



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите
Дунавски район с център Плевен

Изх. № ПВЗ-00087

Гр. Плевен, 02.01.2014г.

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 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 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: Питейно-битово водоснабдяване.

2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите: „Порови води в Кватернера – р. Огоста”, код BG1G0000QAL015.

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

Шахтов кладенец „ШК 1 – ВиК Враца – Манастирище” (експлоатационен)

Шахтовият кладенец е изграден през 1970 г. до дълбочина 6.25 м под терена. Изграден е по метода на спускащото се тяло от бетонови пръстени с вътрешен диаметър \varnothing 3000 mm и дебелина на стената 40 см в интервала от 6.0 м (под терена) до +1.47 м (над терена), като в основата на бетоновите пръстени е изграден нож в два реда по 45° спрямо стените. Задтръбното пространство от 6.25 м до 1.50 м е изпълнена засипка от промит чакъл, а от 1.50 м до 0 м е направен глинест тампон.

Водоприемната част (филтрите) на кладенеца е представена от вливни отвори (барбакани) с диаметър \varnothing 80 mm по 20 броя на ред, в интервала от 6.0 до 4.0 м.

Устието на кладенеца е затворено с бетонова плоча с дебелина 10 см, в единия край на която е оставен обслужващ отвор с размери 70x120 см и височина 40 см, който се затваря с метален капак и се заключва. Странично на отвора, по бетоновите пръстени са монтирани стоманени скоби (стълби) за обслужване.

За експлоатация на кладенеца в ПС е монтирана центробежна хоризонтална помпа тип „Вида 20E20” даваща максимален дебит 18 l/s. Смукателните тръби на помпата са на дълбочина 6.0 м под терена.

От шахтовите кладенци водата се тласка до черпателния резервоар (ЧР) на ПС „Манастирище-Хайредин” с обем 25 куб.м. От ПС по ПЕВП водопровод с диаметър 160 mm с дължина 2300 м, водата се тласка в напорния резервоар (НР) с обем 200 куб.м. на с.Манастирище. От НР по хранителен ПЕВП водопровод с диаметър 200 mm, с дължина 800 м водата се подава гравитачно към с.Манастирище. От ПС по ПЕВП водопровод с диаметър 160 mm с дължина 600 м и етернит с диаметър 200 mm с дължина 900 м, водата се тласка в напорния резервоар (НР) с обем 2x350 куб.м. на с.Хайредин. От НР по хранителен ПЕВП водопровод с диаметър 315 mm, с дължина 900 м водата се подава гравитачно към с.Хайредин.

Координати:

Географски координати : N 43° 34' 56.1" E 23° 38' 31.9" в система WGS 84

Геодезически координати: X 4738518.50 Y 8532796.67 в система 1970 г., зона К 3

Надморска височина: Н = 53 м Балтийска височинна система

Шахтов кладенец „ШК 2 – ВиК Враца – Манастирище” (експлоатационен)

Шахтовият кладенец е изграден през 1968 г. до дълбочина 7.0 м под терена. Изграден е по метода на спускащото се тяло от бетонови пръстени с вътрешен диаметър \varnothing 3000 mm и дебелина на стената 40 см в интервала от 7.0 м (под терена) до +0.30 м (над терена), като в основата на бетоновите пръстени е изграден нож в два реда по 45° спрямо стените. Задтръбното пространство от 7.0 м до 1.50 м е изпълнена засипка от промит чакъл, а от 1.50 м до 0 м е направен глинест тампон.



Водоприемната част (филтрите) на кладенеца е представена от вливни отвори (барбакани) с диаметър \varnothing 80 мм по 20 броя на ред, в интервала от 6.0 до 4.0 м.

Устието на кладенеца е затворено с бетонова плоча с дебелина 10 см, в единия край на която е оставен обслужващ отвор с размери 80x100 см. Странично на отвора, по бетоновите пръстени са монтирани стоманени скоби (стълби) за обслужване. Върху устието на кладенеца е изградена бункерна помпена станция (БПС)

За експлоатация на кладенеца в ПС е монтирана центробежна хоризонтална помпа тип „Вида 10E12“ даваща максимален дебит 12 л/с. Смукателните тръби на помпата са на дълбочина 6.0 м под терена.

От шахтовите кладенци водата се тласка до черпателния резервоар (ЧР) на ПС „Манастирище-Хайредин“ с обем 25 куб.м. От ПС по ПЕВП водопровод с диаметър 160 мм с дължина 2300 м, водата се тласка в напорния резервоар (НР) с обем 200 куб.м. на с.Манастирище. От НР по хранителен ПЕВП водопровод с диаметър 200 мм, с дължина 800 м водата се подава гравитачно към с.Манастирище. От ПС по ПЕВП водопровод с диаметър 160 мм с дължина 600 м и етернит с диаметър 200 мм с дължина 900 м, водата се тласка в напорния резервоар (НР) с обем 2x350 куб.м. на с.Хайредин. От НР по хранителен ПЕВП водопровод с диаметър 315 мм, с дължина 900 м водата се подава гравитачно към с.Хайредин.

Координати:

Географски координати : N 43° 34' 57.8" E 23° 38' 17.9" в система WGS 84

Геодезически координати: X 4738569.29 Y 8532482.30 в система 1970 г., зона К 3

Надморска височина: Н = 53.51 м Балтийска височинна система

Шахтов кладенец „ШК 3 – ВиК Враца – Манастирище“ (резервен)

Шахтовият кладенец е изграден през 1965 г. до дълбочина 6.60 м под терена. Изграден е по метода на спускащото се тяло от бетонови пръстени с вътрешен диаметър \varnothing 3000 mm и дебелина на стената 40 см в интервала от 6.60 м (под терена) до +1.10 м (над терена), като в основата на бетоновите пръстени е изграден нож в два реда по 45° спрямо стените. Задтръбното пространство от 6.60 м до 1.50 м е изпълнена засипка от промит чакъл, а от 1.50 м до 0 м е направен глинест тампон.

Водоприемната част (филтрите) на кладенеца е представена от вливни отвори (барбакани) с диаметър \varnothing 80 мм по 20 броя на ред, в интервала от 6.0 до 4.0 м.

Устието на кладенеца е затворено с бетонова плоча с дебелина 10 см, в единия край на която е оставен обслужващ отвор с размери 80x130 см и височина 40 см, който се затваря с метален капак и се заключва. Странично на отвора, по бетоновите пръстени са монтирани стоманени скоби (стълби) за обслужване.

Кладенецът не е оборудван за експлоатация.

Координати:

Географски координати : N 43° 35' 04.3" E 23° 38' 25.6" в система WGS 84

Геодезически координати: X 4738770.81 Y 8532653.98 в система 1970 г., зона К 3

Надморска височина: Н = 54.20 м Балтийска височинна система

4. Място на водоземане: ШК 1 в ПИ № 034012, с.Манастирище, ЕКАТТЕ 47010, общ. Хайредин, общинска собственост; ШК 2 в ПИ № 036013, с.Манастирище, ЕКАТТЕ 47010, общ. Хайредин, общинска собственост; ШК 3 в ПИ № 031012, с.Манастирище, ЕКАТТЕ 47010, общ. Хайредин, общинска собственост;

5. Обект на водоснабдяване: Населението с.Манастирище, ЕКАТТЕ 47010 и с.Хайредин, ЕКАТТЕ 77102 общ. Хайредин, обл. Враца.

6. Проектни параметри на използването:

Годишно водно количество – общо 220752 м³/год., в т.ч. за ШК 1 – 110376 куб.м.; ШК 2 – 110376 куб.м. Средноденонощен дебит – общо 7.0 л/сек, в т.ч. за ШК 1 – 3.5 л/сек; за ШК 2 – 3.5 л/сек, ШК 3 – резервен; Максимален дебит – общо 30.0 л/сек, в т.ч. за ШК 1 – 12.0 л/сек в рамките на 6 часа; за ШК 2 – 18.0 л/сек в рамките на 5 часа, ШК 3 – 10.0 л/сек при включване) в рамките на 7 часа.

ШК 1 - СВН=2.85 м, Кота водно ниво – 50.15 м; Допустимо понижение – 2.37 м до МВН – 5.22 м под терена.

ШК 2 - СВН=3.20 м, Кота водно ниво – 50.31 м; Допустимо понижение – 2.85 м до МВН – 6.05 м под терена.



ШК 3 - СВН=4.05 м, Кота водно ниво – 50.15 м; Допустимо понижение – 1.46 м до МВН – 5.51 м под терена.

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

- Да се извършва ежемесечно: Измерване на ползваните водни количества от кладенците в ПС.
- Да се извършва ежемесечно: Измерване на динамичното водно ниво и отчитане на черпените водни количества на всеки кладенец.
- Данните от наблюденията да се вписват в дневник, заверен от БДУВДР гр.Плевен.
- Да извършва ежегодно химичен анализ на всеки кладенец, през периода 1 август до 30 септември, подземна вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониев и йони, хлориди, сулфати, манган и нитрати, както и веднъж на 3 години по Наредба № 9/2001 г. за периодичен мониторинг в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.
- Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водовземаването – средноденонощен дебит, допустимо понижение и разрешено водно количество.
- Да се монтират водомери на разстояние до 2.0 м от устието за отчитане на взетите водни количества на всеки кладенец.
- Да се заплаща такса водовземаване за добитите водни количества от кладенците.

8. Място за представяне на писмени възражения или предложения от заинтересованите лица: Басейнова Дирекция за управление на водите 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

