



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВЗ-00037 (5)
Гр. Плевен,2018г.

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 „Дунавски район“ 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: *Обществено питейно-битово водоснабдяване*

2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите: „Порови води в Кватернера – р.Скът“, код BG1G0000QAL016.

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

„ШК 1 ПС Герена – ВиК Враца – Търнава“ (Шахтов кладенец)

Шахтовият кладенец е изграден до дълбочина 7.90 m под терена. В изкопа са спуснати бетонови пръстени с вътрешен диаметър 3000/400 мм до 7.90 m под терена. Отгоре устието на кладенеца е затворено с бетонова плоча, в която е оставен обслужващ отвор с надзид с размери 70x70 см, който се затваря с капак. Водоприемната част е представена от вливни отвори – барбакани от АС тръби с диаметър 60 мм с наклон навън, в 6 реда по 33 броя в ред, разположени шахматно в интервала от 5.00 до 6.80 m. В задтръбното пространство е изпълнена засипка от филц 5-15 мм в интервала от 7.40 до 2.50 m и глинест тампон от 2.50 до 0 m. Върху устието на кладенеца е изградена бункерна помпена станция (БПС).

Водовземането от кладенеца се осъществява с вертикална центробежна помпа тип „WILO MBI 7005“, работеща с дебит 18.0 л/сек, със смукател на дълбочина 7.80 m под терена.

„ШК 2 ПС Герена – ВиК Враца – Търнава“ (Шахтов кладенец)

Шахтовият кладенец е изграден до дълбочина 8.40 m под терена. В изкопа са спуснати бетонови пръстени с вътрешен диаметър 3000/400 мм до 8.40 m под терена и 1.20 m над терена. Отгоре устието на кладенеца е затворено с бетонова плоча, в която е оставен обслужващ отвор с надзид с размери 70x70 см, който се затваря с капак. Водоприемната част е представена от вливни отвори – барбакани от АС тръби с диаметър 60 мм с наклон навън, в 6 реда по 33 броя в ред, разположени шахматно в интервала от 5.80 до 8.40 m. В задтръбното пространство е изпълнена засипка от филц 5-15 мм в интервала от 8.40 до 2.50 m и глинест тампон от 2.50 до 0 m.

Водовземането от кладенеца се осъществява с хоризонтална центробежна помпа тип „Вида 18MT32x4“, работеща с дебит 18.0 л/сек и напор 128 m, със смукател на дълбочина 7.80 m под терена.

4. Място на водовземане: ШК 1 и ШК 2 в ПИ с идентификатор 73643.77.20 по КККР на с Търнава, общ. Бяла Слатина, обл. Враца.

BC	Координати 1970		Координати WGS 84		Z, m
	X	Y	N	E	
ШК 1	4731024.290	8552200.350	43°30'49.0"	23°52'54.0"	96.15
ШК 2	4730928.400	8552174.190	43°30'45.9"	23°52'52.8"	95.90

5. Обект на водоснабдяване: Питейно-битово водоснабдяване на с. Търнава, общ. Бяла Слатина, обл. Враца



6. Проектни параметри на използването:

Средноденонощен дебит – общо **4.0 л/сек** (по 2.0 л/сек на всеки кладенец)

Годишно водно количество – общо **126144 м³/год.** (63072 куб.м./год. на всеки)

Минимално необходимо водно количество за дейността – общо **126144 м³/год.** (63072 куб.м./год. на всеки)

Върхов дебит - общо 36.0 л/сек (по 18 л/сек на всеки кладенец) - 3 часа дневно

Статично водно ниво: ШК 1 – 2.30 м, кота СВН – 93.85 м; ШК 2 – 2.20 м, кота СВН – 93.70 м;

Допустимо понижение: ШК 1 - 2.30 м до дълбочина на водното ниво 4.60 м под терена; ШК 2 - 2.40 м до дълбочина на водното ниво 4.60 м под терена;

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

- Да се извършва ежемесечно: Измерване на черпените водни количества от всеки кладенец
- Да се извършва ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и веднъж в началото на сезона - статичното водно ниво

• Собственият мониторинг по Наредба № 1/10.10.2007 г., чл. 80 ал. 1, т. 1, буква "а" включва:

1. ежегодно изследване на химичния състав на черпените подземни води на всеки кладенец по:

а) показателите рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди и сулфати;

б) други показатели, по които водното тяло е определено в риск да не постигне добро химично състояние на подземните води – амоний и манган ;

2. изследване на химичния състав на черпените подземни води 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 (Наредба № 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа

• Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водовземането – средноденонощен и максимален дебит, допустимо понижение и разрешено водно количество.

• Да се монтира водомери на всеки кладенец за отчитане на черпените водни количества

• Да се заплаща такса водовземане за добитите водни количества от кладенците.

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 издадено, с оглед гарантиране на лични или обществени интереси, **в 14 дневен срок от обявяване на съобщението.**

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район”


