РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Дунавски район"

Изх. № РР-02-297 (4)
Гр. Плевен, 07.10.2021 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:**

- Обществено питейно-битово водоснабдяване

2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите: „Порови води в Неогена - Ломско-Плевенска депресия" с код BG1G00000N2034

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-02-297/10.08.2021 г. в БДДР за издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения – тръбен кладенец, е направена преценка на Заявлението по чл. 61 от Закона за водите, при което е установено, че заявлението и приложената документация отговаря на изискванията на Закона.

БДДР е направила запитване в НАП ТД Велико Търново, офис Монтана за наличие или липса на задължения по чл.87, ал.11 от ДОПК на юридическото лице, на последното от които с изх. № 125532103091287/28.09.2021 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 Общината 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.

Въз основа на горепосоченото и на основание чл. 61 от Закона за водите е извършена преценка на документацията, при което е установено, че заявлението и приложената документация отговарят на изискванията на Закона.

Подземно водно тяло „Порови води в Неогена - Ломско-Плевенска депресия" с код BG1G00000N2034, 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. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на

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

химичното състояние *по показател NO_3*; 3.Запазване на добро химично състояние по останалите показатели . Съгласно ПУРБ, за ПВТ са определени изключения за постигане на добро състояние по чл. 156в до 2027г., съгл. ПУРБ 2010-2015г. Запазва изключението и във втория цикъл на ПУРБ.При оценката на химичното състояние в тялото е констатирано ясно изразена низходяща тенденция на концентрациите на замърсителите. Това показва, че макар и бавно се наблюдава подобрение в състоянието.Във втория ПУРБ са планирани мерки насочени към източниците на замърсяване, а именно земеделие и пречиствателни станции/канализации.

Направената преценка по чл.62, ал. 1 на ЗВ, която е положителна и въз основа на което се прави настоящото съобщение.

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

„ТК – Община Вълчедръм – Златия" *(Тръбен кладенец)*

Дълбочина – 136.0 м. Предвижда се сондиране с диаметър ∅ 520 мм от 0 до 82 м. Спускане на стоманена колона с диаметър ∅ 426 мм циментирана в задтръбието от 0 до 82 м. Сондиране на интервала от 82 до 136 м с с диаметър ∅ 375 мм, спускане на PVC колона и филтри ∅ 160/11,9 мм в интервала от 0 до 136 м. Водоприемната част е представена от тръбно-филтрово тяло с диаметър ∅ 160 мм в интервала от 82 до 95 м и от 100 до 135 м, представено от шлицови отвори 4 мм (заводски нарязани). Задтръбното пространство от 0 до 136 м ще се запълни с гравийна засипка. Около устието на кладенеца ще се изгради подземна шахта с размери 200x200x170 см. Шахтата ще бъде покрита с бетонова плоча, в която ще се остави обслужващ отвор, който ще се затваря с метален капак с размери 70x70 см.
Експлоатацията ще се осъществява с потопяема помпа „Grundfos SP 17-16 3x400V" с дебит Q = 18 м3/час = 5.0 л/сек и напорна височина H = 120 м, спусната на дълбочина 80 м.

4. Място на водовземане: Поземлен имот 31053.934.5, област Монтана, община Вълчедръм,с. Златия, м. ВЪРХА /2/, вид собств. Общинска публична, , площ 124929 кв. м, стар номер 000004, съгласно Заповед за одобрение на КККР № РД-18-170/23.01.2018г. на Изпълнителен директор на АГКК

Географски координати в система WGS 84:

N 43°46'29.168" E 23°30'15.275"

Надморска височина в Балтийска височинна система:

Z = 96.776 м

5. Обект на водоснабдяване: Питейно-битово водоснабдяване на с.Златия и с.Игнатово, общ.Вълчедръм, обл.Монтана

6. Проектни параметри на използването:

Среднодеионощен дебит: 4.0 л/сек;
Максимален дебит: 5.0 л/сек до 20 часа/дневно с прекъсване;
Годишен воден обем: 126144 куб.м./год.
Минимално необходимо водно количество: 126144куб.м./год.
Статично водно ниво: СВН - 24.70 м **и Кота СВН –** 72.076 м
Допустимо понижение: $S_{макс.доп.}$= 53.30 м при $ДВН_{макс.}$= 80.0 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, без навлизане в отдолулежащото подземно водно тяло;

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), интензификация и за цементация;

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

7.3.3 с разрешения среднодеионощен 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 20 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 водомери 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 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 цементационни 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 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 средноденонощен дебит;

7.5.3.2. дълбочина на спускане на нагнетателните тръби;

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 протоколи от анализ на водата от всеки кладенец 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, заверен от БДДР гр.Плевен.

7.7.3. Ежегодно химичен анализ на кладенеца, през периода 1 август до 30 септември, подземна вода по показателите: pH, 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 – нитрати;

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 ХРИСТОВА
Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район"