



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН”

#### СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за изменение и продължаване срока на действие на разрешително № 31510322/28.11.2011г.,  
изменено с решение № РР – 3529/13.05.2019г. за водовземане от подземни води, издадено от

Директора на БДИБР

(съгласно чл. 62а, ал. 1, вр. чл. 75 от Закона за водите)

Обект	„Питейно – битово водоснабдяване на село Мъдрец, Община Гълъбово, Област Стара Загора”
Цел на заявеното водовземане	<b>От</b> „Питейно – битови нужди” <b>На</b> „Обществено питейно – битово водоснабдяване”
Водно тяло /подземен воден обект/, в което се предвижда водовземане	BG3G0000PgN019 „Порови води в Палеоген – Неоген – Марица Изток”
Състояние на водното тяло, определените цели и мерки в действащите планове за управление на речните басейни	Съгласно Раздел 4, т.4.2.2 и т.4.2.3 от ПУРБ на ИБР, подземно водно тяло BG3G0000PgN019 „Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток” е в добро състояние по количество и лошо по качество. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G0000PgN019 „Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток” е постигане на по-малко строга цел по показател калций, нитрати, твърдост(обща), магнезий, сулфати. Съгласно „Доклад за състоянието на водите на територията на Източнoбеломорски район” през 2022 г., подземно водно тяло BG3G0000PgN019 „Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток” е в лошо химично състояние по показатели нитрати, сулфати и обща алфа-активност.
Системите или съоръженията, чрез които ще се реализира водовземането	<b>От</b> един брой шахтов кладенец – ШК1 <b>На</b> шест броя шахтови кладенци – ШК1, ШК2, ШК3, ШК4, ШК5 и ШК6  <b>Шахтов кладенец ШК1</b> - Дълбочина: 10,20 м. Изграден е по метода на спускащо се тяло от стоманобетонoви пръстени с външен диаметър 3,80 м и вътрешен диаметър 3,00 м. Водоприемната (филтърна) част представлява вливни отвори „барбакани”, разположени над ножа, с диаметър Ø60, в интервала от 6,00 до 10,20 м. В задтръбното пространство е поставена трамбована глина и гравийна засипка. Надземната част на кладенеца е 1,50 м. Покрит е с бетонова плоча, с люк, който се затваря с метален капак.

**Шахтов кладенец ШК2** - Дълбочина: 10,50 м.  
Изграден е по метода на спускащо се тяло от стоманобетонени пръстени с външен диаметър 3,80 м и вътрешен диаметър 3,00 м. Водоприемната (филтърна) част представлява вливни отвори „барбакани“, разположени над ножа, с диаметър Ø60, в интервала от 6,00 до 10,50 м. В задтръбното пространство е поставена трамбована глина и гравийна засипка. Надземната част на кладенеца е 1,45 м. Покрит е с бетонова плоча, с люк, който се затваря с метален капак.

**Шахтов кладенец ШК3** - Дълбочина: 11,00 м.  
Изграден е по метода на спускащо се тяло от стоманобетонени пръстени с външен диаметър 3,80 м и вътрешен диаметър 3,00 м. Водоприемната (филтърна) част представлява вливни отвори „барбакани“, разположени над ножа, с диаметър Ø60, в интервала от 7,50 до 11,00 м. В задтръбното пространство е поставена трамбована глина и гравийна засипка. Надземната част на кладенеца е 1,82 м. Покрит е с бетонова плоча, с люк, който се затваря с метален капак.

**Шахтов кладенец ШК4** - Дълбочина: 10,50 м.  
Изграден е по метода на спускащо се тяло от стоманобетонени пръстени с външен диаметър 3,80 м и вътрешен диаметър 3,00 м. Водоприемната (филтърна) част представлява вливни отвори „барбакани“, разположени над ножа, с диаметър Ø60, в интервала от 6,50 до 10,50 м. В задтръбното пространство е поставена трамбована глина и гравийна засипка. Надземната част на кладенеца е 1,36 м. Покрит е с бетонова плоча, с люк, който се затваря с метален капак.

**Шахтов кладенец ШК5** - Дълбочина: 10,00 м.  
Изграден е по метода на спускащо се тяло от стоманобетонени пръстени с външен диаметър 3,80 м и вътрешен диаметър 3,00 м. Водоприемната (филтърна) част представлява вливни отвори „барбакани“, разположени над ножа, с диаметър Ø60, в интервала от 4,75 до 10,00 м. В задтръбното пространство е поставена трамбована глина и гравийна засипка. Надземната част на кладенеца е 1,36 м. Покрит е с бетонова плоча, с люк, с височина 0,75 м, който се затваря с метален капак.

**Шахтов кладенец ШК6** - Дълбочина: 10,80 м.

	<p>Изграден е по метода на спускащо се тяло от стоманобетонени пръстени с външен диаметър 2,70 м и вътрешен диаметър 2,00 м. Водоприемната (филтърна) част представлява вливни отвори „барбакани“, разположени над ножа, с диаметър Ø60, в интервала от 8,80 до 10,80 м. В задтръбното пространство е поставена трамбована глина и гравийна засипка. Надземната част на кладенеца е 1,00 м. Покрит е с бетонова плоча, с люк, който се затваря с метален капак.</p> <p>ВС „Мъдрец – Главан“ се обслужва от ПС „Мъдрец“, която се състои от 6 броя ШК. Към всеки шахтов кладенец има изградена бункерна помпена станция, в която е монтирано помпеното оборудване.</p> <p>Помпажно добитата подземна вода се подава в черпателния резервоар (ЧР) на ПС „Мъдрец“. От ШК1, ШК2 и ШК3 подаването се осъществява чрез етернитов водопровод Ø200, с дължина L = 374,0 м, а от ШК4 – чрез ПЕВП водопровод Ø110, с дължина L = 1015,0 м, към който се включва клон от ШК5 от етернитов водопровод Ø80 с дължина L = 1006,96 м. От ШК6, чрез БПС 6 водата постъпва в ЧР на ПС „Мъдрец“.</p> <p>В сух сезон към ЧР на ПС „Мъдрец“ постъпват допълнителни водни количества от ВС „Марица Изток“, чрез ПЕВП водопровод Ø180, с дължина L = 3186,43 м.</p> <p>От ЧР на ПС „Мъдрец“, подземните води се нагнетяват към напорните резервоари на селата Мъдрец, Главан и Помощник, откъдето гравитачно постъпват във водопроводната мрежа.</p>
<p>Местност, административно териториална и териториална единица за съоръженията</p>	<p>Шест шахтови кладенци – ШК1, ШК2, ШК3, ШК4, ШК5 и ШК6, към ВС „Марица – Главан“ (ПС Мъдрец), разположени както следва:  ШК1 – ПИ с идентификатор 49535.301.886  ШК2 – ПИ с идентификатор 49535.301.887  ШК3 – ПИ с идентификатор 49535.301.13  ШК4 – ПИ с идентификатор 49535.97.320  ШК5 – ПИ с идентификатор 49535.96.511  ШК6 – ПИ с идентификатор 49535.105.408  по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Мъдрец, Община Гълъбово, Област Стара Загора</p> <p><u>Шахтов кладенец 1 - кота терен 147,57 м</u>  N 42° 07' 46,6" E 26° 05' 52,8"  X 4666212.289 Y 549442.779</p> <p><u>Шахтов кладенец 2 - кота терен 147,97 м</u></p>

<p>ЕКАТТЕ</p>	<p>N 42° 07' 44,0" E 26° 05' 55,1" X 4666131.279 Y 549495.513</p> <p><u>Шахтов кладенец 3 - кота терен 147,63 м</u> N 42° 07' 41,1" E 26° 05' 55,6" X 4666041.935 Y 549507.507</p> <p><u>Шахтов кладенец 4 - кота терен 150,87 м</u> N 42° 07' 44,1" E 26° 06' 39,1" X 4666142.066 Y 550505.368</p> <p><u>Шахтов кладенец 5 - кота терен 153,08 м</u> N 42° 07' 44,5" E 26° 07' 11,5" X 4666158.877 Y 551249.431</p> <p><u>Шахтов кладенец 6 - кота терен 147,82 м</u> N 42° 07' 31,9" E 26° 06' 04,1" X 4665761.135 Y 549704.238</p> <p>49535</p>
<p>Параметри на разрешеното водоземане</p>	<p>Q ср.ден. общо = 6,34 л/сек; Q ср.ден. = 0,13 л/сек за ШК1; Q ср.ден. = 0,19 л/сек за ШК2; Q ср.ден. = 1,08 л/сек за ШК3; Q ср.ден. = 0,63 л/сек за ШК4; Q ср.ден. = 1,59 л/сек за ШК5; Q ср.ден. = 2,73 л/сек за ШК6;</p> <p>Q<sub>макс.</sub> = 0,70 л/сек за ШК1; Q<sub>макс.</sub> = 2,00 л/сек за ШК2; Q<sub>макс.</sub> = 4,00 л/сек за ШК3; Q<sub>макс.</sub> = 2,00 л/сек за ШК4; Q<sub>макс.</sub> = 6,00 л/сек за ШК5; Q<sub>макс.</sub> = 8,50 л/сек за ШК6;</p> <p>Q год.общо = 200 000 м<sup>3</sup>/Год.; Q год. = 4 000 м<sup>3</sup>/Год. за ШК1; Q год. = 6 000 м<sup>3</sup>/Год. за ШК2; Q год. = 34 000 м<sup>3</sup>/Год. за ШК3; Q год. = 20 000 м<sup>3</sup>/Год. за ШК4; Q год. = 50 000 м<sup>3</sup>/Год. за ШК5; Q год. = 86 000 м<sup>3</sup>/Год. за ШК6;</p> <p>Q мин. = 170 000 м<sup>3</sup>/Год.;</p> <p>S<sub>макс.доп.</sub> = 0,38 м заТК1; S<sub>макс.доп.</sub> = 0,84 м заТК2;</p>

	$S_{\text{макс.доп.}}=1,25$ м заТК3; $S_{\text{макс.доп.}}=0,93$ м заТК4; $S_{\text{макс.доп.}}=0,73$ м заТК5; $S_{\text{макс.доп.}}=1,32$ м заТК6;
Условия, при които би могло да се предостави правото за използване на водите	Спазване на разрешеното водно количество; Спазване целите, за които е разрешено водовземането; Ежегодно да извършва пълен химичен анализ на черпените подземни води от всяко едно от водовземните съоръжения по показателите съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и по радиологични и микробиологични показатели, определени с наредбата за качеството на водите, предназначени за питейно-битови цели по чл. 135, т. 3 от Закона за водите; Да се завърши производството по учредяване на санитарно-охранителната зона около водоизточниците. Монтиране на водомерни устройства, измерващи ползваните водни количества за разрешените цели на водовземане от водовземните съоръжения; Заплащане на такса водовземане, съгласно чл. 194 от Закона за водите;

Възраженията срещу издаването на решението за изменение или предлагане на условия, при които да се издаде Разрешителното по смисъла на чл. 64, ал. 1, т. 2 и т. 3 от Закона за водите могат да се изпращат в 14-дневен срок в БДИБР на адрес: гр. Пловдив - 4000, ул. "Янко Сакъзов" № 35 или Централна поща, п.к. 307.

### **ИНЖ. МИТКА ДУРЕВА-ГОРЯЛКОВА**

*За Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”*

(съгласно Заповед № РД-03-174/26.07.2024 г. на Директора на Басейнова дирекция ИБР)