



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-01-445/~~012108~~...2018г.

ДО

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СОФИЯ

БУЛ. „ЦАР БОРИС III“ № 136, ЕТ. 10, П.К. 332

1618 ГР. СОФИЯ

На Ваш изх. № 6000-3282/25.05.2018г.

Относно: Становище за допустимост съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) „Добив на подземни богатства - строителни материали (амфиболити), от находище „АЛИ“, разположено в землището на с. Веринско, общ. Ихтиман, обл. Софийска“, с възложител: „ХИДРОМИНЕРАЛ“ ООД, гр. София.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

В отговор на ваше писмо с изходящ № 6000-3282/25.05.2018г. и след запознаване с приложеното уведомление, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ изразява следното становище:

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

1.1 ИП според представената информация (координати на граничните точки на концесионна площ „АЛИ“, разположена в землището на с. Веринско, общ. Ихтиман в Координатна с-ма 1970г.) попада в рамките на подземно водно тяло **BG3G00000P1044-Пукпатинни 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 не попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

Според представената информация, мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Мътвир и притоци“ с код **BG3MA800R162**. Във водното тяло има определени зони за защита (ЗЗ) на водите по чл. 119а, ал.1, т.5 от Закона за водите (ЗВ), включени в Раздел 3, точки 5.1 и 5.2 от ПУРБ на ИБР. ИП попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал.1, т. 3 буква „б“ от ЗВ, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

Разработването на находище „Али“ се осъществява въз основа на:

- Решение №**610/08.08.2011** г. на МС и сключен **Концесионен договор от 07.11.2011**г. между МИЕТ и „ХИДРОМИНЕРАЛ“ ООД за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства - строителни материали (амфиболити) от находище „АЛИ“, разположено в землището на село Веринско, общ. Ихтиман, Софийска област



- **Решение №СО-168-ПР/2009г.** РИОСВ София към МОСВ, е одобрило осъществяването на инвестиционно предложение: „Добив на подземни богатства - строителни материали (амфиболити) от находище „АЛИ”, разположено в землището на с. Веринско, общ. Ихтиман, обл. Софийска”.

Според уведомлението, с оглед търсене на възможност за подобряване параметрите на осъществяване на посоченото по-горе инвестиционно предложение в частта му, касаеща първичната преработка на добиваната в находището скална маса и достигане на максимална възможна безотпадна технология, инвеститорът има намерение да дооборудва работещата на находището **трошачно-пресевна инсталация** с един много съвременен промивен мобилен модул, който чрез **затворен в него воден цикъл** ще осъществява промиването на натрошените амфиболитови материали до много по-чисти и качествени трошени каменни фракции. Посредством така наречените „хидроциклон” и „филтър-преса”, основни съставни части на промивния модул, ще се събират най-фините праховидни фракции от процеса на натрошаване до самостоятелен краен продукт, който ще се използва като съставна част за подобряване на сместа от разнообразни каменни фракции за пътни основи.

Поради намерението да бъде монтирана инсталация за промиване на получената от трошене и пресяването до различни по размери каменни фракции скална маса, **е необходимо да бъдат изградени:**

- **Собствен водоизточник** - бъдещият тръбен кладенец се предвижда да бъде изграден в ПИ 000182 в землището на с. Веринско, общ. Ихтиман.

- **Инженерно съоръжение за премостване** на дере „Милошевица”, преминаващо през централната част на концесия „Али”, което ще създаде възможност за създаване на достатъчно голяма работна площадка за изграждане и надеждно функциониране на ТПИ и промивния модул към нея.

Според уведомлението, хидрогеоложкото проучване на района във връзка с изграждането на собствен водоизточник е извършено въз основа на обстоен анализ и интерпретация на наличната геоложка и хидрогеоложка информация за района, установените хидрогеоложки параметри и граничните условия.

От налична информация е установено, че Протерозойския водоносен хоризонт може да се използва за водоснабдяване и експлоатация с необходимия дебит 1.0 l/s. Предвидено е дълбочината на ТК да е **40.0м**.

За проектиране и изграждане на инженерно съоръжение за премостване на дере „Милошевица” са извършени инженерно-хидроложки проучвания и хидравлични изчисления с оглед установяване на актуалните стойности на максималния отток на дере „Милошевица” и определяне на необходимия светъл отвор на това инженерно съоръжение, които са приложени към настоящото Уведомление. От тези изследвания и изчисления се вижда, че при проектирането и изграждането на това мостово инженерно съоръжение е необходимо да се осигури минимална светла височина за водното течение от 1.00м. при светла ширина на съоръжението от 4.00м.

С реализирането на настоящото инвестиционно предложение, представляващо по същество усъвършенстване и допълнение към технологичния процес на първична преработка на материала няма да бъдат засягани и променени съгласуваните вече параметри и условия при извършване на откривно-подготвителните и добивните работи в обхвата на концесионната площ.

Техническата вода, необходима за първичната преработка на материала и още по-точно при осъществяването на промивно-сортировъчната дейност (чрез дооборудвания промивно-сортировъчен модул) ще се доставя от тръбен кладенец, който ще се проектира и изгради в обхвата на концесионната площ (имот № 000182) с проектен средноденонощен дебит $Q = 1.0 \text{ l/s}$.



Техническата вода, която ще се използва при първичната преработка на материала и по-точно при промивно-сортировъчния процес в обхвата на т.н. „хидроциклон“ и „филтър-преса“ ще има характер на затворен тип, т.е. чрез новомонтираните „хидроциклон“ и „филтър-преса“ използваната техническа вода ще се филтрира и отново ще се подава (връща) в процеса на промиване и пресяване (около 92% от използваната техническа вода ще има възобновими функции в обхвата на промивно-пресевния процес). Тъй като все пак една малка част от използваната техническа вода, под формата на влага в промитите фракции ще се губи, предвижда се епизодично необходимата техническа вода в затворения процес на промиване да се допълва чрез водочерпене от проектирания за реализиране сондажен тръбния кладенец.

Водата за питейни и битови нужди се осигурява като бутилирана и чрез цистерни. Осигурена е химическа тоалетна с предотвратяване замърсяването на повърхностните води с отпадъчни води.

Технологията и съоръженията, които се използват при реализиране на добива на амфиболитите от находището, не изискват използването на никаква техническа вода и в този смисъл не се очакват отпадни технологични води и не се планират локални пречиствателни съоръжения.

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 заплахата от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

1.2 Целта на инвестиционното предложение е добив на подземни богатства - строителни материали (амфиболити), от находище „АЛИ“, разположено в землището на с. Веринско, общ. Ихтиман и според уведомлението по-специално допълване и усъвършенстване технологията при първичната преработка на добиваната амфиболитова скална маса с доокомплектоването на действащата трошачно-сортировъчна инсталация с промивен мобилен модул.

1.3 Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло BG3G00000Pt044 е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на нитрати (съгласно стандарт на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г., изм. ДВ, бр. 28 от 2013г./ и определена прагова стойност) и добро количествено състояние.

Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G00000Pt044 е постигане на добро състояние по показател: нитрати.

Повърхностно ВТ с код **BG3MA800R162** е определено в умерено екологично състояние и неизвестно химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното ВТ (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро състояние по Макрозообентос, O₂, БПК₅, NH₄, NO₂, Нобщ, РО₄, Робщ; опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването; постигане на БПС.

ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

1.4 Предвидени мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР.

1.4.1 Предвидени мерки в ПУРБ.

Мерките за постигане на целите за опазване на подземните и повърхностните водни тела са описани в приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР и към конкретното ИП няма предвидени.

1.4.2 Мерки в ПУРН на ИБР.



За района на конкретното ИП не са предвидени мерки в ПУРН на ИБР, тъй като концесионна площ „АЛИ“ не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

Заклучение: Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на следните условия:

- Да не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП;
- ИП подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т.1 от ЗВ.
- Съгласно Закона за водите, Чл. 46. (1) Разрешително за ползване на воден обект се издава за: а) изграждане на нови, реконструкция или модернизация на съществуващи системи и съоръжения за: б) линейна инфраструктура, пресичаща водни обекти - аквадукти, мостове, преносни мрежи и проводни;
- Водите от химическата тоалетна да се извозват периодично от оторизирана фирма;
- Да се сключи договор с оторизирана фирма за приемане на отпадъчните води в съществуваща ПСОВ;
- Да се вземат мерки за предотвратяване на замърсяването на водите от нефтопродукти.

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

В Закона за водите няма предвидени забрани и ограничения по отношение на конкретното ИП.

3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП.

В района концесионна площ „АЛИ“, разположена в землището на с. Веринско, общ. Ихтиман няма съществуващи други обекти от характера на ИП, по отношение на добив на подземни богатства.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта на подземното водното тяло, където се предвижда водовземане, опасност от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови кладенци и изисквания за предотвратяването на замърсяването.

4.1 Информация, която следва да се вземе предвид за подземно водно тяло **BG3G00000P1044 - Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив** към 31.12.2017г.

- общо разполагаеми ресурси – 4164,0 л/сек;
- общо разрешено водовземане от него по издадени разрешителни – 104,6977 л/сек;
- водовземането от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите – 40,21 л/сек;
- експлоатационният индекс – 3,47%;
- свободните водни количества – 4019,0 л/сек.

4.2 Площ на землището на с. Веринско, общ. Ихтиман попадаща в ПВТ **BG3G00000P1044 - Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив** – 20,08 км².

- модул на оттока на ПВТ – 0,93 л/сек км²;
- разполагаем ресурс на ПВТ в землището на с. Веринско, общ. Ихтиман – 18,6 л/сек.

4.3 Данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на инвестиционното предложение замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване не са регистрирани превишения на СКОС (стандарт за качество за околната среда) и ПЗ (праг на замърсяване):

В резултат от реализиране на ИП не се очакват замърсявания и превишения на СКОС и ПЗ за нито едно от замърсяващите вещества.

4.4 Критерии за добро количествено и химично състояние на ПВТ, които може да бъдат засегнати, включително: надвишаване на разполагаемите 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:

В резултат от реализиране на ИП не се очаква да бъдат засегнати нито един критерий за добро количествено и добро химично състояние на ПВТ **BG3G00000Pt044 - Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив.**

4.5 Информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води:

В резултат от реализиране на ИП не съществува опасност от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води на ПВТ **BG3G00000Pt044 - Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив.**

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

Считаме, че при спазване на посочените изисквания свързани с действащото законодателство, въздействието от реализацията на така представеното ИП върху водите и водните екосистеми ще бъде незначително.

6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС.

Считаме, че за ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС, тъй като ИП не попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3, т. 3, буква „а“ от ЗВ, тъй като в този случай има водоземане от подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-малък от 60%.

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕВ,
Директор на Басейнова дирекция

