



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

Изх. № ПУ-01-286/.....^{14.05}.....2018г.

ДО
Г-ЖА ПЕТЯ ПАПАЗОВА
ДИРЕКТОР НА
РИОСВ - СТАРА ЗАГОРА
УЛ. „СТАРА ПЛАНИНА“ № 2
ГР. СТАРА ЗАГОРА 6000

На Ваш изх. № КОС-01-1999/27.04.2018г.

Относно: Становище за допустимост съгласно чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) „Водоползване от подземни води от собствен водоизточник-сондажен кладенец (СК)“ в УПИ VII, кв. 61 в с. Мирово, общ. Братя Даскалови, обл. Стара Загора, с възложител: „ИТАЛИАНСКА ОРАНЖЕРИЯ“ ЕООД, с. Мирово.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПАПАЗОВА,

В отговор на ваше писмо с изходящ № КОС-01-1999/27.04.2018г. 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 (скица на УПИ VII, кв. 61 в с. Мирово, общ. Братя Даскалови и координати на проектен СК 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 уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ учредени по реда на Наредба №3/16.10.2000г. и в радиус от 1000м. няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

Мястото, предвидено изграждане на проектния СК, попада в зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплахата от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146с (1) от Закона за водите за район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код **APSFR_MA_05 Марица – Пловдив** от определените в ПУРН ИБР 2016-2021 РЗПРН.



1.2 Целта на инвестиционното предложение е изграждане на собствен водоизточник – СК за оранжерия за зеленчукопроизводство с площ от 17000 кв.м. в УПИ VII-производствен терен, кв.61 по плана на с. Мирово, общ. Братя Даскалови, обл. Стара Загора.

За посоченото инвестиционно намерение има издадено Решение СЗ-101-ПР/2016г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Новото уведомление за инвестиционно намерение се прави във връзка с изменение на първоначалното намерение, като се променя единствено източника за обезпечаване на капковата система. В първоначалното намерение необходимите водни количества за обезпечаване на капковата система се осигуряваха от водопроводната мрежа на с. Мирово /чрез сключен предварителен договор с „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Стара Загора № 4700 от 21.09.2016г. С промяната на инвестиционното намерение капковата система ще се обезпечават от собствен водоизточник – СК.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на оранжерия за зеленчуци със система за капково напояване. За осигуряване на необходимите количества вода за системата за капково напояване се предвижда изграждане на собствен водоизточник – СК. Предвижда се, сондажният кладенец да е с дълбочина 25м.

По време на експлоатацията ще се използва основно вода за напояване от СК. Необходимите водни количества са определени на база ежедневното водопотребление, което съгласно технологията на поливане възлиза на 205м³/ден и броя на дните през годината, когато функционира оранжерията – 300 дни.

$$Q_{\text{ср.ден}} = 205 \text{ м}^3/\text{ден} = 2,37 \text{ л/сек}$$

$$W_{\text{год}} = 205 \text{ м}^3/\text{ден} \times 300 \text{ дни} = 61500 \text{ м}^3/\text{год.}$$

$$Q_{\text{макс}} = 2,5 \text{ л/сек}$$

За питейно-битови нужди на персонала ще се ползва вода от селската водопроводна мрежа, за което има сключен предварителен договор с „ВиК“ ЕООД – Стара Загора.

От дейността на обекта се формират производствени отпадъчни води от промиване на водопроводната централа и битово-фекални отпадъчни води, от санитарния възел. Поради липса на канализация, те ще заустват поотделно в две водоуплътни изгребни ями, които периодично ще се почистват от лицензирана фирма, чрез сключване на договор.

Дъждовните води от обекта ще се оттичат повърхностно.

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. Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложенията към Раздел 5 на ПУРН на ИБР. За настоящото ИП в ПУРН 2016-2021 на ИБР не са определени конкретни мерки.

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

- **Дълбочината на СК трябва да бъде 20.00м.**, защото съгласно Заповед № РД-664 от 28 юни 2005г. на МОСВ, подземно водно тяло BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина, от което ще черпи вода и проектирания ТК е с дълбочина до 20.00м. При по-голяма дълбочина ще се черпят води и от подземно водно тяло BG3G000000Q018 - Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район. Според чл. 61, ал. 1, т. 1, буква „д“ от Наредба №1/ 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (изм. и доп., бр. 102 от 23.12.2016 г., в сила от 23.12.2016 г.), опазването на подземните води от замърсяване и влошаване се извършва чрез прилагане на забраните по чл. 118а, ал. 1 от Закона за водите, при което се забранява смесването на подземни води с различно качество чрез съоръженията за подземни води;
- Да не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП;
- По време на сондирането (при изграждане на сондажния кладенец) изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за тази цел места;
- Да се изградят водоупътни изгребни ями за отпадъчните води, като периодично водите в тях да се извозват от оторизирана фирма;
- Да се сключи договор с оторизирана фирма за приемане на битовите отпадъчни води в съществуваща ПСОВ;
- Водата за напояване да отговаря на изискванията на Наредба № 18/27.05.2009г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури, чрез провеждане на собствен мониторинг на водите, използвани за поливни нужди с цел създаването на възможност за анализи, оценка и прогнози за състоянието на водите за напояване;
- 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 Кватернер - 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. Мирово, общ. Братя Даскалови попадаща в ПВТ **BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина** – 20,02 км².

- модул на оттока на ПВТ – 2,82 л/сек км²;
- разполагам ресурс на ПВТ в землището с. Мирово, общ. Братя Даскалови – 56,4 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 Кватернер - 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 Кватернер - 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, тъй като в този случай има водовземане от подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-малък от 60%.

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕВА
Директор на Басейнова дирекция

