



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ4-00141 (6)

Гр. Плевен, 24.09.2018 г.

СЪОБЩЕНИЕ

съгласно чл.62а, ал.1 от Закона за водите

На основание чл.62а, ал.1, във връзка с чл.44, ал.1 и ал.2, чл.46, ал.1, т.1, б. „ж“ и чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите (ЗВ) в Басейнова Дирекция Дунавски район и постъпило Заявление за откриване на процедура за издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения, придружено с изискващите се по чл.60, ал.1, ал.2 и ал. 6 от ЗВ данни и документи.

1. Цел на заявеното използване на водите: Самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури

2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите: „Порови води в Кватернера – между реките Осъм и Янтра“ с код BG1G0000QPL026

3. Системи или съоръжения, чрез които ще се реализира използването:
„ТК 1 – Сортови семена – Елит -2001 – Свищов“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 26.0 м. Предвижда се сондиране с диаметър Ø 394,7 мм и проширяване с диаметър Ø 650 мм на интервала от 0 до 26 м. Спускане на плътни ПВЦ тръби с диаметър Ø 300/15 mm в интервала от 0 до 6.0 м, от 24.0 м до 26.0 м. Водоприемната част е представена от филтри с напречни прорези с диаметър Ø 300/15 mm в интервала от 6.0 м до 24.0 м. Задтръбното пространство ще бъде запълнено с гравийна засипка в интервала от 26 до 1.50 м. Около устието на кладенеца ще се изгради шахта с размери 150x150x150 см, която се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа с макс. дебит 6.0 л/сек и напор Н = 50 m, спусната на дълбочина от 24.0 – 26.0 m.

„ТК 2 – Сортови семена – Елит -2001 – Свищов“ - резервен (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 26.0 м. Предвижда се сондиране с диаметър Ø 394,7 мм и проширяване с диаметър Ø 650 мм на интервала от 0 до 26 м. Спускане на плътни ПВЦ тръби с диаметър Ø 300/15 mm в интервала от 0 до 6.0 м, от 24.0 м до 26.0 м. Водоприемната част е представена от филтри с напречни прорези с диаметър Ø 300/15 mm в интервала от 6.0 м до 24.0 м. Задтръбното пространство ще бъде запълнено с гравийна засипка в интервала от 26 до 1.50 м. Около устието на кладенеца ще се изгради шахта с размери 150x150x150 см, която се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа с макс. дебит 6.0 л/сек и напор Н = 50 m, спусната на дълбочина от 24.0 – 26.0 m.

„ТК 3 – Сортови семена – Елит -2001 – Свищов“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 24.0 м. Предвижда се сондиране с диаметър Ø 394,7 мм и проширяване с диаметър Ø 650 мм на интервала от 0 до 24 м. Спускане на плътни ПВЦ тръби с диаметър Ø 300/15 mm в интервала от 0 до 6.0 м, от 22.0 м до 24.0 м. Водоприемната част е представена от филтри с напречни прорези с диаметър Ø 300/15 mm в интервала от 6.0 м до 22.0 м. Задтръбното пространство ще бъде запълнено с гравийна засипка в интервала от 24 до 1.50 м. Около устието на кладенеца ще се изгради шахта с размери 150x150x150 см, която се затваря с метален капак.



Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа с макс. дебит 4.0 л/сек и напор $H = 50$ m, спусната на дълбочина от 22.0 – 24.0 m.

„ТК 4 – Сортови семена – Елит-2001 – Свищов“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 20.0 m. Предвижда се сондиране с диаметър $\varnothing 394,7$ mm и проширяване с диаметър $\varnothing 650$ mm на интервала от 0 до 20 m. Спускане на плътни ПВЦ тръби с диаметър $\varnothing 300/15$ mm в интервала от 0 до 6.0 m, от 18.0 m до 20.0 m. Водоприемната част е представена от филтри с напречни прорези с диаметър $\varnothing 300/15$ mm в интервала от 6.0 m до 18.0 m. Задтръбното пространство ще бъде запълнено с гравийна засипка в интервала от 20 до 1.50 m. Около устието на кладенеца ще се изгради шахта с размери 150x150x150 cm, която се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа с макс. дебит 4.0 л/сек и напор $H = 50$ m, спусната на дълбочина от 18.0 – 20.0 m.

4. Място на водовземане:

ТК 1 - ПИ 65766.134.11 местн. „Беляновец“ по КККР на гр.Свищов, общ.Свищов, обл. Велико Търново.

Географски координати в система WGS 84: N 43°35'14.169 " E 25°17'36.579 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: H= 200.0 m

ТК 2 - ПИ 65766.134.11 местн. „Беляновец“ по КККР на гр.Свищов, общ.Свищов, обл. Велико Търново.

Географски координати в система WGS 84: N 43°35'14.358 " E 25°17'37.206 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: H= 200.0 m

ТК 3- ПИ 65766.134.10 местн. „Беляновец“ по КККР на гр.Свищов, общ.Свищов, обл. Велико Търново.

Географски координати в система WGS 84: N 43°35'16.611 " E 25°17'44.051 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: H= 199.0 m

ТК 4 - ПИ 65766.133.13 местн. „Беляновец“ по КККР на гр.Свищов, общ.Свищов, обл. Велико Търново.

Географски координати в система WGS 84: N 43°35'20.693 " E 25°17'58.723 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: H= 194.0 m

5. Обект на водоснабдяване: Овощни градини (орехи) 726 дка в ПИ №№ 65766.130.1 до 65766.130.4; от 65766.130.16 до 65766.130.19; 65766.130.22; 65766.131.1, 65766.131.2, от 65766.131.5 до 65766.131.14, 65766.131.16; 65766.132.1, от 65766.132.4 до 65766.132.10, от 65766.132.12 до 65766.132.33; от 65766.133.1 до 65766.133.18, 65766.133.20, 65766.133.21; от 65766.134.1 до 65766.134.17; 65766.135.2, 65766.135.3, от 65766.135.5 до 65766.135.23 по КККР на гр.Свищов, общ.Свищов, обл. Велико Търново

6. Проектни параметри на използването:

Средноденоношен дебит: общо 3.9 л/сек, в т.ч. за ТК 1 – 1.7 л/сек, за ТК 2 – 1.7 л/сек (само при авария на ТК 1), за ТК 3 – 1.2 л/сек, за ТК 4 – 1.0 л/сек

Максимален дебит: общо 14 л/сек, в т.ч. за ТК 1 – 6.0 л/сек, ТК 2 – 6.0 л/сек (само при авария на ТК 1), ТК 3 – 4.0 л/сек и ТК 4 – 4.0 л/сек)

Годишен воден обем: 122990 куб.м./год., в т.ч. за ТК 1 – 53611 куб.м./год., ТК 2 - в рамките на годишните количества на ТК 1 и за ТК 2 – 31536 куб.м./год.)

Минимално необходимо водно количество: 122990 куб.м./год., в т.ч. за ТК 1 – 53611 куб.м./год., ТК 2 - в рамките на годишните количества на ТК 1 и за ТК 2 – 31536 куб.м./год.)

ТК 1 - СВН= 3.60 m и Кота СВН – 196.40 m

ТК 2 - СВН= 3.90 m и Кота СВН – 196.10 m

ТК 3 - СВН= 3.70 m и Кота СВН – 195.30 m



ТК 4 - СВН= 3.70 м и Кота СВН – 195.30 м

Допустимо понижение: ТК 1- $S_{\text{макс. доп.}} = 12.20$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 15.80$ м; ТК 2 - $S_{\text{макс. доп.}} = 12.0$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 15.90$ м; ТК 3 - $S_{\text{макс. доп.}} = 11.0$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 14.70$ м; ТК 4 - $S_{\text{макс. доп.}} = 9.80$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 13.50$ м

7. Условия, при които би могло да се предостави правото за използване на водите:

7.1. Да изгради съоръженията след издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ, като:

7.1.1. изграждането на съоръженията може да започне след представяне на документите по ЗУТ за започване на строителството в Басейновата дирекция Дунавски район;

7.1.2. Да изгради съоръжението в срок до 1 година от влизане в сила на разрешението за строеж по реда на ЗУТ;

7.2. Да изиска от изпълнителя на дейностите за изграждане на съоръжението(ята) и да следи за:

7.2.1. изграждане на съоръжението(ята) с посочената в разрешителната конструкция;

7.2.2. осигуряване на плътна колона или плътна част на експлоатационната колона в интервала, в който е предвидено да се разположи смукателя на помпа;

7.2.3. за изграждане на съоръжението(ята) да се използват продукти, които не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. (обн., ДВ, бр. 14 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2016 г.) за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България;

7.2.4. съставянето на геоложки журнал и протоколи за скрити работи по време на изпълнението на дейностите за изграждане на съоръжението(ята), в който да са отразени дейностите по прокарване, по обсаждане (изграждане) и за циментация;

7.3. Да изиска от изпълнителя на дейностите за изграждане на съоръжението(ята) и да следи за изпълнение на дейностите за проучване на подземните води в процеса на изграждане на съоръжението(ята):

7.3.1. провеждане на опитно водочерпене с максимално възможния постоянен дебит, с продължителност не по-малко от 72 часа, при което на всеки 30 минути или по-често да се измерва дебитът, понижението на водното ниво в черпателния и в един наблюдателен кладенец и температурата на черпената вода;

7.3.2. проследяване на възстановяването на водното ниво в черпателния кладенец и в наблюдателен кладенец, за определяне на параметрите на ВХ, след спиране на черпенето, като до достигането на първоначално установеното статично водно ниво се измерва водното ниво, с честота позволяваща построяването на кривите $S-lg t$, по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

7.3.3 с разрешения средноденоношен дебит на водочерпене 1.7 л/сек (ТК 1 и ТК 2), 1.2 л/сек (ТК 3) и 1.0 л/сек (ТК 4) – 24 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво;

7.3.4. с разрешения максимален дебит на водочерпене – 6.0 л/сек (ТК 1 и ТК 2) и 4.0 л/сек (ТК 3 и ТК 4) – 12 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;

7.3.5. провеждане на опитни тестове на системата от 3 броя кладенци с разрешения общ максимален дебит 14.0 л/сек с продължителност 8 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето във всеки кладенец;

7.3.6. на три степени – с продължителност по не по-малко от 1 час за всяка степен – за определяне на хидравличната ефективност на кладенеца като се измерва понижението на водното ниво при всяка от степените;

7.3.7. записването в специален дневник на резултатите от измерванията т.7.3.1-7.3.5;

7.4. Да оборудва съоръженията:

7.4.1. с водомери за измерване на черпените водни обеми, монтирани в шахта, на разстояние не повече от 2 м от съоръжението.



7.4.2. с нивомер за измерване на нивото на подземните води в процеса на експлоатация на съоръжението, монтиран стационарно в съоръжението, при спазване на посочения в разрешителното тип на нивомера;

7.4.3. кран за пробонабиране за мониторинг, монтиран стационарно на водопроводните тръби, след водомера, на разстояние до 2.0 м от устието;

7.5. В срока за изграждане на съоръженията, определен с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения, титулярят на разрешителното уведомява писмено директора на басейнова дирекция/кмета на община за завършване на изграждането, като приложи към уведомителното писмо::

7.5.1. копие от приемо-предавателен протокол за предаване на съоръжението(ята) е предадено(и) от изпълнителя на титуляра на разрешителното, и приложени към него:

7.5.1.1. първична документация за резултатите от измервания, изпитвания, наблюдения и други подобни, извършени в процеса на изграждане на съоръженията (*геоложки журналы и геофизични каротажни диаграми; протоколи за скрити работи (за спуснати прикриващи колонии; за извършени циментационни работи; за дълбочина на съоръженията; документи за изпълнени дейности за интензификация на водоносния хоризонт; дневници за проведени опитно-филтрационни и/или опитно-миграционни изследвания; протоколи от проведени лабораторни изпитвания; протоколи от проведени полеви измервания на показатели за химичния състав и физикохимичните свойства на подземните води; дневници с проведени измервания на нивата на подземните води; определените параметри на водоносния хоризонт)*

7.5.1.2. документи за определеното местоположение на съоръжението (*геодезически координати и надморска височина на устието на съоръженията; топографска карта с нанесени точките с посочените координати*);

7.5.1.3. документ за изискванията към експлоатацията на съоръженията;

7.5.1.4. документите за съответствие на използваните продукти и материали, оценено по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. (обн., ДВ, бр. 14 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2016 г.) за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;

7.5.2. данни за лицата, които ще бъдат включени в комисията за приемане на съоръженията от страна на титуляра на разрешителното и от страна на изпълнителя на дейностите за изграждане на съоръженията;

7.5.3. предвиденото оборудване на съоръженията (ако не съответстват на посочените в разрешителното), в т.ч.

7.5.3.1. технически характеристики на помпеното оборудване или технически характеристики на устиевото оборудване, съобразени с разрешения средноденоношен дебит;

7.5.3.2. дълбочина на спускане на нагнетателните тръби;

7.5.3.3. мястото на монтиране на водомер за измерване на черпените водни обеми;

7.5.3.4. място и вид на оборудването за вземане на водни проби;

7.5.3.4. технически характеристики на избраното устройство за измерване на нивото на подземните води;

7.5.4. Да представи протоколи от анализ на водата от всеки кладенец от акредитирана лаборатория по води, взета по време на водочерпене, с обхвата на Приложение № 1 на Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;

7.6. Документите по чл. 104 и констативният протокол по чл. 106, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води са неразделна част от документацията по чл. 176 ЗУТ за приемане на строежа.

7.7. По време на водовземането да се извършва :

7.7.1. Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и в началото на всеки сезон – статичното водно ниво, и отчитане на черпените водни количества на всеки кладенец

7.7.2. Вписване на данните от наблюденията в дневник, завършен от БДДР гр.Плевен.

7.7.3. Ежегодно химичен анализ на всеки кладенец, през периода 1 август до 30 септември, подземна вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониев йони, хлориди, сулфати, нитрити, фосфати, манган и нитрати в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.



7.7.4. Ежегодно изследване на химичния състав на черпените подземни води по други показатели, по които водното тяло е определено в риск да не постигне добро химично състояние на подземните води – нитрати;

7.7.5. изследване на химичния състав на черпените подземни води през 2023 г. и на всеки 6 години след това – за водоползватели I категория при разрешено водовземане с дебит над 1 л/сек, включващо:

а) всички показатели по чл. 67, ал. 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа

7.8. Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водовземането – допустимо понижение, проектен дебит, разрешено водно количество и цели.

7.9. Да се заплаща такса водовземане за черпените водни количества от кладенците.

8. Място за представяне на писмени възражения или предложения от заинтересованите лица: Басейнова Дирекция за управление на водите в Дунавски район с център гр. Плевен, ул. "Чаталджа" № 60.

Съгласно чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от ЗВ заинтересованите лица могат да възразят срещу издаването на разрешителното или да предложат условия, при които същото да бъде издадено, с оглед гарантиране на лични или обществени интереси, в 14 дневен срок от обявяване на съобщението.

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

Заличено на
основание чл.2 от
ЗЗЛД

