



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх.№ ПВ2-00109 (6)

Гр. Плевен2019 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 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:

- *Водоснабдяване за други цели (оросяване на тревни площи)*

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

2а. Фактическите основания, при които се издава разрешителното, включително състояние на водното тяло, определените цели и мерки в действащите планове за управление на речните басейни

Подадено заявление с Вх. № ПВ2-00109/05.06.2018 г.в БДДР за издаване на разрешително за водовземане от подземни води. Извършена преценка на Заявлението по чл. 61 от Закона за водите, при което е установено, че заявлението и приложената документация не отговарят на изискванията на Закона. Писмо изх. № ПВ2-00109(1)/24.07.2018 г. за отстраняване на несъответствията по преписката. С писмо наш вх.№ ПВ2-00109(2)/20.09.2018 г. дружеството е поискало удължаване на срока за представяне на необходимата документация. С вх. № ПВ2-00109(3)/29.01.2019 г. в БДДР е получена необходимата информация.

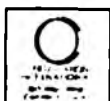
Подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030, което е оценено в ПУРБ в добро количествено и лошо химично състояние. Съгласно ПУРБ, целите за опазване на околната среда за подземните води за тялото са: 1. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние на зоната по показателите Fe и Mn; 2.Запазване на добро химично състояние по останалите показатели.

Съгласно ПУРБ 2010-2015г., за ПВТ са определени изключения за постигане на добро химично състояние по чл. 156в, т. 1, б. „в“ от ЗВ (4.4.от РДВ) до 2027г.

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

„ТК2 парк Възраждане – Софийски имоти- Възраждане, София“ (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 60 м. Предвижда се сондиране с диаметър Ø 549.5 мм в интервала от 0 до 10 м. Спускане на стоманена кондукторна колона с диаметър Ø 508 мм, циментирана в задтръбието. Сондиране на интервала от 10 до 60 м с диаметър Ø 455.5 мм. Спускане на PVC тръби и филтри с диаметър Ø 160 mm в интервала от 60 до 0 м, като водоприемните филтри ще са в интервала от 30 до 55 м. Задтръбното пространство ще бъде запълнено с



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



гравийна засипка от 60.0 м до 10 м. Около устието на кладенеца ще бъде изградена подземна водомерна шахта. Шахтата ще се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа с дебит 1.4 л/сек, спусната на дълбочина от 55.0 - 60.0 м. водата от кладенеца ще се подава към буферен резервоар, от който ще се разпределя към парка за оросяване на растителността.

4. Място на водовземане: ПИ с идентификатор 68134.305.79 по КККР на гр.София.
Географски координати в система WGS 84: N 42°41'43.792 " E 23°18'23.063 "
Надморска височина в Балтийска височинна система: Н= 547.126 м

5. Обект на водоснабдяване: На територията на парк „Възраждане“ в УПИ I „за парк“, кв.1, м.„Парк Възраждане“ Зона Б-5-4 (ПИ с идентификатор 68134.305.79.) р-н Възраждане

6. Проектни параметри на използването:

Средноденоношен дебит: 1.4 л/сек

Годишен воден обем: 44150 м³

Сезонно водно количество: 22257 м³ в периода 1 май – 31 октомври

Минимално необходимо водно количество: 22257 м³

СВН= 2.70 м и Кота СВН – 544.426 м

Допустимо понижение: $S_{\text{макс.доп.}} = 7.40$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 10.10$ м

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:

7.1.1. изграждането на съоръжението може да започне след представяне на документите по ЗУТ за започване на строителството в Басейновата дирекция Дунавски район;

7.1.2. Да изгради съоръжението в срок до 1 година от влизане в сила на разрешението за строеж по реда на 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 смукателя на помпа;

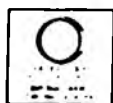
7.2.3. за изграждане на съоръжението(ята) да се използват продукти, които не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. (обн., ДВ, бр. 14 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2016 г.) за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;

7.2.4. 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 циментация;

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-Ig t по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;



7.3.3 с разрешения средноденонощен дебит на водочерпене 1.4 л/сек – 24 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво;

7.3.4. 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;

7.3.5. записването в специален дневник на резултатите от измерванията т.7.3.1-7.3.4;

7.4. Да оборудва съоръжението:

7.4.1. с водомери за измерване на черпените водни обеми по различните цели, монтирани 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;

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/кмета на община 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 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, 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 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;

7.5.2. 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 водомери за измерване на черпените водни обеми по различните цели;

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 Приложения № 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.

7.7. Да се извършва :

7.7.1. Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и отчитане на черпените водни количества от кладенеца по отделните цели. В началото на всеки сезон – измерване на статичното водно ниво;

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

7.7.3. 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 акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съержението и номер на разрешителното.

7.7.4. Ежегодно химичен анализ на кладенеца, през периода 1 март до 30 март по показателите желязо и манган;

7.7.5. Изследване на 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 (Наредба № 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа

7.8. Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водовземаването – допустимо понижение, проектен дебит, разрешено водно количество и цели.

7.9. 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.

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ
Директор на Басейнова дирекция "Дунавски район"

