



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-01-164/...18.05.2018г.

ДО
Г-Н КОСТАДИН ГЕШЕВ
ДИРЕКТОР НА
РИОСВ ПАЗАРДЖИК
УЛ. „ГЕНЕРАЛ ГУРКО“ № 3, ет. 4
ГР. ПАЗАРДЖИК

На Ваш изх. № ПД-01-984-(1)/08.05.2018г.

Относно: Становище за допустимост съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) "Изграждане на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец в поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника“ от землището с. Ветрен дол, общ. Септември, обл. Пазарджик", с възложител: „Органик нътс България“ ЕООД, гр. София.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕШЕВ,

В отговор на Ваше писмо с изходящ № ПД-01-984-(1)/08.05.2018г., след запознаване с приложеното уведомление и допълнително получена информация, 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 (скица на ПИ № 007057, местност „Велчова черника“ от землището с. Ветрен дол, общ. Септември, обл. Пазарджик и координати на проектен ТК в Координатна с-ма WGS84) попада в рамките на подземно водно тяло **BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина.**

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

На около 95м. югозападно от ИП в съседен ПИ № 007038, местност „Велчова черника“ в землището на с. Ветрен дол, общ. Септември, обл. Пазарджи е издадено Разрешително № 31590919/04.03.2015г. за водовземане от ТК за други цели (измиване на автомобили и площадки) за „Бензиностанция и автомивка“ собственост на „БИ ПИ ЕЛ – ГЛОБАЛ ИНВЕСТМЪНТС ГРУП“ ЕООД, гр. София, с разрешен годишен воден обем - 11088,0 м³/годишно. По данни от ИРМ Пазарджик към Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ до края на 2017г. няма водоползване от водоизточника.

Налични околни водовземни съоръжения в радиус до 1000м. се ползват за промишлени цели и напояване.



ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

1.2 Целта на инвестиционното предложение е изграждане на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец за подземни води в поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника” от землището с. Ветрен дол, обл. Пазарджик.

Предвижда се водата от тръбният кладенец да обслужва Цех за преработка на орехи (за измиване на бетонови площадка), намиращ се в поземлен имот № 007057.

В бъдеще, възложителят предвижда да закупи и съседни парцели от около 20 дка, които ще бъдат засадени с орехи и напоявани от новопроектирания тръбен кладенец.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина **20м**.

Разпределението на необходимите водни количества, които ще се черпят от кладенеца е както следва:

- За други цели – измиване и хигиенизиране на външни настилки - 3750,0 м³/год.;
- За напояване - тревни площи - 1944,0 м³/год.;
- За напояване - орехи - 3400,0 м³/год.;

Общо количество - 9094,0 м³/год.

Времето за използване на водите ще е целогодишно /за напояване е в период от 8 месеца - март-октомври, всичко 240 дни/.

$$Q_{\text{пр}} = 9094,0 \text{ м}^3/\text{год.} = 24,9 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,29 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 6,0 \text{ л/сек.}$$

Според допълнително представена информация във връзка със съществуването на ТК в съседен ПИ № 007038, местност „Велчова черника” в землището на с. Ветрен дол, общ. Септември, инвеститорият е направил следните разяснения:

Тръбният кладенец е с дълбочина 20,0 м. и е прокаран с диаметър 400 мм. Обсаждането е с PVC тръби 200 мм., като филтъра е разположен в интервала 8,0-18,0 м.

Съгласно налична документация за същия сондаж /представена в БД през месец април 2016 год./, при изготвянето на Хидрогеоложкия доклад след провеждане на опитно-филтрационните работи на 21-23.03.2016 год. са получени следните резултати - СВН - 9,85м., дебит - 2,05 л/сек., понижение - 1,46 м. и относ. дебит - 1,40 л/сек.

Максималното водно количество, предвидено за ползване от собственика на съоръжението е 1,0 л/сек.

Съгласно представените по-горе нужди на „Органик нътс България“ ЕООД е предвидено ползването на максималното водно количество от 6,0 л/сек.

Т.е. в процеса на експлоатация на съществуващия ТК в ПИ 007038 е възможно черпене на 7,0 л/сек.

Ползвайки данните от проведените ОФИ през 2016 год., е видно следното:

При стойност на относителния дебит q около 0,80 л/с/м (стойност, която вероятно е още по-ниска, предвид резултатите в горната таблица) се получава стойност на допустимото понижение около 8,75 м. ($7,00/0,80=8,75$).

Това е стойност значително превишаваща стойността на $S_{\text{доп.}}$ - 6,09 м., изчислена за водоносният пласт, съгласно Хидрогеоложкия доклад $S_{\text{доп.}}=0,6(20,00-9,85)=0,6 \cdot 10,15=6,09\text{м.}$

От друга страна според инвеститора, съществуващото съоръжение в ПИ 007038 не е в добро техническо състояние и не случайно към края на 2017 год. не се ползва.

1.3 Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло **BG3G000000Q013** е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на фосфати, нитрати и калций (съгласно стандарти 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 определени прагови стойности) и добро количествено състояние.

За водно тяло BG3G000000Q013 е определена по-малко строга цел по показатели фосфати, нитрати и калций.

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.

1.4.2 Мерки в ПУРН на ИБР.

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

Заключение: 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.

- По време на сондирането (при изграждане на тръбния кладенец) изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за тази цел места.

- ИП подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т.1 от ЗВ.

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 на ИП има съществуващи други обекти от характера на ИП.

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 **BG3G000000Q013-Порови води в Квартернер - Горнотракийска низина** към 31.12.2016г.

- общо разполагаеми ресурси – 9180,4 л/сек;

- общо разрешено водовземане от него по издадени разрешителни – 711,913 л/сек;

- водовземането от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите – 278,79 л/сек;

- експлоатационният индекс – 10,8%;

- свободните водни количества – 8189,67 л/сек.

4.2 Площ на землището на с. Ветрен дол, общ. Септември попадаща в ПВТ **BG3G000000Q013- Порови води в Квартернер - Горнотракийска низина** – 8,26 км².

- модул на оттока на ПВТ – 2,82 л/сек км²;

- разполагаем ресурс на ПВТ в землището с. Ветрен дол, общ. Септември – 23,3 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 **BG3G000000Q013- Порови води в Квартнер - Горнотракийска низина.**

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 **BG3G000000Q013- Порови води в Квартнер - Горнотракийска низина.**

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, и в този случай има водовземане от подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-малък от 60%.

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕВА
Директор на Басейнова дирекция „Б

