



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН”

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за издаване на Разрешително за водовземане на подземни води
(съгласно чл. 62а, ал. 1 от Закона за водите)

Обект	Водоснабдяване на гр. Шипка, община Казанлък, област Стара Загора.
Цел на заявеното водовземане	Обществено питейно-битово водоснабдяване
Водно тяло /подземен воден обект/, в което се предвижда водовземане	BG3G0PzK2Pg027 „Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен”
Фактически основания, при които се издава разрешителното, включително състояние на водното тяло, определените цели и мерки в действащите планове за управление на речните басейни	<p>На основание на чл. 62а, ал. 1, във връзка с чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „ж” и ал. 6, чл. 44 и чл. 50, ал. 7 и във връзка с чл. 52, ал. 1, т. 4, чл. 118а, ал. 1, т. 5, чл. 159, ал. 3 от Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”, заявление с вх. № РР-01-71/17.03.2021г. за откриване на процедура за издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения, придружено с изискващите се данни и документи по чл. 60, ал. 1, ал. 2 и ал. 6 от Закона за водите.</p> <p>Съгласно Раздел 4, т. 4.2.2 и т. 4.2.3 от ПУРБ на ИБР, вр. Приложение № 35 подземно водно тяло BG3G0PzK2Pg027 „Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен” е в добро състояние по количество и лошо качество.</p> <p>Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G0PzK2Pg027 „Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен” е постигане на добро състояние по показател нитрати и привеждането на ПВТ в много добро състояние по количество и качество към 2027г.</p> <p>Съгласно „Доклад за състоянието на водите на територията на Източнобеломорски район” през 2018г., 2019г. и 2020г., подземно водно тяло BG3G0PzK2Pg027 „Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен” е в лошо химично състояние по показател нитрати.</p>
Системите или съоръженията, чрез които ще се реализира водовземането	Пет каптирани естествени извора - КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 1, КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 2 с дренаж, КЕИ „Крайна варовита долен”, КЕИ „Руски каптаж” – извор 1 и КЕИ „Руски каптаж” – извор 2. <u>Каптиран естествен извор КЕИ „Крайна варовита</u>

горен” – извор 1

Каптажът на извор 1 има размери 2,99x1,42 м и надземна височина 1,60 м. Подземната част е с дълбочина 1,50 м. В подземната част има суха и мокра камера с височина на водния стълб 0,75 м. Подземните води постъпват от отвор в основата на мократа камера на каптажа с размери 0,30x0,30 м. От водната камера, водите с РЕ тръба Ø100 се подават гравитачно към каптажа на извор 2 „Крайно варовита горен”. В сухата камера е монтиран спирателен скран на отвеждащата тръба. Каптажното съоръжение има преливник от метална тръба Ø100 със спирателен кран в сухата камера. Каптажа се затваря с метална врата.

Каптиран естествен извор КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 2 с дренаж

Изворът каптира подземни води чрез дренажно водохващане. Дренажът е с дължина 9,0 м и началната му точка представлява бетонова шахта. Чрез етерникова тръба Ø200 подземните води постъпват гравитачно в мократа камера на каптажа на извор 2 „Крайна варовита горен”, заедно с водите от извор 1 „Крайна варовита горен”, вливащи се с РЕ тръба Ø100.

Каптажът на извор 2 „Крайна варовита горен” има размери 2,60x1,40 м и надземна височина 2,50 м. Подземната част е с дълбочина 1,80 м. В подземната част има суха и мокра камера с височина на водния стълб 0,40 м. От водната камера, водите с етерникова тръба Ø200 се подават гравитачно към каптажа на извор КЕИ „Крайна варовита долен”. Каптажното съоръжение има преливник от етерникова тръба Ø200. Каптажът се затваря с метална тръба.

Каптиран естествен извор КЕИ „Крайна варовита долен”

Каптажът има размери 4,60x1,60 м и надземна височина 2,46 м. Подземната част е с дълбочина 2,36 м. Каптажното съоръжение има две мокри и една суха камери. В първата мокра камера, която е с размери 0,70x1,10 м постъпват водите от самия извор с размери 0,20x0,30 м, а от друг отвор със същите размери се вливат водите от КЕИ „Крайна варовита горен” – извори 1 и 2. Във втората мокра камера с размери 1,00x0,70 м е разположен смукателя на отвеждащата РЕ тръба Ø150 към водоема на гр. Шипка. В сухата камера на отвеждащата тръба е монтиран спирателен кран. Всяка от мокрите камери има преливник от етерникова тръба Ø100. Каптажът се затваря с метална врата.

	<p><u>КЕИ „Руски каптаж” – извор 1 и извор 2</u></p> <p>В каптажното съоръжение на КЕИ „Руски каптаж” подземните води постъпват от два броя метални вливни тръби с диаметър Ø100, едната от извор 1 „Руски каптаж”, а другата от извор 2 „Руски каптаж”. Извор 1 на КЕИ „Руски каптаж” се намира непосредствено до каптажа на КЕИ „Руски каптаж”. Извор 2 на КЕИ „Руски каптаж” се намира на 42,0 м от каптажа.</p> <p>Каптажът на КЕИ „Руски каптаж” има размери 3,45x3,50 м и надземна височина 1,90-2,30 м. Подземната част е с дълбочина 2,50 м, като дъното не е от бетон, а лежи върху теренната повърхност. В подземната част има водна камера с височина на водния стълб 1,10 м. В нея се вливат довеждащите метални тръби от двата извора Ø100. От водната камера водите с метална тръба Ø150 се подават гравитачно към малък резервоар, намиращ се на около 50,0 м южно от каптажа, а от там посредством водопровод Ø100, водите се отвеждат до напорния резервоар на гр. Шипка. Каптажното съоръжение се затваря с метална врата.</p> <p>Водите от трите каптирани естествени извора от група КЕИ „Крайна варовита” се изливат последователно от горния – извор 1 „Крайна варовита”, през средния – извор 2 „Крайна варовита” и в долния – КЕИ „Крайна варовита долен”, а от там по смесен водопровод от етернит Ø150 и ПЕВП 160 с дължина 3350,0 м се подават към напорния резервоар на гр. Шипка.</p> <p>Водите от група КЕИ „Руски каптаж” – извор 1 и 2 с метална тръба Ø150 се подават гравитачно към малък резервоар, намиращ се на около 50,0 м южно от каптаж КЕИ „Руски каптаж”, а от там посредством водопровод Ø100, водите се отвеждат до напорния резервоар на гр. Шипка.</p> <p>От напорния резервоар, водата се отвежда гравитачно до вътрешната водопроводна мрежа на града.</p>
<p>Местност, административно териториална и териториална единица за съоръженията</p>	<p>Пет каптирани естествени извора - пет каптирани естествени извора - КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 1, КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 2 с дренаж, КЕИ „Крайна варовита долен”, КЕИ „Руски каптаж” – извор 1 и КЕИ „Руски каптаж” – извор 2, разположени на територията на следните имоти: КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 1 – в ПИ с идентификатор 83106.132.564, по КККР на с. Шейново, община Казанлък, област Стара Загора и в ПИ с идентификатор 83199.2.30, местност „Далаков дол и др.” по КККР на гр. Шипка, община Казанлък,</p>

област Стара Загора, КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 2 с дренаж – в ПИ с идентификатор 83199.2.23, местност „Далаков дол и др.” по КККР на гр. Шипка, община Казанлък, област Стара Загора, КЕИ „Крайна варовита долен” – в ПИ с идентификатор 83199.2.3, местност „Далаков дол и др.” по КККР на гр. Шипка, община Казанлък, област Стара Загора, КЕИ „Руски каптаж” – извор 1 – в ПИ с идентификатор 83199.2.41, местност „Селска река и др.” по КККР на гр. Шипка, община Казанлък, област Стара Загора, КЕИ „Руски каптаж” – извор 2 – в ПИ с идентификатор 83199.2.19, местност „Голямата могила и др.” по КККР на гр. Шипка, община Казанлък, община Стара Загора.

Каптиран естествен извор КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 1 – кота терен 687,57 м
N 42° 44' 00,20" E 25° 18' 28,96"
X 4733119,47 Y 484281,32

Каптиран естествен извор КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 2 с дренаж - кота терен 684,25 м
N 42° 43' 58,95" E 25° 18' 29,92"
X 4733080,85 Y 484303,13
Шахта – начало на дренажа – кота терен 686,74 м
N 42° 43' 59,26" E 25° 18' 29,79"
X 4733090,22 Y 484300,11

Каптиран естествен извор КЕИ „Крайна варовита долен” - кота терен 638,38 м
N 42° 43' 35,23" E 25° 18' 33,83"
X 4732348,68 Y 484390,30

Каптиран естествен извор КЕИ „Руски каптаж” – извор 1 - кота терен 679,92 м
N 42° 43' 24,14" E 25° 19' 52,86"
X 4732002,75 Y 486187,55

Каптиран естествен извор КЕИ „Руски каптаж” – извор 2 - кота терен 681,00 м
N 42° 43' 26,04" E 25° 19' 52,18"
X 4732061,25 Y 486172,15

83106
83199

ЕКАТТЕ



<p>Параметри на разрешеното водоземане</p>	<p>$Q_{\text{ср.ден.общо}} = 8,12 \text{ л/сек};$ $Q_{\text{ср.ден.}} = 2,35 \text{ л/сек}$ за КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 1; $Q_{\text{ср.ден.}} = 1,94 \text{ л/сек}$ за КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 2 с дренаж; $Q_{\text{ср.ден.}} = 1,21 \text{ л/сек}$ за КЕИ „Крайна варовита долен”; $Q_{\text{ср.ден.}} = 1,97 \text{ л/сек}$ за КЕИ „Руски каптаж” – извор 1; $Q_{\text{ср.ден.}} = 0,65 \text{ л/сек}$ за КЕИ „Руски каптаж” – извор 2;</p> <p>$Q_{\text{год. общо}} = 256200,00 \text{ м}^3/\text{год.};$ $Q_{\text{год.}} = 74268,0 \text{ м}^3/\text{год.}$ за КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 1; $Q_{\text{год.}} = 61117,0 \text{ м}^3/\text{год.}$ за КЕИ „Крайна варовита горен” – извор 2 с дренаж; $Q_{\text{год.}} = 38159,0 \text{ м}^3/\text{год.}$ за КЕИ „Крайна варовита долен”; $Q_{\text{год.}} = 62189,0 \text{ м}^3/\text{год.}$ за КЕИ „Руски каптаж” – извор 1; $Q_{\text{год.}} = 20467,0 \text{ м}^3/\text{год.}$ за КЕИ „Руски каптаж” – извор 2</p> <p>$Q_{\text{мин. общо}} = 217770,00 \text{ м}^3/\text{год.}$</p>
<p>Условия, при които би могло да се предостави правото за използване на водите</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Спазване на разрешеното водно количество; • Спазване целите, за които е разрешено водоземането; • Ежегодно да извършва пълен химичен анализ на черпените подземни води от всяко едно от водоземните съоръжения по показателите съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/10.10.2007Г. за проучване, ползване и опазване на подземните води; • Монтиране на водомерни устройства, измерващи ползваните водни количества за разрешената цел на водоземане от водоземните съоръжения; • Заплащане на такса водоземане, съгласно чл. 194 от Закона за водите;

Възраженията срещу издаването на Разрешителното 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 БД на адрес: гр. Пловдив - 4000, ул. ”Янко Сакъзов” № 35 или Централна поща, п.к. 307.

ГЕОРГИ ВЕЛЕВ

Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”

