



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ1-00109

Гр. Плевен, .....24.11.2016 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 за управление на водите в Дунавски район с център гр. Плевен 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:** Напояване на земеделски култури

**2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:** „Порови води в Кватернера – между реките Вит и Осъм“, код BG1G0000QPL025

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

**„ТК – Био Селекшън - Дебово“ (Тръбен кладенец)**

**Дълбочина – 20.0 м** . Сондиране на интервала от 0 – 20 м с длето с диаметър  $\varnothing$  394 mm. Спускане на стоманени тръби и филтри с диаметър  $\varnothing$  180/5 mm. Водоприемната част е представена от надъжни прорези в интервалите от 12.0 м до 16.0 м и от 18.0 до 20.0 м. Гравийна засипка с диаметър 5-20 mm в задтръбното пространство от 12 до 2 м , а от 2 до 0 м е циментация. Около устието на кладенеца ще бъде изградена шахта, която ще се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа тип „HIDRO-S3QJD1“ с макс. дебит 4.0 m<sup>3</sup>/h и напор H = 20-82 m, спусната на дълбочина 16.0 до 18.0 m с водоподемна колона  $\varnothing$  25 mm.

**4. Място на водовземане:** ПИ № 319001, месн. Второ северно поле , землище с.Дебово, ЕКАТТЕ 20314, общ.Никопол, обл.Плевен, собственост на Община Никопол и предоставен за ползване с договор за аренда от 20.05.2015 г. за срок до 30.09.2035 г. и за ползване за изграждане на кладенеца с нотариално заверено съгласие от 02.11.2016 г., като след срока на договора кладенеца остава за Община Никопол

Географски координати в система WGS 84: N 43°35'55.54169 " E 24° 50'12.84062 "

Геодезически координати в система 1970, КЗ: X 4741561.42 Y 8629244.65

Надморска височина в Балтийска височинна система: H= 60.49 м

**5. Обект на водоснабдяване:** Напояване на орехови насаждения и насаждения от сливи в ПИ № 319001 и 320001 месн. Второ северно поле , землище с.Дебово, ЕКАТТЕ 20314, общ.Никопол, обл.Плевен, собственост на Община Никопол и предоставени за ползване с договор за аренда от 20.05.2015 г. за срок до 30.09.2035 г.

**6. Проектни параметри на използването:**

Средноденонощен дебит: 0.3 л/сек

Максимален дебит: 1.1 л/сек (в рамките на 6.5 часа в денонощие)

Годишен воден обем: 9461 м<sup>3</sup>

Сезонен воден обем: 3887 м<sup>3</sup> в периода 01.04 – 01.09

СВН= 12.00 м и Кота СВН – 48.49 м

Допустимо понижение: S<sub>макс.доп.</sub> = 1.96 м при ДВН<sub>макс.</sub> = 3.96 м

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

7.1. Да изгради съоръжението 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 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



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  $S-lg t$  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 общ средноденонощен дебит 0,3 л/сек.

7.3.4. с разрешения максимален дебит на водочерпене – 1.1 л/сек – 6.5 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;

7.4. 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 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 Наредбата за съществените 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 разрешения средноденонощен 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, 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 пломбиране на водомерите в деня на приемане на съоръженията.
- 7.7. Да въведе в експлоатация съоръжението по реда на Закона за устройство на територията, едновременно с водоснабдителната система.
- 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 кладенеца, през периода 1 август до 30 септември, подземна вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, хлориди, сулфати, манган и нитрати в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.
- 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 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.**

**ПЕТЪР ДИМИТРОВ**

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

