



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № РР-02-446 - (4)
гр. Плевен, 6.09.2022 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 изискванията се по чл.60, ал.1, ал.2 и ал. 6 от ЗВ данни и документи.

1.Цел на заявеното използване на водите: „Охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им“ и „Промислено водоснабдяване“.

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

2а. Заявление с вх. №РР-02-446/19.11.2021 г. за издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови съоръжения и приложените към него документи. Преценка на заявлението по чл.61 от ЗВ, при която е установено че заявлението и приложените документи отговарят на изискванията на Закона за водите. За инвестиционното намерение има Решение № СО-110-ПР/26.10.2021 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-110-ПР/26.10.2021 г.– на РИОСВ-София е влязло в сила и не е загубило правно действие.

БДДР е направила запитване в НАП ТД София, офис София за наличие или липса на задължения по чл.87, ал.11 от ДОПК на юридическото лице, на което с изх. № 225532203658493/14.09.2022 г. агенцията е отговорила, че дружеството 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 заявителят няма задължения.

Направената преценка, съгласно чл.62, ал.1 от Закона за водите, е положителна и е изготвена спрямо План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г., приет с Решение № 1110/ 29.12.2016 г. на Министерски съвет и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021, приет с Решение № 1104/ 29.12.2016 г. на Министерски съвет, които се прилагат до приемането на актуализирани планове.

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“.



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



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

Тръбен кладенец „ТК-БАРИТ МАЙНИНГ, Долни Богров, Кремиковци, София“

Дълбочина: 80,0 м

Експлоатационна колона: 0,0 м до 15,0 м – сондиране с длето с Ø 395 мм и проширяване с Ø 520 мм; от 0,0 м до 15,0 м – обсаждане с кондукторна метална колона с Ø 426 мм; от 0,0 м до 15,0 м – затръбна циментация; от 15,0 м до 80,0 м – сондиране с длето с Ø 395 мм; от 0,0 м до 80,0 м – обсаждане с експлоатационно-филтрова колона от PVC тръби с Ø 200/9,6 мм;

Филтърни участъци: в интервала от 25,0 м до 50,0 м и от 60,0 м до 75,0 м; от 0,0 м до 80,0 м – гравийна засипка; от 75,0 м до 80,0 м – утайник.

Помпено оборудване: потопяема помпа с дебит 8 л/сек. монтирана на дълбочина 52 м от терена.

4. Място на водоземане: в ПИ с идентификатор № 22304.7930.243, село Долни Богров, м. „Чумарица“, район „Кремиковци“, Столична община, Област София. ЕКАТТЕ 22304.

Географски координати в система WGS 84: N 42° 43' 35.21" E 23° 29' 54.32"

Надморска височина в Балтийска височинна система: 541,0 м;

5. Обект на водоснабдяване: за охлаждане на магнитен сепаратор, охлаждане и избелване на произвеждания барит в ПИ с идентификатор № 22304.7930.243, м. „Чумарица“, село Долни Богров, район „Кремиковци“, Столична община, Област София. ЕКАТТЕ 22304.

6. Проектни параметри на използването:

Средноденоношен дебит: 5,1 л/сек.

Максимален дебит: 8 л/сек при водочерпене до 15 часа и 20 минути в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 126 720 куб.м/год;

Годишен воден обем: 160 834 куб. м/годишно; 113 880 куб./годишно за „Охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им“ и 46 954 куб.м/годишно за „Промислено водоснабдяване“.

СВН = 8,00 м, кота 533,0 м.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 13,10$ м (ДВН_{макс.} = 21,10 м, кота ДВН = 519,9 м).

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 който да са отразени



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

7.3.3. провеждане на опитни тестове за доказване на работата на водовземното съоръжение с разрешения средноденоношен дебит 5,1 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 $S-lg t$ по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

7.3.5. провеждане на опитни тестове с разрешения максимален дебит 8 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 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. 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 № 1 от Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;

7.4. Да оборудва съоръжението:

7.4.1. с водомер за измерване на черпените водни обеми, монтиран в шахтата на ТК, 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 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 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 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 съществени 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 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 средноденоношен 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, ползване 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 БДДР гр.Плевен.
 - Ежегодно химичен анализ на кладенеца, през периода 1 август до 30 септември, подземна вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониев йони, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди и сулфати, манган и желязо в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.
 - Изследване на химичния състав на черпените подземни води от тръбния кладенец 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 от Наредба № 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа, и манган и желязо.
- 7.9. Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водовземането – допустимо понижение, проектен дебит, разрешено водно количество и цели.
- 7.10. 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 „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 изградено, с оглед гарантиране на лични или обществени интереси, в **14 дневен срок** от обявяване на съобщението.

ЦВЕТОМИРА ХРИСТОВА

Директор на Басейнова дирекция Дунавски район

