



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

Изх. № ПВЗ-00061

гр. Плевен, 10-10

2017г.

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“, код BG1G0000QAL015.

3. Системи или съоръжения, чрез които ще се реализира използването: Система от два броя тръбни кладенци

„ТК1 – Йорик-Иван Цеков - Лехчево“

Дълбочина – 18 м. Сондиране с диаметър Ø 400 mm. Спускане на експлоатационна PVC колона Ø 200/7,0 mm. на дълбочина от 0-18 м. Интервалите от 0-4 м., 13-14 м. и 15-18 м. плътна неперфорирана колона. Филтри в интервала от 4-15 м. Затръбна циментация в интервала от 0,0 до 3,0 м. и загравяване на пространството между ствола на сондажа и експлоатационната колона в интервала от 3 до 18 м с фракция 4-8 мм. Утайник за седименти 15-18 м.

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа разположена на 13 м. от повърхността с дебит Q = 2,5 l/s. Около устието шахта с ревизионен капак за помпеното оборудване.

„ТК2 – Йорик-Иван Цеков - Лехчево“

Дълбочина – 18 м. Сондиране с диаметър Ø 400 mm. Спускане на експлоатационна PVC колона Ø 200/7,0 mm. на дълбочина от 0-18 м. Интервалите от 0-8 м., 13-14 м. и 15-18 м. плътна неперфорирана колона. Филтрите са в интервала от 8-15 м. Затръбна циментация в интервала от 0,0 до 3,0 м. и загравяване на пространството между ствола на сондажа и експлоатационната колона в интервала от 3 до 18 м с фракция 4-8 мм. Утайник за седименти 15-18 м.

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа разположена на 13 м. от повърхността с дебит Q = 2,5 l/s. Около устието шахта с ревизионен капак за помпеното оборудване.

4. Място на водовземане: Два броя тръбни кладенци в имот № 141031, землището на с. Лехчево, ЕКАТТЕ 43517, общ. Бойчиновци, обл. Монтана.

„ТК1 – Йорик-Иван Цеков - Лехчево“

Географски координати в система WGS 84:

N 43° 31'43.02" " E 23° 30'30.36"

Геодезични координати в система 1970, к 3:

X 4732510.474 Y 8522015.836

Надморска височина в Балтийска височинна система:

N= 73 м



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



„ТК2 – Йорик-Иван Цеков - Лехчево“

Географски координати в система WGS 84:

N 43° 31'50.94" " E 23° 30'28.2"

Геодезични координати в система 1970, к 3:

X 4732754.715 Y 8521966.418

Надморска височина в Балтийска височинна система:

H= 77,5 м

5. Обект на водоснабдяване: Капково напояване на земеделски култури в имоти № 140070,140080,140111,140112,141010,141020,141032, 141033, 142040, 142050 в землището на с. Лехчево, общ. Бойчиновци. Част от имотите са собственост на ЕТ „Йорик- Иван Цеков „, а други са наети под наем/ аренда, съгласно представени договори.

6. Проектни параметри на използването:

Общ средноденонощен дебит: 2.6 л/сек

Общ максимален дебит: 5.0л/сек

Общ годишен воден обем: 81994 куб.м/годишно

Общ сезонен воден обем: 26400 куб.м/годишно

Период на черпене в сезона: (от 01 май – 26 август)

Минимално необходимо водно количество за дейността: 44150 куб.м/годишно

„ТК1 – Йорик-Иван Цеков - Лехчево“

Средноденонощен дебит: 1,3 л/сек

Максимален дебит: 2,5 л/сек

Годишен воден обем: 40997куб.м/годишно

Сезонен обем на черпене: 13200 куб.м/годишно

Период на черпене в сезона: 01 май -26 август

СВН = 6.0 м, кота СВН = 67.00 м

Допустимо понижение: $S_{\text{макс.доп.}} = 2,95$ м. при $ДВН_{\text{макс.}} = 8,95$ м.

„ТК2 – Йорик-Иван Цеков - Лехчево“

Средноденонощен дебит: 1,3 л/сек

Максимален дебит: 2,5 л/сек

Годишен воден обем: 40997куб.м/годишно

Сезонен обем на черпене: 13200 куб.м/годишно

Период на черпене в сезона: 01 май -26 август

СВН = 10.0 м, кота СВН = 67.5 м

Допустимо понижение: $S_{\text{макс.доп.}} = 2,95$ м. при $ДВН_{\text{макс.}} = 12,95$ м

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

7.1 Да изгради съоръжението в срок 1 година от влизане в сила на решението за строеж по 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 потопяемата 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 съществения 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 водовземните 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.)



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



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-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 водовземното съоръжение с разрешения средноденоношен дебит 1,3 л/сек в продължение на 24 часа.

7.3.4. провеждане на опитни тестове на системата от 2 броя кладенци с разрешения общ максимален дебит 2.05 л/сек с продължителност 12 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето във всеки кладенец;

7.3.5. провеждане на тристепенен хидравличен тест с продължителност не по-малко от 2 часа за всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на кладенеца, като се измерва понижението на водното ниво при всяка от степените;

7.3.6. записване в специален дневник на резултатите от измерванията по т.7.3.1 до 7.3.4;

7.3.7. вземането на водни проби от всеки кладенец в края на опитното водочерпене по т.7.3.1 и извършване на анализ на подземните води съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;

7.4. Да оборудва всяко съоръжение:

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 15-дневен срок от завършване на изграждането, да уведоми писмено директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ за приемане на съоръжението, като приложи към уведомителното писмо:

7.5.1. копие от приемо-предавателен протокол за предаване на съоръжението(ята), че 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 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 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 съответства на посоченото 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 монтиране на потопяемите помпи;

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 акредитирана лаборатория по води, взета от тръбния кладенец 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 пломбиране на водомерите в деня на проверка преди приемане на съоръженията.

7.7. Да въведе в експлоатация съоръженията по реда на Закона за устройство на територията.

7.8. Да се извършва :

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

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

- Ежегодно химичен анализ на подземната вода от кладенците, през периода 1 август до 30 септември, по показателите: pH, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди и сулфати в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.

- Изследване на химичния състав на черпените подземни води през 2017 г. и на всеки 6 години след това – за водоползватели I категория при разрешено водовземане с дебит над 1 л/сек, включващо: всички показатели по чл.67, ал.1 от Наредба № 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа.

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

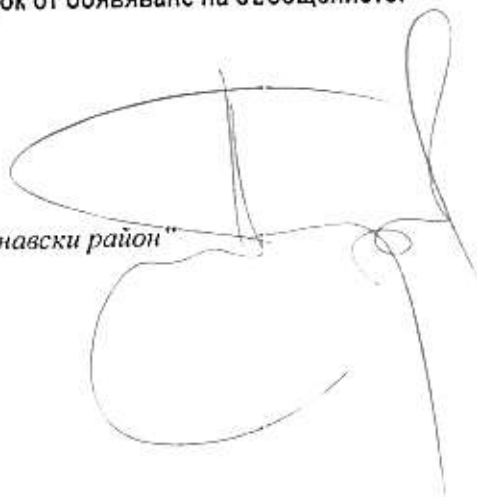
7.10. Да се заплаща такса водовземане за черпените водни количества от кладенеца.

8. Място за представяне на писмени възражения или предложения от заинтересованите лица: Басейнова Дирекция „Дунавски район“ 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“



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

