



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите
Дунавски район с център Плевен

Изх. № ПВ4-00063

Гр. Плевен, 08.10.2013 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 за управление на водите в Дунавски район с център гр. Плевен 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: Охлаждане

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

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

Водовземна система от 4 броя тръбни кладенци:

„ТК1 – Олива - Полски Тръмбеш”

Дълбочина – 12.0 м. Сондиране на интервала от 0 – 12 м с длето с диаметър Ø 395 mm, спускане на ПВЦ експлоатационна колона и филтри Ø 200/5 mm, в интервала от 12 до 0. Водоприемната част е представена от фабрични прорези (слот) 5 mm в интервала от 11.0 до 12.0 м. Заграбяване на задтръбното пространство с гравий в интервала от 12 до 1.0 м. Около устието изграждане на шахта с размери 150/150 см и дълбочина 100 см, затваряща се с метален капак.

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа с максимален дебит Q = 2.0 л/сек и напор H = 40 м, инсталирана на дълбочина 11 m под терена и водоподемни тръби PEHD Ø 60. На водопроводните тръби в шахта – монтиране на 2 броя спирателни кранове, водомер и кран за пробонабиране. разстояние до 2.0 м от устието на кладенеца.

Геодезически координати: X 4702006.615 Y 9454875.349 в с-ма 1970 г., К 7

Географски координати: N 43°21'51.33 E 25°37'47.32 в система WGS 84

Надморска височина: H= 46 м в Балтийска височинна система.

„ТК2 – Олива - Полски Тръмбеш”

Дълбочина – 12.0 м. Сондиране на интервала от 0 – 12 м с длето с диаметър Ø 395 mm, спускане на ПВЦ експлоатационна колона и филтри Ø 200/5 mm, в интервала от 12 до 0. Водоприемната част е представена от фабрични прорези (слот) 5 mm в интервала от 11.0 до 12.0 м. Заграбяване на задтръбното пространство с гравий в интервала от 12 до 1.0 м. Около устието изграждане на шахта с размери 150/150 см и дълбочина 100 см, затваряща се с метален капак.

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа с максимален дебит Q = 2.0 л/сек и напор H = 40 м, инсталирана на дълбочина 11 m под терена и водоподемни тръби PEHD Ø 60. На водопроводните тръби в шахта – монтиране на 2 броя спирателни кранове, водомер и кран за пробонабиране. разстояние до 2.0 м от устието на кладенеца.

Геодезически координати: X 4702014.337 Y 9454939.737 в с-ма 1970 г., К 7

Географски координати: N 43°21'51.60 E 25°37'47.18 в система WGS 84

Надморска височина: H= 46 м в Балтийска височинна система.

„ТК3 – Олива - Полски Тръмбеш”

Дълбочина – 12.0 м. Сондиране на интервала от 0 – 12 м с длето с диаметър Ø 395 mm, спускане на ПВЦ експлоатационна колона и филтри Ø 200/5 mm, в интервала от 12 до 0. Водоприемната част е представена от фабрични прорези (слот) 5 mm в интервала от 11.0 до 12.0 м. Заграбяване на задтръбното пространство с гравий в интервала от 12 до 1.0 м. Около устието изграждане на шахта с размери 150/150 см и дълбочина 100 см, затваряща се с метален капак.



Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа с максимален дебит $Q = 2.0$ л/сек и напор $H = 40$ м, инсталирана на дълбочина 11 м под терена и водоподемни тръби PEHD $\varnothing 60$. На водопроводните тръби в шахта – монтиране на 2 броя спирателни кранове, водомер и кран за пробонабиране. разстояние до 2.0 м от устието на кладенеца.

Геодезически координати: X 4702016.648 Y 9454991.317 в с-ма 1970 г., К 7

Географски координати: N 43°21'51.69 E 25°37'49.47 в система WGS 84

Надморска височина: H= 45.5 м в Балтийска височинна система.

„ТК4 – Олива – Полски Тръмбеш”

Дълбочина – 12.0 м. Сондиране на интервала от 0 – 12 м с длето с диаметър $\varnothing 395$ mm, спускане на ПВЦ експлоатационна колона и филтри $\varnothing 200/5$ mm, в интервала от 12 до 0. Водоприемната част е представена от фабрични прорези (слот) 5 mm в интервала от 11.0 до 12.0 м. Загравяване на задтръбното пространство с гравий в интервала от 12 до 1.0 м. Около устието изграждане на шахта с размери 150/150 см и дълбочина 100 см, затваряща се с метален капак.

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа с максимален дебит $Q = 2.0$ л/сек и напор $H = 40$ м, инсталирана на дълбочина 11 м под терена и водоподемни тръби PEHD $\varnothing 60$. На водопроводните тръби в шахта – монтиране на 2 броя спирателни кранове, водомер и кран за пробонабиране. разстояние до 2.0 м от устието на кладенеца.

Геодезически координати: X 4702037.353 Y 9455038.999 в с-ма 1970 г., К 7

Географски координати: N 43°21'52.37 E 25°37'51.58 в система WGS 84

Надморска височина: H= 44 м в Балтийска височинна система.

4. Място на водовземане: ТК в ПИ с идентификатор 57354.300.2076 по КК на гр. Полски Тръмбеш, собственост на „Олива“ АД.

5. Обект на водоснабдяване: Охлаждане на машини и съоръжения в Завод за производство на олио в ПИ с идентификатор 57354.300.2076 по КК на гр. Полски Тръмбеш, собственост на „Олива“ АД.

6. Проектни параметри на използването:

Средноденоношен дебит: общо 4.0 л/сек (по 1.0 л/сек на кладенец);

Годишен воден обем: общ 126144 куб.м/годишно (по 31536 куб.м. на кладенец).

Върхов дебит: общ 8.0 л/сек (по 2.0 л/сек на кладенец)

Статично водно ниво: СВН = 2.0 м за всеки кладенец

Кота СВН: ТК 1 – 44.0 м, ТК 2 – 44.0 м, ТК 3 – 43.50 м, ТК 4 – 42.0 м

Допустимо понижение: ТК1 - $S_{\text{макс. доп.}} = 2.80$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 4.80$ м ; ТК2 - $S_{\text{макс. доп.}} = 2.48$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 4.48$ м ;

ТК3 - $S_{\text{макс. доп.}} = 2.56$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 4.56$ м ; ТК4 - $S_{\text{макс. доп.}} = 2.90$ м при $DВН_{\text{макс.}} = 4.90$ м ;

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

7.1. Да изградят съоръженията в срок до 6 месеца от датата на влизане в сила на разрешителното;

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 потопяемата 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 Наредбата за съществения 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).

7.2.4. при изграждане на съоръжението(ята) да се създаде възможност за изпълнение на изискванията при проектирането и изграждането на надземната част на водовземните 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.)

7.2.5. 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, които да представя своевременно в басейнова дирекция;

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 $S\text{-lg } t$ по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

7.3.3. провеждане на опитни тестове за доказване на работата на системата за водовземане с разрешения общ средноденонощен дебит 4.0 л/сек.

7.4. Да оборудва съоръженията:

7.4.1. с водомер за измерване на черпените водни обеми, монтирани в шахтата, на разстояние не повече от 2 м от всяко съоръжение.

7.4.2. с нивомер за измерване на нивото на подземните води в процеса на експлоатация на всяко съоръжение, 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 5-дневен срок от завършване на изграждането, да уведоми писмено директора на Басейнова дирекция за управление на водите в 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 журналы и геофизични каротажни диаграми; протоколи за скрити работи (за спуснати прикриващи колонии; 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;)

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 Наредбата за съществения 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 съоръженията (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 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 всеки кладенец

- Вписване на данните от наблюденията в дневник, заверен от БДУВДР гр.Плевен.

- Ежегодно химичен анализ на всеки кладенец, през периода 1 август до 30 септември, подземна вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониев йони, хлориди, сулфати, манган и нитрати в акредитирана лаборатория. Допълнително анализиране по показателя „нитрати“ в периода 1 март до 30

април, по който тялото е определено в лошо състояние. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.

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 кладенците.

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.

ТОМА ТЕРЗИЕВ

Директор на Басейнова Дирекция за управление
на водите Дунавски район с център Плевен

