



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ5-00084/24.01.2018 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, буква „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 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:

„Карстови води в Малм-Валанжския басейн“ с код BG1G0000J3K051

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

Тръбни кладенци "ТК3-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица", "ТК4-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица", "ТК5-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица" и "ТК6-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица" с еднаква конструкция:

Дълбочина 350 м. Сондиране с диаметър $\text{Æ}425$ мм, стоманена кондукторна колона $\text{Æ}324$ мм в интервала от 0.00 до 200.00 м, задтръбно циментирана. Сондиране с диаметър $\text{Æ}280$ мм в интервала от 200.00 до 350.00 м, като интервалът е необсаден.

Оборудване за експлоатация – потопяема помпа с максимален дебит 9 л/сек, спусната на дълбочина 200 м.

4. Място на водовземане:

За "ТК3-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица"

В имот №015011 с координати (WGS84) N 43°52'35.20 E 27°22'33.00, кота терен 170 м.

За "ТК4-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица"

В имот №009069 с координати (WGS84) N 43°52'58.45 E 27°21'14.77, кота терен 207.00 м.

За "ТК5-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица"

В имот №006002 с координати (WGS84) N 43°54'09.53 E 27°21'52.95, кота терен 191.00 м.

За "ТК6-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица"

В имот №002074 с координати (WGS84) N 43°53'17.52 E 27°21'27.34, кота терен 198.00 м.

землището на Кутловица, община Алфатар, област Силистра ЕКАТТЕ 40751

5. Обект на водоснабдяване:

Напояване на 1586 декара земеделски имоти в землището на Кутловица, община Алфатар, област Силистра ЕКАТТЕ 40751



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



6. Проектни параметри на използването:

6.1 За всяко от водоземните съоръжения "ТК3-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица", "ТК4-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица", "ТК5-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица" и "ТК6-АГРОИНВЕСТ-ВН -Кутловица"

Годишно водно количество – 283824 м³/год., Минималното водно количество - 252288 м³/год, Сезонно водно количество – 118973 м³ за периода от 01.04 до 30.09. Средноденоношен дебит – 9.0 л/сек. Допустимо понижение – 1.70 м при непрекъснатата работа на помпата с дебит 9.0 л/сек. и СВН 117.5 м.

6.2 Общо за водоземната система:

Годишно водно количество – 1135296 м³/год., Минималното водно количество - 1009152 м³/год, Сезонно водно количество – 475892 м³ за периода от 01.04 до 30.09. Средноденоношен дебит – 36.0 л/сек.

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

7.1. Да изгради съоръжението след издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ, като изграждането на съоръжението може да започне след представяне на документите по ЗУТ за започване на строителството в басейновата дирекция, а срокът за изграждане на съоръжението е 1 година от влизане в сила на разрешението за строеж по реда на ЗУТ;

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 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.

7.2.5. 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;

7.2.6. извършване на геофизични изследвания и представяне на диаграми от геофизичните изследвания – по привидни съпротивления, гама каротаж и термокаротаж.

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 в черпателния и в мониторинговия кладенец и температурата на черпената вода;

7.3.2. проследяване на възстановяването на водното ниво 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. провеждане на опитни тестове с разрешения максимален дебит с продължителност 24 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето;

7.3.4. 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;

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

7.3.6. вземането на водни проби 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 съоръжението(ята):

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 автоматичен 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 в шахтата;

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 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 приложения към него:

7.5.1.1. първична документация за резултатите от измервания, изпитвания, наблюдения и други подобни, извършени в процеса на изграждане на съоръжението(ята) (геоложки журналы и геофизични каротажни диаграми; протоколи за скрити работи за спуснати прикриващи колони; за извършени cimentационни 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(ята) (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 съоръжението(ята);

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;.

7.5.3. предвиденото оборудване на съоръжението(ята) (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;

7.5.3.5. 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.

7.8. Да се извършва :

7.8.1. Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и отчитане на черпените водни количества на съоръжението(ята).



7.8.2. Вписване на данните от наблюденията в дневник.

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

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

7.11. Ежегодно да извършва химичен анализ на водата от съоръжението(ята), през периода 1 август до 30 септември, по показателите рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди и сулфати. Да изследва 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 всички показатели по чл. 67, ал. 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа. Химичните анализи да се извършват в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.

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“

