



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ4-00130
Гр. Плевен, 16.01.2018 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 – р.Янтра“, код BG1G0000QAL020

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

„ТК 1 – Мони 99 - Бряговица“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 12.0 м. Сондиране с диаметър \varnothing 500 мм до дълбочина 12.0 м. Спускане на ПВЦ тръби с диаметър \varnothing 200/8 mm до дълбочина 12.0 м. Водоприемната част е представена от прорези с диаметър 1 мм и надупченост 10 % в интервала от 2.50 м до 9.0 м . Задтръбното пространство ще бъде запълнено с гравийна засипка с диаметър на зърната 5-15 мм, в интервала от 12 до 2 м , а от 2 до 0 м е циментация. Около устието на кладенеца ще бъде изградена шахта с размери 160/130/130 см, която ще се затваря с метален капак. Експлоатацията ще се осъществява с хоризонтална центробежна помпа с макс. дебит 7 л/сек и напор $H = 50$ m, със смукател на дълбочина 10 m . Предвижда се на водопроводните тръби да бъде монтиран спирателен кран и водомер.

„ТК 2 – Мони 99 - Бряговица“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 12.0 м. Сондиране с диаметър \varnothing 500 мм до дълбочина 12.0 м. Спускане на ПВЦ тръби с диаметър \varnothing 200/8 mm до дълбочина 12.0 м. Водоприемната част е представена от прорези с диаметър 1 мм и надупченост 10 % в интервала от 2.50 м до 9.0 м . Задтръбното пространство ще бъде запълнено с гравийна засипка с диаметър на зърната 5-15 мм, в интервала от 12 до 2 м , а от 2 до 0 м е циментация. Около устието на кладенеца ще бъде изградена шахта с размери 160/130/130 см, която ще се затваря с метален капак. Експлоатацията ще се осъществява с хоризонтална центробежна помпа с макс. дебит 7 л/сек и напор $H = 50$ m, със смукател на дълбочина 10 m . Предвижда се на водопроводните тръби да бъде монтиран спирателен кран и водомер.

4. Място на водовземане:

- ТК 1 в ПИ № 043001, местн. „Арпалък“, з-ще с. Бряговица, ЕКАТТЕ 06731, общ.Стражица, обл. Велико Търново, собственост на Минчо Славев Георгиев, предоставен за ползване с договор от 24.11.2016 г. със срок 10 години.

Географски координати в система WGS 84: N 43°11'28.8 " E 25°52'08.2 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: H= 59.5 м

- ТК 2 в ПИ № 048023, местн. „Темник“, з-ще с. Бряговица, ЕКАТТЕ 06731, общ.Стражица, обл. Велико Търново, собственост на „Захир“ ЕООД, предоставен за ползване с договор от 24.11.2016 г. със срок 10 години.

Географски координати в система WGS 84: N 43°11'31.9 " E 25°51'45.7 "

Надморска височина в Балтийска височинна система: H= 59.0 м

5. Обект на водоснабдяване: Капково напояване в Поливни масиви „Под селото“ с обща площ 1990 дка :
- Масив 050, местн. „Темник“ – ПИ 0500002, ПИ 0500003, ПИ 0500004, ПИ 0500005, ПИ 0500006, ПИ 0500007, ПИ 0500008, ПИ 0500009;



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddd.org, web: www. bd-dunav.org



- Масив 049, местн. „Темник“ – ПИ 049013, ПИ 049014, ПИ 049015, ПИ 049016, ПИ 049017, ПИ 049018, ПИ 049019, ПИ 049020, ПИ 049021, ПИ 049023, ПИ 049025, ПИ 049026, ПИ 049027, ПИ 049028, ПИ 049037, ПИ 049038, ПИ 049041, ПИ 049042;
- Масив 048, местн. „Темник“ – ПИ 048023, ПИ 048024, ПИ 048025, ПИ 048026, ПИ 048027, ПИ 048028;
- Масив 046, местн. „Темник“ – без имоти ПИ 046023, ПИ 046024, ПИ 046027, ПИ 046029, ПИ 046030, ПИ 046031
- Масив 047, местн. „Кювери“ - целия
- Масив 044, местн. „Божака“ - целия
- Масив 045, местн. „Важика“ – целия
- Масив 043, местн. „Арпалък“ - целия
- Масив 042, местн. „Мандра“ - без имоти ПИ 042001, ПИ 042002, ПИ 042003, ПИ 042004, ПИ 042005, ПИ 042030, ПИ 042031

6. Проектни параметри на използването:

Средноденонощен дебит: общо 7.6 л/сек (по 3.8 л/сек на кладенец)

Максимален дебит: по 7 л/сек на кладенец (в рамките на 12 часа в денонощие)

Годишен воден обем: общо 239674 м³ (по 119837 куб.м/год на кладенец)

Сезонно водно количество: общо 120166 куб.м (по 60083 куб.м. на кладенец) в периода 01.04 до 30.09

Минимално необходимо водно количество: 120166 м³

СВН= 2.50 м и Кота СВН – 57.0 м (ТК 1) и Кота СВН – 56.50 м (ТК 2)

Допустимо понижение: $S_{\text{макс.доп.}} = 3.90$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 6.40$ м

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

7.1. Да изгради съоръженията в срок до 12 месеца от датата на влизане в сила на разрешителното;

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 Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с Постановление № 325 на Министерския съвет от 2006 г. (обн., ДВ, бр. 106 от 2006 г.; попр. бр. 3 и 9 от 2007).

7.2.4. при изграждане на съоръжението(ята) да се създаде възможност за изпълнение на изискванията при проектирането и изграждането на надземната част на водоземните съоръжения, съгласно Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи (обн., ДВ, бр. 34 от 19.04.2005 г.)

7.2.5. 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, които да представя своевременно в басейнова дирекция;

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 $S\text{-lg } t$ по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

7.3.3. провеждане на опитни тестове за доказване на работата на системата за водоземане с разрешения средноденонощен дебит от 3.8 л/сек на всеки кладенец.

7.3.4. с разрешения максимален дебит на водочерпене на всеки кладенец – 7.0 л/сек – 12 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;

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

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 5-дневен срок от завършване на изграждането, да уведоми писмено директора на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район за приемане на съоръжението, 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 журнали 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 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 Наредбата за съществения изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (приета с Постановление № 325 на Министерския съвет от 6.12.2006 г., обн.ДВ, бр.106/27.12.2006

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 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 протокол от анализ на водата от акредитирана лаборатория по води от всеки кладенец, 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. След получаване на одобреното или коригирано от директора на басейновата дирекция предложение за оборудване на съоръженията :

7.6.1. да монтира оборудването, водомера и устройството за измерване на водното ниво

7.6.2. да осигури възможност за plombиране на водомерите в деня на проверка преди приемане на съоръжението.

7.7. Да въведе в експлоатация съоръжението по реда на Закона за устройство на територията, едновременно с водоснабдителната система.

7.8. Да се извършва :

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

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

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

7.8.4. 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;

7.8.5. 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

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

7.10. Да се заплаща такса водовземане за черпените водни количества от всеки кладенец.



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.

ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

