



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № РР-02-117(3)

Гр. Плевен,2020 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 водоземане от подземни води чрез нови водоземни 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 и измиване на площадки)

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**

След преглед на представената документация към заявление с Вх. № РР-02-117/01.04.2021 г. в БДДР за издаване на разрешително за водоземане от подземни води чрез изграждане на един брой тръбен кладенец, е направена преценка на Заявлението по чл. 61 от Закона за водите, при което е установено, че заявлението и приложената документация отговарят на изискванията на Закона.

С писмо изх. № РР-02-117(1)/16.04.2021 г. е направено запитване до РИОСВ София дали Решение № СО-24-ПР/2021 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е влязло в сила и не е загубило правно действие. С вх. № РР-02-117(2)/26.04.2021г. РИОСВ София е отговорила, че решението не е обжалвано в законоустановения срок и е влязло в сила като не е загубило правно действие.

БДДР е направила отново запитване в НАП ТД София, офис ГДО София за наличие или липса на задължения по чл.87, ал.11 от ДОПК на юридическото лице, на което с изх. № 225532102235871/28.06.2021.г. агенцията е отговорила, че „Пенев и патнър“ ООД няма задължения.

Извършена проверка в БДДР за наличие на задължения по Закона за водите към ПУДООС с влязъл в сила АУПДВ и е установено, че „Пенев и патнър“ ООД няма задължения.

Извършена преценка на Заявлението по чл. 61 от Закона за водите, при което е установено, че заявлението и приложената документация отговарят на изискванията на Закона.

Извършена преценка по чл.62, ал.1 от Закона за водите, която е положителна и въз основа на което е изготвено и настоящото съобщение.

Съгласно ПУРБ 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.



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

„ТК – Пенев и партньор – Иваняне” (Тръбен кладенец)

Дълбочина – 80 м. Предвижда се сондиране с длето с диаметър Ø 445 мм от 0 до 3.0 м. Спускане на кондукторна колона с диаметър Ø 406 мм от 0 до 3.0 м, циментирана в задтръбието. Сондиране на интервала от 3.0 до 80.0 м с длето с диаметър Ø 395 мм.

Спускане на PVC тръби и филтри с диаметър Ø 140 мм в интервала от 80 до 0 м. Водоприемната част е предвидена в интервалите от 20 до 30 м; от 35 м до 50 м, от 55 до 77 м и е представена от фабрични филтри PVC с диаметър Ø 140 мм - Румънски. Задтръбното пространство в интервала от 80 до 10 м ще се запълни с гравийна засипка фракция 4 – 8 мм, а от 10 до 0 м ще бъде тампонирано.

Около устието на кладенеца ще се изгради полуподземна стоманобетонена шахта с вътрешни размери 100x100x100 см, която се затваря с метален капак.

Експлоатацията ще се осъществява с помпа с макс. дебит 0.5 л/сек спусната на дълбочина 50-55 м.

4. Място на водовземане: Поземлен имот с идентификатор 32216.2325.33 по КККР на с.Иваняне, общ.Столична, р-н Банкя, обл. София.

Географски координати в система WGS 84:

N 42°43'17.8" E 23°11'37.5"

Надморска височина в Балтийска височинна система:

Z = 584 м

5. Обект на водоснабдяване: Оросяване на тревни площи и измиване на площавки в 32216.2325.33 по КККР на с.Иваняне, общ.Столична, р-н Банкя, обл. София.

6. Проектни параметри на използването:

Средноденоношен дебит: 0.1 л/сек

Максимален дебит: 0.5 л/сек 5 часа/дневно

Годишен воден обем: 3154 куб.м./год.

Минимално необходимо водно количество: 2346 куб.м./год.

Сезонно водно количество: 2190 куб.м в периода 01.04 – 30.09

Статично водно ниво: СВН= 8.0 м и Кота СВН – 576 м

Допустимо понижение: $S_{\text{макс. доп.}} = 2.61$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 10.61$ м

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

7.1. Да изгради съоръженията след издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ, като:

7.1.1. изграждането на съоръженията 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 които да са отразени дейностите по прокарване, по обсаждане (изграждане), интензификация 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 в кладенеца, за определяне на параметрите на ВХ, 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 опитно водочерпене с разрешенния средноденоношен дебит на водочерпене 0.1 л/сек за 24 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво;

7.3.4. провеждане на опитно водочерпене с разрешения максимален дебит на водочерпене 0.5 л/сек за 6 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;

7.3.5. провеждане на опитно водочерпене на три степени – с продължителност 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;

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

7.4. Да оборудва съоръженията:

7.4.1. с водомер за измерване на черпените водни обеми по разрешените цели, монтирани в шахта, 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 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 прямо-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 точките 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 съоръженията, 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 водомери за измерване на черпените водни обеми по разрешените цели на водовземане;

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 протоколи от анализ на водата от кладенеца 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.

7.7. По време на водовземането да се извършва :

7.7.1. Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и в началото на всеки сезон – статичното водно ниво, и отчитане на черпените водни количества от кладенеца

7.7.2. Вписване на данните от наблюденията в дневник.

7.7.3. Ежегодно химичен анализ, през периода 1 август до 30 септември, на подземната вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, хлориди, сулфати, нитрити, фосфати, манган и нитрати в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.

7.7.4. Ежегодно изследване на химичния състав на черпените подземни води по други показатели, по които водното тяло е определено в риск да не постигне добро химично състояние на подземните води – желязо и манган;

7.8. Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водовземането – 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.**

ЦВЕТОМИРА АРГИТОВА
Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

