



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ2-00051

Гр. Плевен, ...*01/12*... 2015г.

## 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 питейно-битово водоснабдяване.

**2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:** “Карстови води в Годечкия масив”, код BG1G00000TJ046.

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

**„ШК – ЕКОТУРС, ЯБЛАНИЦА, СВОГЕ“ (Шахтов кладенец)**

**Дълбочина – 4.50 м.** В интервала от 0,00 – 4,50 m – изкопаване на изкоп с диаметър 4500 мм и спускане на бетонови пръстени с диаметър 4000/4300 мм. На дълбочина под 1 м пръстените ще бъдат перфорирани с отвори с диаметър 15 мм. Около тръбното пространство от 1,0 м до 4,5 м ще бъде засипано с филц и глинест тампонаж в интервала от 0,0 м до 1,0 м. Експлоатацията на кладенеца ще се осъществява с центробежна помпа с  $Q = 1,0$  l/s с монтиран смукател на дълбочина 4,0 м.

**4. Място на водовземане:** ШК в ПИ № 0550018, м. Лъките, с.Ябланица, общ.Своге, ЕКАТТЕ 87028.

**Географски координати в система WGS 84:** N 42° 51'42.2" " E 23° 34'15.300"

**Геодезически координати в с-ма 1970 г. К 3** X 4621833.9800 Y 8518844.4100

**Надморска височина в Балтийска височинна система:** H= 569 м.

**5. Обект на водоснабдяване:** „Сгради за жилищни нужди и сгради за обществено обслужване“ в имоти № 055021, 055002, 055003 и 055018, м. „Лъките“, землището на с. Ябланица, общ. Своге.

**6. Проектни параметри на използването:**

**Средноденоношен дебит:** 0,3 л/сек.

**Максимален дебит:** 1,0 л/сек до 6,45 часа/дневно.

**Годишен воден обем:** 9461 м<sup>3</sup>/годишно за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване.

СВН = 1,0 м, кота СВН = 568,0 м.

**Допустимо понижение:**  $S_{\text{макс.доп.}} = 0,26$  м при  $ДВН_{\text{макс.}} = 1,26$  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;

**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. 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).

7.2.3. 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.)

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 тампонация, 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 144 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 в кладенеца 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 за доказване на работата на водовземното съоръжение с разрешения средноденоношен дебит 0,3 л/сек в продължение на 24 часа.

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 1.0 л/сек 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 час 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:

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 в шахтата;

**7.5.** В 5-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) 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; протоколи за скрити работи (за извършени тампонажни 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 средноденоношен дебит;

7.5.3.2. дълбочина на спускане на смукателя на помпата;

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 водоземане 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.

**ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ**

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“



The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. The stamp contains the following text: "МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДТЕ" (Ministry of Environment and Water) around the top edge, "ДУНАВСКИ РАЙОН" (Danubian Region) around the inner edge, and "БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ" (Basin Directorate) in the center. At the bottom of the stamp, it says "ПЕТЪР ПЛЕВЕН" (Plevna) and "ПЕТЪР ДИМИТРОВ" (Peter Dimitrov). There is also a small asterisk at the bottom of the stamp.