



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ2-00183/5/  
Гр. Плевен, 20.06.2019г.

## 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 водоземане от подземни води чрез нови водоземни съоръжения, придружено с изискваните се по чл.60, ал.1, ал.2 и ал.6 от ЗВ данни и документи.

**1. Цел на заявеното използване на водите:** „Водоснабдяване за други цели“ (вкл. противопожарни нужди).

**2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:** „Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030.

**2а. Заявление с вх. № ПВ2-00183/10.10.2018 г.** за издаване на разрешително за водоземане от подземни води чрез нови съоръжения и приложените към него документи. Препенка на заявлението по чл.61 от Закона за водите, при която е установено че заявлението и приложените документи отговарят на изискванията на Закона за водите. За инвестиционното намерение има Решение № СО-61-ИП/2016 г. – на РИОСВ-София за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, в което компетентният орган е решил да не се извършва ОВОС, тъй като то няма да окаже значително влияние върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките и ограниченията в ЗВ. Решение № СО-61-ИП/2016 г.- на РИОСВ-София е влязло в сила и не е загубило правно действие.

ПВТ „Порови води в Неоген-Кватернера-Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030 е оценено в ПУРБ в добро количествено и лошо химично състояние. Поставените цели в ПУРБ за количественото и химичното състояние на подземно водно тяло са: 1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показатели Mn и Fe. За ПВТ е обосновано изключение, определено за втория ПУРБ по чл. чл. 156в, т. 1, б. „а“ от ЗВ (4.4 от РДВ) до 2027г. – „удължаване на срока“.

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

**Тръбен кладенец „ТК-1 ЕПИ 01, ГУРМАЗОВО, БОЖУРИЩЕ“**

Дълбочина: 70,00 м

Експлоатационна колона: от 0,00 м до 60,00 м – сондиране с триролково длето и проширител с Ø 500 мм; от 0,0 до 60,00 м - обсаждане с метална кондукторна колона с Ø 400 мм; от 0,00 м до 60,00 м – задтръбна защита с шименто-глинест тампонаж; от 0,00 м до 70,00 м – сондиране с триролково длето с Ø 360 мм; от 0,00 м до 70,00 м – обсаждане с експлоатационно-филтрова колона от PVC тръби „VALROM“ с Ø 140 мм/6,7 мм, с центратори през 5,00 м; 0,00 м до 60,00 м – междутръбен шименто-глинест тампонаж;

**Филтърни участъци:** в интервала от 60,00 м до 67,00 м; от 67,00 м до 70,00 м – утайник; от 60,0 м до 70,00 м – гравийна засипка с фракция с диаметър на зърната 4-8 мм;



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60  
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42  
e-mail: [dunavbd@bddr.org](mailto:dunavbd@bddr.org), web: [www.bg-dunav.org](http://www.bg-dunav.org)



**Помпено оборудване:** потопяема помпа „GRUNDFOS SP 2A-18“ при напор  $H=50$  м с дебит 0,5 л/сек, монтирана на дълбочина 50-55 м от терена.

**4. Място на водоземане:** УПИ-ХІІІ - 022193, кв.45, в местност „Шеовица“, землището на с. Гурмазово, Община Божурище, Област София. ЕКАТТЕ 18174.

**Географски координати в система WGS 84:** N 42° 45' 04,24" E 23° 10' 59,38"

**Надморски височина в Българско височинна система:**  $H=578,5$  м

**5. Обект на водоснабдяване:** склад за съхранение на готови сладки и офис в УПИ - ХІІІ - 022193, кв.45, в местност „Шеовица“, землището на с. Гурмазово, Община Божурище, Област София. ЕКАТТЕ 18174.

**6. Проектни параметри на използването:**

**Средноденоношен дебит:** 0,1 л/сек;

**Максимален дебит:** 0,5 л/сек при водочерпене до 4 часа и 48 минути в денонощието;

**Минимален годишен воден обем:** 730 куб.м/год;

**Годишен воден обем:** 3154 куб.м/год. за „Водоснабдяване за други цели“, вкл. противопожарни нужди;

**СВН = 4,40 м, кота СВН = 574,1 м н.м.в.**

**Максимално доп. ексцл. понижение:**  $S_{\max} = 13,00$  м или ( $ДВН_{\max} = 17,40$  м, кота  $ДВН = 561,1$  м н.м.в.).

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

**7.1.** Да изгради съоръженията 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 съоръженията с посочените в разрешителното конструкции;

**7.2.2.** за изграждане на съоръженията 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 съществени 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 съоръженията 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.)

**7.2.4.** съставянето на геоложки журнал и протоколи за скрити работи по време на изпълнението на дейностите за изграждане на съоръженията, в които 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 съоръженията и да следи за изпълнение на дейностите за проучване на подземните води в процеса на изграждане на съоръженията:

**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 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 водоземното съоръжение с разрешения средноденоношен дебит 0,1 л/сек в продължение на 24 часа.



7.3.4. 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;

7.3.5. провеждане на опитни тестове с разрешения максимален дебит 0,5 л/сек с продължителност 24 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето;

7.3.6. 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;

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

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

7.4. Да оборудва съоръженията:

7.4.1. с водомери за измерване на черпените водни обеми, монтирани в шахтите на ТК-1 и ТК-2, 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. краи 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 дълбочини 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 точки 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 същественият 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 команията 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); и т.н.



7.5.3.1. технически характеристики на помпното оборудване или технически характеристики на устиевото оборудване, съобразени с разрешения средноденонощен 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, полване 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 БДЦР 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, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди и сулфати в акредитираща лаборатория. На протоколите да бъде изписано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.

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

7.10. Да се заплаща такава 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.

**ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ**

Директор на Басейнова дирекция

