление са разделени на водни тела (ВТ), представляващи самостоятелна и значима част от повърхностните или подземни води. Определени са и зони за защита на водите.

ИП попада в следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита:

1.1.1. Повърхностни водни тела

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено/СМВТ/ИВТ*	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние
BG1ER100R001	ЕРМА	р. Ерма с притоци Лишковица и Ябланица до държавна граница	Естествено	умерено	добро

Забележка: * СМВТ – силномодифицирано ВТ; ИВТ – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал

1.1.2. Подземни водни тела

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000NQ032	Порови води в Неоген-Кватернера - Знеполска долина	добро	добро
BG1G00000K2038	Пукнатинни води в района на р.Ерма и р.Искър	добро	добро

1.1.3. Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ) - Съгласно чл. 116, ал. 2, т. 3 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, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите.

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада (код) / не попада в зона за защита
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада: всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води (зони с кодове BG1DGW0000NQ032 и BG1DGW0000K2S038)
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада: зона с код BGCSARI03
	Уязвима зона	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Попада: зона с код BG1FSW3ER100R001
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	Защитени територии	Не попада
	Зона за местообитания	Значителна част от концесионната площ на участък „Трън север“ попада в зона с име Руй и код BG0000313
	Зона за птици	Концесионната площ на участък „Трън север“ попада в зона с име Руй и код BG0002112

Към момента ИП не попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ) определени по реда на *Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.* Информация за водоизточници и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване на население е представена в т. 3 от настоящето становище.

1.1.4. Мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране и експлоатацията на този вид ИП

А. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_5	Опазване и подобряване на състоянието на зони за защита	17.Забрана за водоземане и ползване на воден обект в зони за защита на водите - 33 „Руй“ с код BG0000313 и 33 „Руй“ с код BG0002112 при извършване на миннодобивна и миннообогатителна дейност	PM_5_17
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	4. Реализацията на инвестиционни предложения, свързани с миннодобивна и миннообогатителна дейност във водосборна площ на поречие Ерма, да се допуска само след като с конкретни изследвания е доказано, че реализацията на инвестиционните предложения няма да доведе до влошаване състоянието на повърхностните и подземните води и зоните за защита на водите	PM_9_4
HY_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	1. Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови	HY_7_1

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
		водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защита на водите	
HY_10	Осигуряване на екологичния отток	5.Забрана за водовземане при маловодие в засегнатите райони за всички водни тела (не само за зоните за защита на водите), когато оттокът е по-малък от 10% от средномногогодишното водно количество или от минималното средномесечно количество с 95% обезпеченост към точката на водовземане	HY_10_5
DW_1	Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водоземните съоръжения/системи	4. Спазване на забрани и ограничения в СОЗ съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по приложение № 1 към Националния каталогов от мерки (ПУРБ) **	DW_1_4
HY_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	8.Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност	HY_1_8
DW_4	Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване	2.Ограничаване, преустановяване или предписване на допълнителни изисквания към дейността на обекти, емитиращи едно или повече замърсяващи вещества или показатели на замърсяване създаващи риск за влошаване на състоянието на зони за защита на питейните води.	DW_4_2
DW_3	Ограничаване на водоземането за всяка друга цел, когато съществува риск да се засегне водоземането за питейно битово водоснабдяване на населението.	1.Ограничаване на водоземането за всяка друга цел, когато съществува риск да се засегне водоземането за питейно битово водоснабдяване на населението.	DW_3_1
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела;	PM_9_2
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2.Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
GD_1	Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води	2.Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	GD_1_2
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	8. Забрана на мненето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	DP_2_8
HY_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	5. Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р.Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство	HY_7_5
PI_2	Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води	1.Забрана за въвеждането в експлоатация на обекти, формиращи отпадъчни води и осъществяването на дейности без приети по установения ред пречиствателни	PI_2_1

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
		съоръжения, освен в случаите, когато не са необходими	
НУ_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	7. Забрана за нови корекции на участъци от реките, попадащи в границите на защитени територии и защитени зони от НЕМ Natura 2000	НУ_7_7
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	4. Забрана за изграждане на прагове, баражи, водовземания и др. съоръжения пререщващи изцяло речното корито.	НУ_11_4
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	1. Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато понижението на водното ниво и временното или постоянно изменение на посоката на потока в подземното водно тяло създават опасност от привличане на солени или замърсени води	PM_1_1
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	2. Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато се създава риск от влошаване на състоянието на свързаните повърхностни водни тела	PM_1_2
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво	PM_1_8

Забележка: ** Националният каталог от мерки към ПУРБ е публикуван на интернет страницата на БДДР - www.bd-dunav.org; в секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни“, част „ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район“ към Раздел 7 (на страницата на МОСВ на адрес - http://www5.moew.government.bg/?wpfb_dl=17375).

Във връзка с намиращите се в района на ИП водоизточници и съоръжения за обществено питейно-битово водоснабдяване, посочени в т. 3 на настоящото становище, и съгласно мярка с код DW_1, действие DW_1_4, за ИП са приложими следните забрани и/или ограничения, съгласно Приложение № 1 към Националния каталог от мерки:

Списък на дейностите, забранени или ограничени в зоните за защита на питейните води		
Подземни води		
<u>Забранени дейности в цялата зона за защита на питейните води</u>	Допълнителни дейности забранени: 1. в пояс II на определените СОЗ; 2. в буферна зона в радиус 1000 м от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ.	<u>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</u>
За подземни водни тела или части от тях разположени в първи хоризонт (които се разкриват на повърхността)		
Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води	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 от земната повърхност във водното тяло
	Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества във водното тяло между земната повърхност и водното ниво	Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали между земната повърхност и водното ниво
	Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали, под водното ниво	Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземното водно тяло (водоносния хоризонт)

Списък на дейностите, забранени или ограничени в зоните за защита на питейните води		
Подземни води		
<u>Забранени дейности в цялата зона за защита на питейните води</u>	Допълнителни дейности забранени: 1. в пояс II на определените СОЗ; 2. в буферна зона в радиус 1000 м от водоземното съоръжение, когато няма определена СОЗ.	<u>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</u>
	Водоземане, което създава риск за количеството и качеството на питейните води	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
За подземни водни тела или части от тях разположени във втори и следващи хоризонти (които не се разкриват на повърхността)		
Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води	Добив на подземни богатства	Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водоземни съоръжения за подземни води в подземното водно тяло (водоносния хоризонт)
	Дейности нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземното водно тяло	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
	Водоземане, което създава риск за количеството и качеството на питейните води	

Б. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	3. Депониране на производствени отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_2_3
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	5. При разрешаването на всички бъдещи инвестиционни дейности на територията на Дунавски район за басейново управление да се предвиди условие за прекратяване на дейността в случай/случаи на констатирано влошаване на качествените и количествените показатели на повърхностните и подземните води, причинено в резултат от дейността, доказано с данни от мониторинга, освен в случаите, когато са налице условия за обосноваване на изключения по реда на чл. 156в – чл. 156е от ЗВ	PM_9_5
DW_6	Осъществяване на контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, както и по дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на зоната за	1. Осъществяване на контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, както и по дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на зоната за защита на водите, предназначена за питейно-битово водоснабдяване	DW_6_1

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
	защита на водите, предназначена за питейно-битово водоснабдяване		
PM_3	Прилагане на ОВОС при водоземане от подземни водни тела:	1. Прилагане на ОВОС при водоземане от подземни водни тела:	PM_3_1
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	1. Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1
EW_3	Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води	1. Монтиране/изграждане на устройства за измерване на ползваните водни количества	EW_3_1
HY_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	6. Изпълнение на собствен мониторинг по съгласувана от БД програма	HY_11_6
HY_10	Осигуряване на екологичния отток	4. Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водоземане или регулиране на оттока	HY_10_4
CA_10	Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водоземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	1. Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водоземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	CA_10_1
PI_4	Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	1. Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	PI_4_1
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	1. Осигуряване на подходящи условия за съхранение на опасни отпадъци при които не се допуска замърсяване на подземни и повърхностни води	DP_2_1
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	7. Изграждане на хвостохранилище при опасност от замърсяване на повърхностни водни тела от руднични или други замърсени води	DP_2_7
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	4. Управление на повърхностни, подземни и дренажни води от минни обекти	DP_4_4
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води	4. Оборудване на съоръженията за водоземане от подземни води със стационарно монтирани във водоземното съоръжение устройства за измерване на водното ниво	CA_2_4
CA_3	Изменение или отнемане на разрешителни за водоземане от подземни води, в резултат от преразглеждането им.	5. Изменение на параметрите на разрешеното водоземане по разрешителни за водоземане от подземни води в случаите на установен риск от привличане на солени води, замърсени води или води със завишени по естествени причини концентрации на вещества или йони спрямо стандарта за качество.	CA_3_5
CA_8	Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води	1. Изграждане на съоръжения за измерване на оттока на повърхностните води след водоземни съоръжения или съоръжения за регулиране на оттока	CA_8_1
CA_9	Поставяне на видимо и общодостъпно място на информационни табели ва	1. Поставяне на видимо и общодостъпно място на информационни табели ва всички водоземащи (хидротехнически) съоръжения с данни от	CA_9_1

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
	всички водовземачи (хидротехнически) съоръжения с данни от разрешителните - титуляр, номер на разрешителното, срок на действие, минимален екологичен отток, ограничения, зелени телефони на РИОСВ и БД	разрешителните - титуляр, номер на разрешителното, срок на действие, минимален екологичен отток, ограничения, зелени телефони на РИОСВ и БД	
DW_1	Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водовземните съоръжения/системи	3.Определяне на СОЗ около съоръженията за ПБВ съгласно действащото законодателство	DW_1_3

Заклучение: ИП е допустимо при условие, че предвидените дейности в ИП не противоречат на / не нарушават планираните горесцитирани забранителни и ограничителни мерки, вкл. и забранените или ограничените дейности в зоните за защита на питейните води, с цел запазване/достигане на доброто състояние на водите и зоните за защита, определени в ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район.

1.2. По отношение на План за управление на риска от наводнение (ПУРН) 2016 – 2021 г. в Дунавски район

ПУРН 2016 – 2021 г. е приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. За утвърдените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) са изготвени карти на заплахата и риска от наводнения при вероятен период за повторно настъпване 20 г., 100 г. и 1000 г. ПУРН съдържа Програма от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанска дейност, околната среда и културното наследство с място на прилагане в РЗПРН, извън РЗПРН и за целия Дунавски район за басейново управление (ДРБУ).

Документите са публикувани на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org; секция „Управление на водите“, подсекция „Управление на риска от наводнения“, в част „План за управление на риска от наводнения“ и част „Карти на заплахата и риска от наводнения“.

1.2.1. РЗПРН и Карти на заплахата и риска от наводнения

Съгласно предоставената информация ИП не попада в РЗПРН.

1.2.2. Мерки, заложи в ПУРН 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране и експлоатация на този вид ИП

А. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в ИП

В ПУРН няма планирани забрани и ограничения свързани с предвидените дейности в ИП.

Б. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

Всички други приложими мерки, които са с място на прилагане извън РЗПРН и целия ДРБУ.

Заклучение: ИП е допустимо спрямо мерките за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици, определени в ПУРН 2016 – 2021 г. в Дунавски район.

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

2.1. Относно водоземането:

Водоземането от повърхностен и подземен воден обект подлежи на процедура за издаване на разрешително за водоземане по реда на Глава четвърта „Разрешителен режим“ от ЗВ - чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „ж“ (вкл. проект за СОЗ - когато искането е за питейно-битово водоснабдяване).

Дейностите по дренране, инфилтриране и отнемане на естествени ресурси от подземни води, подлежат на разрешителен режим, съгласно чл. 44 и чл. 46, освен в случаите на чл. 58, ал. 1, т. 6 от ЗВ.

2.2. Относно потенциално заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект:

Заустването на отпадъчни води в повърхностни водни обекти подлежи на разрешителен режим по реда на Глава четвърта „Разрешителен режим“ от ЗВ - чл. 46, ал. 1, т. 3, освен случаите описани в чл. 3 от *Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване*. Съгласно § 1, т. 6 от същата наредба: *"Отпадъчни води са водите, в т.ч. и дъждовни, замърсени от извършването на производствена, стопанска, земеделска и битова дейност, както и водите от канализационните системи на населените места, селищните и курортните образувания"*.

2.3. Относно потенциално пресичането/преминаването през повърхностни водни обекти:

При засягане на водни обекти от предвидените дейности при изграждане на линейна инфраструктура, пресичаща водни обекти – мостове, преносни мрежи и проводни, по смисъла на чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „б“ от ЗВ, е необходимо издаване на разрешително за ползване на воден обект, освен в случаите на чл. 46, ал. 5 от ЗВ. Съгласно § 1, ал. 1, т. 34 от ЗВ „воден обект“ е *„постоянно или временно съсредоточаване на води със съответни граници, обем и воден режим в земните недра и в естествено или изкуствено създадени форми на релефа заедно с принадлежащите към тях земи“*.

2.4. Относно начина на третиране на битовите отпадъчни води на етап строителство и рекултивация на ИП:

Предвидените временни изгребни шахти е необходимо да бъдат водонепропускливи с цел опазване на подземните води и зоните за защита на питейните води. Начина на третиране на битовите отпадъчни е необходимо да отговаря на нормативните изисквания на ЗВ и Наредба № 2 от 08.06.2011 г.

2.5. Относно останалите дейности, предмет на ИП:

Във връзка с реализацията на ИП е необходимо да се спазят мерките от ЗВ за:

➤ защита от вредното въздействие на водите - защита от наводнения и защита на леглата и бреговете на реките от ерозия, е необходимо спазване на забраните в чл. 143, точки 1, 2, 3, 4 и 5 от ЗВ: нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици; намаляването на проводимостта на речните легла, включително чрез баражи и прагове, без съответното разрешително; използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси; извършването на строежи над

покрытите речни участъци; съхраняването или складирането на материали, които в значителна степен биха увеличили унищожителната сила на водата при наводнения.

➤ опазване на подземните води от замърсяване, като се вземат предвид забраните в чл. 118а, ал. 1, т. 2, 3 и 4 от ЗВ: обезвреждането, включително депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до непряко отвеждане на замърсители в подземните води; други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води; използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води.

Съгласно § 1, ал. 1, т. 19 от ЗВ "насипища" са натрупаните технологични отпадъци от проучването, добива и/или първичната преработка на подземни богатства, с изключение на хвостохранилищата и шламохранилищата.

При реализация, експлоатация и рекултивация на находище „Трън“ да се вземат предвид изискванията на:

➤ чл. 131 от ЗВ и 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;

➤ чл. 141 от ЗВ - собствениците на хвостохранилища са длъжни да осигурят поддържането им в техническа изправност, вкл. използването на измервателна и контролна апаратура за мониторинг на тяхната дейност и т.н.;

➤ чл. 143 от ЗВ и да бъдат предвидени конкретни мерки за недопускане възникването на аварийни ситуации при неблагоприятни атмосферни условия, които да застрашат цялостта и състоянието на насипищата (земни маси и/или суровини) от паднали обилни валежи и формиралите се временни повърхностни потоци в района на ИП.

Реализацията на ИП не трябва да нарушава на обществени интереси в резултат на предвижданите водоземания и/или ползване на водни обекти, описани в чл. 49 от ЗВ.

Предвидените в ИП дейности е необходимо да са съобразени с потенциалните СОЗ, които ще бъдат определени в следствие около водоземните съоръжения за питейно-битово водоснабдяване от ВиК оператор и/или възложителя на ИП, в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. При засягане на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и техните санитарно-охранителни зони да се спазват забраните (З), ограниченията (О) и ограниченията при доказана необходимост (ОДН) от Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 от Наредба № 3.

3. Информация за съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло в района, които трябва да бъдат взети предвид при последваща процедура по глава шест от ЗООС

В района на ИП за подземно водно тяло:

- Порови води в Неоген-Кватернера - Знеполска долина с код BG1G00000NQ032 има издадено 1 бр. разрешително за водоземане.

- Пукнатинни води в района на р.Ерма и р.Искър с код BG1G00000K2038 има издадени 7 бр. разрешителни за водоземане.

Предвид изискванията на чл. 26 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, като „район на ИП“ се определя частта от землището на населеното място,

в което се предвижда да се реализира ИП, която попада в подземното водно тяло, от което се предвижда водовземане.

В района на ИП за повърхностно водно тяло с име р. Ерма и код BG1ER100R001 има издадени 4 бр. разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

Съгласно наличната в БДДР информация, в концесионната площ на находище Трън и в непосредствена близост до нея са разположени множество водоизточници и съоръжения за обществено питейно-битово водоснабдяване, стопанисвани от „ВиК Перник“ ООД – гр. Перник, в т.ч.:

№	Водообвивна система	Водоизточник *	Местоположение	община	Подземен воден обект	Код ПВТ	Годишно водно количество хил.м ³	Максимален експлоатационен дебит л/сек	Място на ползването
1	Извор	Д	Глоговица	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	0.3	0.01	Глоговица
2	Над хановете	Д	Забел	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	0.3	0.01	Забел
3	Общински	Д	Забел	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	3.2	0.1	Забел
4	Маркова махала	Д	Ломница	Трън	Сенон	BG1G00000K2038	0.06	0.002	Ломница
5	Бояна	Д	Ломница	Трън	Сенон	BG1G00000K2038	1.6	0.05	Ломница
6	Тодорова шопка	Д	Ломница	Трън	Сенон	BG1G00000K2038	0.6	0.02	Ломница
7	Шлянов извор	И	Туроковци	Трън	Сред.триас	BG1G00000K2038	1.6	0.05	Туроковци
8	Тилето	И	Туроковци	Трън	Сред.триас	BG1G00000K2038	6.3	0.2	Туроковци
9	Петрова бара	Д	Милковци	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	0.06	0.002	Милковци
10	Гълъбова шопка	Д	Милковци	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	0.6	0.02	Милковци
11	Тършевина	Д	Милковци	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	0.03	0.001	Милковци
12	Маринкова махала	Д	Ерул	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	1.6	0.05	Ерул
13	Тошкина шопка	Д	Велиново	Трън	Старопланински интрузивен	BG1G00000K2038	6.3	0.2	Велиново

* Д – дренаж; И – извор.

Във връзка с ИП „Добив и преработка на подземни богатства – метални полезни изкопаеми- златно - сребърни руди от находище „Трън“, землище на гр. Трън, община Трън, област Перник“, в БДДР са постъпили официално и допълнителни документи, които касят реализацията му, и които БДДР сичта, че следва да се имат предвид при извършване на ОВОС, а именно:

3.1. Жалба от сдружение Балканка, гр.София, внесена в Комисията на Европейския Съюз, във връзка с неспазване на законодателството на съюза, Допълнение 4 от 14.01.2017 г. (писмо с наш вх. № 1648/09.02.2017 г.)

В жалбата са представени информация и резултати от проучвания, съгласно които е налице потенциална опасност от непряко и пряко отвеждане на замърсители в почвите, подземните и повърхностните води, както и зоните за защита на водите за пиене и за опазване на водозависими видове и местообитания в района на реализация на ИП, а именно:

- „.....рудата съдържа не само злато и сребро, но също така и уран. В действителност в Южната мина ще се отвори наново старата златно-уранова мина "Злата", останала от времената на социализма, която беше затворена и запечатана през деветдесетте години на миналия век, когато добивът на уран в страната беше забранен завинаги“;

- „Инвестиционното предложение ще има значително отрицателно въздействие върху две защитени зони по Натура 2000 - една, която е определена за опазване на местообитания и на видове по директивата за хабитати – Руй BG0000313, и другата, определена по директивата за птиците - Руй BG0002112. В действителност то ще унищожси целостта на зоните, чрез повишаване наличието на фини прахови частици /съдържащи и уран/ във въздуха до недопустими нива. Това ще се случи като следствие от детонацията на 17.8 тона взрив седмично, част от които ще бъдат взривявани в открити рудници“;

- „Но присъствието на уран е добре известен фактТова е причината старата мина "Злата" да бъде затворена и запечатана преди повече от 20 години. Другата причина е, че нито съдържанието на уран, нито съдържанието на злато, са си заслужавали както усилията, така и пораженията;

- „Общата функционална площ на мината е около 20 км², там ще има пробиване и взривяване в напукани скали, съдържащи уран, ще се използва вода за пробиването и за навлажняване против прахта, ще има взривяване в открити мини, с 13 /тринадесет/ питейни водохващания от подземни води в близката околност на мините“;

- „в скалите има уран.....Затова река Пръвна, която минава покрай Южната мина, все още показва радиоактивност и ще продължи да я показва завинаги.....Фактът че инвеститорът се е опитал да скрие от компетентните органи наличието на уран в рудата е "незначителен" проблем, и друг такъв проблем е липсата на каквото и да е обяснение как ще се обработва този отпадъчен материал“;

- „Общата бета активност на дренажните води от цолните и от два до седем пъти над Пределно Допустимите Нива /ПДН/.Документ №11 съдържа още едно доказателство - това е геоложки доклад във връзка с развитието на старата мина Злата, изготвен през 1987г. при социализма. На последната страница е казано: ... в пределите на оконтурирната рудна зона са установени десет рудни тела с редово и богато ураново орудяване със съдържание на уран от 0.035% до 0.133%. Отбелязват се рудни леци с контрастно орудяване и съдържание на уран до 0.688 и 1.610%“.

3.2. Становище от Националния природонаучен музей – БАН с наш вх. № 6758/16.03.201 г. (към писмо изх. № 26-00-1107 (65)/ 14.03.2017 г. на РИОСВ Перник, с което е получена по електронна поща Заданието за обхват и съдържание на ДОВОС за ИП)

В становището на ННПМ – БАН ИП се определя като „....недопустимо за реализация в сегашните си параметри, тъй като е несъвместимо с предмета и целите на опазване на ЗЗ „Руй“ BG0002112 по Директивата за птицитеи ще доведе до трайно и необратимо увреждане на качеството на повърхностните и подземните води“. Изразени са следните аргументи:

- „Без съмнение ще бъде засегнат хидрологичният режим на влажните ливади, ще бъдат засипани горски извори в буковите гори, ще бъдат променени и замърсени речните корита на малките реки и потоци в засегнатите от ИП“;

- „Освен прякото унищожаване на мътила и лютила на птици и на техните местообитания и прогонване на много от местните птици поради безпокойство, ИП ще доведе до трайно и необратимо замърсяване на въздуха, почвите и водите, което ще има не само локално въздействие върху видовете, гнездящи в района на ИП, а в много по-широк район.....Отравянето на водите на р. Ерма, което без съмнение е неизбежно при реализацията на ИП, както и на въздуха в района, ще има негативно въздействие и върху това международно признато Орнитологично важно място“;

- „Във връзка с процедурата, която протича в момента по ОВОС на ИП и въобще преценката за допустимостта на ИП и неговите очаквани въздействия, ние подкрепяме оплакването до ЕК на Сдружение „Балканка“ – София.....В него е описан подробно случаят и процедурните нарушения допуснати до момента, но не са дадени подробности относно биоразнообразието в района на ИП – нещо, което ние допълваме с нашето становище“;

- „При вземане на решение по това ИП трябва да се има предвид и наличието на уранови рудни тела в района и дори започването на експериментален добив на уран в мина „Злата“, Трънско през 90-те години на XX век (<http://trun.bg/razkopavat-uranova-mina-v-transko/>), което крие допълнителни рискове по отношение на бъдещото въздействие на ИП върху водите и почвите и съответно за флората и фауната му“.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане (чрез съществуващи или чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови тръбни (сондажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването

Изискване съгласно чл. 26, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води		За ПВТ с код BG1G0000NQ032
т. 1.	информация за подземното водно тяло съгласно действащия план за управление на речните басейни и показателите, по които водното тяло е оценено в риск или в състояние, по-ниско от добро	Представена в т. 1.1.2. от настоящото становище
т. 2.	разполагаеми ресурси на ПВТ	85 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	0,02 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	3 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	4 %

Изискване съгласно чл. 2б, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води		За ПВТ с код BG1G0000NQ032
	свободни водни количества на ПВТ	82 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	- В землището на с. Забел – 6,38 л/сек; - В землището на с. Глоговица – 1,70 л/сек; - В землището на с. Туроковци – 9,10 л/сек.
т. 4.	общо съществуващо и бъдещо водовземане от ПВТ в землището на населеното място, включващо: <ul style="list-style-type: none"> • разрешеното водовземане по реда на ЗВ, както и • водовземането по одобрени и/или съгласувани ИП по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие 	В землището на с. Забел има разрешено водовземане по реда на ЗВ: <ul style="list-style-type: none"> • 0,016 л/сек; • 0 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс	В землището на с. Забел <ul style="list-style-type: none"> • 0,25 %
т. 5.	данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ИП замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване (за ПВТ)	➤ ПВТ е в добро химично състояние ➤ Възможно е потенциално замърсяване от промишлени отпадъчни води, предвид представената информация относно химичния състав на технологичните проби от подучастъци - наличие на компоненти като волфрам, алуминий, мед, цинк, олово, арсен, хром, сяра, желязо, калций, натрий, калий, магнезий и силиций
т. 6.	приблизително изчислен радиус на района, в който ще бъде създадено понижение на водното ниво в резултат от кумулативно въздействие на водовземането по т. 4 – когато изчисленият експлоатационен индекс е над 40 % (в землището на населеното място)	неприложимо, предвид изчисленият експлоатационен индекс в т. 4 на настоящата таблица
т. 7.	критериите за добро количествено и химично състояние на ПВТ, които може да бъдат засегнати, включително: надвишаване на располагаемите ресурси, създаване на интрузия на солени или замърсени води, влошаване на състоянието на повърхностни водни тела и сухоземни екосистеми, понижаване на водното ниво в пунктове за мониторинг, по които се определят естествените ресурси и посоката на потока на подземните води и/или в съоръжения за питейно водоснабдяване, попадащи в района по т. 6 (когато изчисленият експлоатационен индекс в землището на населеното място е над 40 %)	неприложимо, предвид изчисленият експлоатационен индекс в т. 4 на настоящата таблица
т. 8.	информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води	има потенциална опасност в следствие на технологични процеси, вкл. и предвидените пробивно-взривни работи да се създаде опасност от влошаване химичното и количественото състояние на ПВТ

Изискване съгласно чл. 2б, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води	За ПВТ с код BG1G0000NQ032
т. 9: забрани и ограничения в Закона за водите по отношение на този вид натиск и забрани в плановете за управление на речните басейни и плановете за управление на риска от наводнения, свързани с въздействия по т. 7 и 8	съгласно т. 2. от настоящото становище

Свободните водни количества на подземното водно тяло се преценяват на етап заявление за издаване на разрешително за водовземане от подземни води във връзка с прилагане на изискванията на ЗВ и Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Информация за определените разполагаеми ресурси и свободни водни количества на ПВТ в Дунавски район за басейново управление се публикува ежемесечно на интернет страницата на БДДР в раздел Регистри/Ресурси на подземните водни тела – <http://www.bd-dunav.org/content/registri/resursi-na-podzemnite-vodni-tela/>.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми

ИП „Добив и преработка на подземни богатства – метални полезни изкопаеми-златно - сребърни руди от находище „Трън“, землище на гр. Трън, община Трън, област Перник“ е **допустимо при условие, че** предвидените в ИП дейности не противоречат и не нарушават цитираните в т. 1 забранителни и ограничителни мерки, вкл. и на забранените или ограничените дейности в зоните за защита на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район, а именно:

➤ При условие, че не се извършва водовземането от воден обект попадащ в ЗЗ „Руй“ с код BG0000313 и ЗЗ „Руй“ с код BG0002112, съгласно изискванията на мярка РМ_5/РМ_5_17.

В информацията към ИП не са посочени географски координати на мястото на предвиденото водовземане от повърхностен и подземен воден обект. В случаи, че предвиденото водовземане от повърхностен и подземен воден обект попада в ЗЗ „Руй“ с код BG0000313 и ЗЗ „Руй“ с код BG0002112, ИП е недопустимо спрямо ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район.

➤ При условие, че с конкретни изследвания се докаже, че реализацията на ИП няма да доведе до влошаване състоянието на повърхностните и подземните води, и зоните за тяхната защита, съгласно изискванията на мярка РМ_9/РМ_9_7.

➤ При условие, че в рамките тези изследвания изрично се докаже, че не са налице рискове за населението и околната среда, посочени в горесцитираните Жалба от сдружение Балканка, гр.София, внесена в Комисията на Европейския Съюз и Становище от НПМ – БАН.

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ
Директор на Басейнова дирекция Дунавски район

