РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН"

Изх. № ПУ-01-745 (5)/ 25.02 ..2019г.

ДО
Г-Н ДИМИТЪР ИЛИЕВ
ДИРЕКТОР
НА РИОСВ ХАСКОВО
УЛ. "ДОБРУДЖА" №14
ХАСКОВО 6300

На Ваш изх. № ПД-1247/04.02.2019г.

Относно: *Искане за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение (ИП) „Добив на скално-облицовъчни материали-кавернозни варовици в находище „Свети Георги", в землището на с. Сладун, общ. Свиленград, обл. Хасково", с възложител: ЕТ „Алекс-Ко-Александър Койчев", гр. София.*

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЛИЕВ,

В отговор на Ваше писмо с изходящ № ПД-1247/04.02.2019г. и след запознаване с приложените материали, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район" изразява следното становище:

Към материалите в настоящото писмо е приложен "Хидрогеоложки доклад. Характеристика на хидрогеоложките условия и фактори, влияещи върху количеството и качеството на подземните води в района на ИП. Оценка и прогноза за влиянието на експлоатационните дейности върху съседните водоизточниците за питейно водоснабдяване.".

Според автора, варовиците предмет на инвестиционното намерение са от така наречената „Теригенно-варовиково-мергелна задруга" ($3Pg^3_2$). Те са тънки и са разположени над местните дренират артерии - р. Фишера и доловете, вливащи се в нея, като шапка. Тяхната окарстеност не позволява да акумулират запаси от подземни води. При извършеното хидрогеоложкото обследване на площта, в нейния обхват не са установени извори. Съгласно съществуващите местни хидрогеоложки условия, предвидените за разработване площи попадат в т.н. „зона на аерация", над нивото на подземните води, като бъдещите експлоатационни дейности ще се осъществяват изцяло в нея, без да влизат в контакт с подземното водно тяло.

В района около находище „Свети Георги" съществува каптиран естествен извор (КЕИ), използван за питейно-битово водоснабдяване на с. с. Маточина и Варник.

Водоизточника е със статут на временно разрешително, което е с изтекъл срок. За него няма учредена санитарно-охранителна зона (СОЗ). Използвайки хидрогеоложка методика за оразмеряването на санитарно-охранителни зони, неговите пояси II и III не засягат територията на ИП.

През 1980год. е направено проучване за допълнително питейно-битово водоснабдяване на горепосочените села в терасата на р. Фишера. То завършва с изграждането на тръбен

кладенец (ТК) с дълбочина 6,0м. През 2010 год. е направено друго проучване по инициатива на община Свиленград за водоснабдяване на с. Михалич и допълнително водоснабдяване на с. Студена. За него има издадено разрешително на община Свиленград. Проучването е завършено с направата на ТК с дълбочина 72,0м. Неговият потенциал е Q=4,31/s. Подземните води от него са с добри качества по изискванията на Наредба №9/2001 г. Има оразмерена СОЗ. Той също за момента не попада в плановете на Община Свиленград (по данни на общинската администрация) за бъдеща реализация поради липса на необходимост в района, който е с намаляващо население. Водоизточниците и техните възможни граници на СОЗ за нанесени на приложена топографска ситуация в М 1:25 000. Те не засягат и не попадат в обхвата на ИП. Поради тази причина вероятни промени в количествено и качествено отношение на подземните води, свързано с разработването на находище „Свети Георги" **не ще се отразят върху количеството и качеството на подземните води на каптирания извор** за с. с. Маточина и Варник, а така също и на водоизточника в проект за с. с. Михалич и Студена.

Въз основа на извършените по-рано хидрогеоложки проучвания, налични архивни данни от извършени такива в района около ИП, експертни наблюдения и резултати от други специализирани проучвания, авторът прави следното заключение и препоръки:

- в площта на бъдещата кариера няма повърхностни води, тоест полезното изкопаемо попада **в неводонаситената част** на Повърхностно водно тяло (ВТ) с **код BG3TU100R001.**

Участъците „Изток" и „Запад" се намират на достатъчно голямо разстояние от горепосочените водоизточници и не попадат в естествения им водосбор, съответно вероятни промени в количествено и качествено отношение на подземните води, свързано с разработването им, **не ще се окажат влияние.**

Другите водоизточници в района на бъдещия открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали се намират на достатъчно разстояние и техните естествени водосборни области не засягат предвидените за разработване площи.

- Авторът препоръчва бъдещи минни работи да се извършат **без използване на пробивно-взривни работи, които технологии са благоприятни** за запазване на режима на подземните води.
- За реализация на ИП (необходимо е оросяване на пътя и добивните полета), като за целта ще се използва промишлена вода (по информация на концесионера), доставена от локален водоизточник на концесионера, реализиран след проведена за тази цел процедура по ЗВ или закупена от регистриран ВиК- оператор.
- За битови и хигиенни нужди за работния персонал на площадката ще се използва питейна вода, която ще се доставя от водоизточник, определен от „ВиК" Хасково, с водоноска и съхранява в обекта. След използване на водата, тя ще се оттича в предвидената за тази цел „водоплътна изгребна яма". Водата за пиене натурална трапезна вода (опаковка от 0.5 литра) на един член от работния персонал на кариерата, ще бъде закупувана от магазинната мрежа и съхранявана във фургон.
- В бъдещия добив няма да има заустване на отпадни води в подземните и повърхностните водни обекти, защото технологията на добива не изисква воден ресурс продуциращ отпадъчни води, следователно няма да се отделят такива от дейността на обекта и други замърсители, които да проникват в геоложката основа и подземните води.

Въз основа на направените констатации за въздействието върху режима на подземните води при реализация на ИП може да бъде направена **следната прогноза:**

Реализацията на ИП няма да бъде свързана с добив на подземни води, в резултат на което **не се очаква въздействие върху количествения състав на подземните води.**

Изменения в качествения състав на подземните води не се очакват при реализация на инвестиционното предложение.

Другите водоизточници в района на бъдещия открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали се намират на достатъчно разстояние и техните естествени водосборни области не засягат предвидените за разработване площи.

Авторът препоръчва при доказана необходимост да се проектира и организира мониторингова система от водопунктове, чрез които да се следи състоянието на количеството и качествата на подземните води при работа на кариерите.

Повърхностни води:

- В площта на бъдещата кариера няма повърхностни води, полезното изкопаемо попада в неводонаситената част от повърхностното водно тяло.
- За оросяване на пътя и добивните полета ще се използва промишлена вода доставяна от локален водоизточник, след проведена процедура по ЗВ или закупена от регистриран В и К оператор.
- За битови и хигиенни нужди ще се използва питейна вода, която ще се доставя с водоноски от водоизточник определен от „В и К" Хасково.
- След използване на водата, същата ще се оттича във водоплътна изгребна яма.
- В бъдещия добив не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти, защото технологията на добив не изисква воден ресурс продуциращ отпадъчни води.

Представено е становище №167/28.01.2019г. от "ВиК" ЕООД, гр. Хасково, според което за питейно-битово водоснабдяване на с. Маточина и с. Варник, общ. Свиленград се използва само съществуващ КЕИ югоизточно от находище „Свети Георги". Реализацията на ИП няма да бъде свързана резултат на което не се очаква въздействие върху количествения и качествен състав на подземните води. Технологията на добив не изисква воден ресурс, продуциращ отпадъчни води и следователно няма да има замърсители, които да проникват в подземните води. Не се предвиждат пробивно-взривни работи, което е благоприятно за запазване режима на подземните води.

- Представени са и становища от:
- Кмета на община Свиленград, област Хасково, според което на територията на с. Сладун, с. Маточина и с. Варник Свиленград, област Хасково, няма други водоизточници /извори/ освен описаните от БД ИБР-Пловдив.
- Кмета на с. Маточина и с. Варник, община Свиленград, област Хасково, според което на територията на на с. Маточина и с. Варник, няма други водоизточници /извори/ освен описаните от БД ИБР-Пловдив.
- Кмета на с. Сладун, община Свиленград, област Хасково, според което на територията на на с. Сладун, няма други водоизточници /извори/ освен описаните от БД ИБР-Пловдив.

Като се вземат предвид изводите от представения "Хидрогеоложки доклад. Характеристика на хидрогеоложките условия и фактори, влияещи върху количеството и качеството на подземните води в района на ИП. Оценка и прогноза за влиянието на експлоатационните дейности върху съседните водоизточниците за питейно водоснабдяване.", че не се очаква въздействие върху количествения и качествения състав на подземните води, а също становищата от "ВиК" ЕООД, гр. Хасково и кметовете на община Свиленград, с. Маточина и с. Варник и с. Сладун, община Свиленград, област Хасково относно ИП „Добив на скално-облицовъчни материали-кавернозни варовици в находище „Свети Георги", в землището на с. Сладун, общ. Свиленград, обл. Хасково", според Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район" **не е необходимо** извършване на ОВОС за ИП „Добив на скално-облицовъчни материали-кавернозни варовици в находище „Свети Георги", в землището на с. Сладун, общ. Свиленград, обл. Хасково", но е необходимо инвеститора да се съобрази с по-горе цитираните препоръки в хидрогеоложкия доклад, бъдещи минни работи да се извършат **без използване на пробивно-взривни работи,** които технологии са благоприятни за

запазване на режима на подземните води, а също така при доказана необходимост да се проектира и организира мониторингова система от водопунктове, чрез които да се следи състоянието на количеството и качествата на подземните води при работа на кариерите.

Водата от водоплътна изгребна яма, трабва да бъде извозвана от лицензирана фирма до най-близко разположената ПСОВ.

С уважение,

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕВА
Директор на Басейнова дирекция „И ... ски район"