



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ-4-00132 (1)

Гр. Плевен,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 водоземни съоръжения, придружено с изискванията 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: „Карстови води в Централния Балкан“, код BG1G0000TJK045

3. Системи или съоръжения, чрез които ще се реализира използването:

„ТК 1 – Сиазрон – Столът“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 100 м. Предвижда се сондиране с диаметър Ø 340 мм. Спускане на плътни ПВЦ тръби с диаметър Ø 125/4 mm в интервала от 0 до 6.0 м, от 84.0 м до 90.0 м, от 98.0 до 100.0 м. Водоприемната част е представена от филтри от ПВЦ тръби с диаметър Ø 125/4 mm в интервала от 6.0 м до 84.0 м и от 90.0 до 98.0. Затръбното пространство ще бъде циментирано от 0 до 2.0 м. Около устието на кладенеца ще се изгради шахта, която се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа с макс. дебит 1.2 л/сек и напор Н = 126 m, спусната на дълбочина 84.0 – 90.0 m.

„ТК 2 – Сиазрон – Столът“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 100 м. Предвижда се сондиране с диаметър Ø 340 мм. Спускане на плътни ПВЦ тръби с диаметър Ø 125/4 mm в интервала от 0 до 6.0 м, от 84.0 м до 90.0 м, от 98.0 до 100.0 м. Водоприемната част е представена от филтри от ПВЦ тръби с диаметър Ø 125/4 mm в интервала от 6.0 м до 84.0 м и от 90.0 до 98.0. Затръбното пространство ще бъде циментирано от 0 до 2.0 м. Около устието на кладенеца ще се изгради шахта, която се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа с макс. дебит 1.0 л/сек и напор Н = 126 m, спусната на дълбочина 84.0 – 90.0 m.

4. Място на водовземане:

ТК 1 - ПИ № 062028 местн. „Сиповица“, з-ще с.Столът, общ.Севлиево, обл. Габрово.

Географски координати в система WGS 84: N 42°55'35.40 " E 24°57'22.58 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: Н= 401.0 м

ТК 2 - ПИ № 062029 местн. „Сиповица“, з-ще с.Столът, общ.Севлиево, обл. Габрово.

Географски координати в система WGS 84: N 42°55'35.73 " E 24°57'39.20 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: Н= 379.0 м

5. Обект на водоснабдяване: Овощни градини в ПИ №№ 062013, 062023, 062028 и 062029, местн. „Сиповица“, з-ще с.Столът, общ.Севлиево, обл. Габрово

6. Проектни параметри на използването:

Средноденоношен дебит: общо 2.2 л/сек (за ТК 1 – 1.2 л/сек и за ТК 2 – 1.0 л/сек)

Максимален дебит: общо 2.2 л/сек – по 1.2 л/сек за всеки ТК



Годишен воден обем: 69379 куб.м./год. (за ТК 1 – 37843 куб.м./год. и за ТК 2 – 31536 куб.м./год.)

Сезонно водно количество: 23148 куб.м. (за ТК 1 – 12775 куб.м. и за ТК 2 – 10373 куб.м.) в периода от 01.06 до 30.09

Минимално необходимо водно количество: 23148 куб.м. (за ТК 1 – 12775 куб.м. и за ТК 2 – 10373 куб.м.)

ТК 1 - СВН= 60.0 м и Кота СВН – 341.0 м

ТК 2 - СВН= 40.0 м и Кота СВН – 339.0 м

Допустимо понижение: ТК 1- $S_{\text{макс доп}} = 24.0$ м при ДВН_{макс} = 84.0 м; ТК 2 - $S_{\text{макс доп}} = 24.0$ м при ДВН_{макс} = 64.0 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 разрешителното 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 влизане 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 дебита, понижението на водното ниво и температурата на черпената вода;

7.3.2. проследяване на възстановяването на водното ниво във всеки кладенец след спиране на черпенето, като до достигането на първоначално установеното статично водно ниво се измерва водното ниво, с честота позволяваща построяването на кривите S-Ig t по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

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

7.3.4. с разрешения максимален дебит на водочерпене – 1.2 л/сек (ТК 2) – 22 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;

7.3.5. 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;

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

7.4. Да оборудва съоръжението:

7.4.1. с водомер за измерване на черпените водни обеми, монтиран в шахтата, 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 присмо-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 журнели и геофизични каротажни диаграми; протоколи за скрити работи (за спуснати прикриващи колони; 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 точите 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 влизане 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 съоръжението (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 разрешенния средноденоношен дебит;

7.5.3.2. дълбочина на спускане на пагнетателните 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 протокол от анализ на водата 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. Да се извършва :

7.7.1. Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и отчитане на черпените водни количества на кладенеца.

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

7.7.3. Ежегодно химичен анализ на кладенеца, през периода 1 август до 30 септември, подземна вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви 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 и амоний;



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 кладенеца.

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“

