



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № PP-02-85 (8)

Гр. Плевен, 12.03.2020 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 е постъпило Заявление за откриване на процедура за издаване на разрешително за водовземане 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 осигуряване на противопожарен резерв)

2. **Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:** „Порови води в Кватернера – р.Янтра“ с код BG1G0000QAL020

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 в БДДР с Вх. № PP-02-85/12.02.2020 г. в БДДР за издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови/реконструирани водоземни съоръжения от „ШТК – ДА ДРВЗ - Козаревец“, е направена 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. С писмо изх. № PP-02-85(1)/02.04.2020 г. е уведомен заявителя да отстрани несъответствията. Предоставена допълнителна информация с вх. № PP-02-85(2)/13.05.2020 г. и № PP-02-85(3)/16.06.2020 г. С писмо изх. № PP-02-85 (4)/13.07.2020 г. е уведомен заявителя, че не е предоставена цялата необходима информация, на което с вх. № PP-02-85 (5)/31.07.2020 г. и вх. № PP-02-85(6)/21.08.2020 г. е предоставена необходимата информация.

БДДР е направила запитване в НАП ТД София-ГДО, офис София-ГДО за наличие или липса на задължения по чл.87, ал.11 от ДОПК на юридическото лице, на последното от които с изх. № 295532002775497/08.09.2020 г. агенцията е отговорила, че 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 Държавна агенция Държавен резерв и Военновременни запаси 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.

Подземно водно тяло „Порови води в Кватернера – р.Янтра“ с код BG1G0000QAL020, което е оценено в ПУРБ в добро количествено и химично състояние.

Съгласно ПУРБ, целите за опазване на околната среда за подземните води за тялото са: Запазване на добро количествено и химично състояние.



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

„ШТК – ДА ДРВЗ – Козаревец“ (Шахтово тръбен кладенец)

Съществуващ шахтов кладенец с дълбочина – 8.0 м. Кладенецът е изграден от бетонни пръстени с вътрешен диаметър \varnothing 1100/150 мм в интервала от 8 до 2.60 м. В интервалът от 2.60 до повърхността е изградена бетонова шахта с вътрешни размери 200x360 см с дебелина на стената 150 см. Водоприемната част е представена от вливни отвори (барбакани) с обратен наклон с диаметър 50-60 мм в интервала от 2.70 до 6.0 м около 80 броя. Поради пескуване, кладенеца е запълнен с пясък до дълбочина 6.0 м.

Предвижда се почистване на кладенеца до достигане на дълбочина 8.0 м под терена. В шахтовия кладенец ще бъдат монтирани 2 броя Romplast филтри (тръби) с диаметър \varnothing 250 мм. Пространството между тръбите ще се запълни с гравийна засипка от 8.0 до 3.0 м.

Във филтровите тръби ще бъдат спуснати два броя потопяеми помпи с макс. дебит 3.5 л/сек и напор $H = 50$ m, спуснати на дълбочина 6.0 - 7.0 m.

За измерване на водното ниво ще се монтира нивомерна тръба.

4. Място на водоземане: ПИ с идентификатор 37664.65.124 по КККР на с. Козаревец, общ. Лясковец, обл. Велико Търново.

Географски координати в система WGS 84:

N 43°08'10.217" E 25°47'13.570"

Геодезични координати - КС 1970, Зона - К7

X 4676585.985 Y 9467557.200

Надморска височина в Балтийска височинна система:

Z = 80.02 м

5. Обект на водоснабдяване: Оросяване на тревни площи и осигуряване на противопожарен резерв на База „Козаревец“ на ДА ДРВЗ в ПИ с идентификатор 37664.65.124 по КККР на с. Козаревец, общ. Лясковец, обл. Велико Търново.

6. Проектни параметри на използването:

Средноденоношен дебит: 1.7 л/сек

Максимален дебит: 3.0 л/сек 12 часа/дневно

Годишен воден обем: 53611 куб м/год.

Минимално необходимо водно количество: 35843 куб м/год

Статично водно ниво: СВН = 2.75 м и Кота СВН – 77.27 м

Допустимо понижение: $S_{\text{макс доп}} = 1.95$ м при $DВН_{\text{макс}} = 4.70$ м

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

7.1. Да изгради/реконструира 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 влизане 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 1, по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

7.3.3. с разрешенния средноденонощен дебит на водочерпене за 24 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво;

7.3.4. с разрешения максимален дебит на водочерпене за 12 часа, като след спиране на черпенето се проследи възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;

7.3.5. 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 вedomери 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 посочени в разрешителното тип на нивомера;

7.4.3. вран за пробонабиране за мониторинг, монтиран стационарно на водопроводните тръби, след вedomера, 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/имета 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 титулара 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 прикритици колонци; за извършени циментационни работи, за дълбочина на съоръженията; документът за извършени дейности за интензификация на водоносния хоризонт; дневници за проведени опитно-филтрационни и/или опитно-инжекционни 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 (геодически координати и надморска височина на устието на съоръженията, топографска карта с нанесени точките с посочените координати);

7.5.1.3. документ за идентификацията 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 внагане 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 водовъземане;

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, вкита 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 водовъземаето 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 на всеки кладенец, през периода 1 август до 30 септември, подземна 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.

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

7.9. Да се започва такса водовъземане 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.

ИИЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция "Дунавски район"

