



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 с. Малък манастир, община Елхово, област Ямбол.
Цел на заявеното водовземане	Обществено питейно-битово водоснабдяване
Водно тяло /подземен воден обект/, в което се предвижда водовземане	BG3G00000NQ054 „Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол - Елхово“
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 от Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, заявление с вх. № РР-01-167/19.08.2020г. за откриване на процедура за издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водоземни съоръжения, придружено с изискваните 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, подземно водно тяло BG3G00000NQ054 „Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол - Елхово“ е в добро състояние по количество и лошо качество.</p> <p>За подземно водно тяло BG3G00000NQ054 „Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол - Елхово“ е определена по - малко строга цел по показатели нитрати, фосфати, натрий и хлориди.</p> <p>Съгласно „Доклад за състоянието на водите на територията на Източнобеломорски район“ през 2019 г., подземно водно тяло BG3G00000NQ054 „Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол - Елхово“ е в лошо химично състояние по показатели нитрати, фосфати и обща алфа-активност.</p>
Системите или съоръженията, чрез които ще се реализира водовземането	<p>Два каптирани естествени извора (КЕИ 1 и КЕИ 2) и един шахтов кладенец (ШК-резервен).</p> <p><u>Каптиран естествен извор КЕИ 1 с дренаж</u></p> <p>Водохващането конструктивно представлява хоризонтален непотопен отточен дренаж, с дължина 188,00 м. Дренажните тръби са бетонови, с диаметър Ø200, с водоприемна част – полуфуга между отделните тръби, с разрез около 0,02 м. Върху тръбите е изпълнена двуслойна чакълеста обсипка с</p>



4000, Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ 35 Тел: (+359) 032 604 720
Факс: (+359) 032 604 721, www.earbd.bg; e-mail: bd_plovdiv@earbd.bg



ISO 9001

дебелина 0,50 м. Отгоре дренажната призма е изолирана с полиетилен и трамбована глина с дебелина 0,40 м. Върху трамбованата глина е изпълнено обратно засипване с дебелина, варираща от 0,80 до 1,00 м в различните части. По трасето на дренажа са изградени три ревизионни шахти (РШ) и една събирателна шахта (СШ). РШ са с размери 1,10 x 1,10 м. Височината им е съответно 0,90 м, 0,80 м и 1,20 м над терена. Всички шахти са покрити с метални капаци. Влизането в тях става по железни стъпала, бетонирани в стената. Водата от СШ на дренажа се отвежда до черпателен резервоар (ЧР) на ПС „Малък манастир“. Във водната камера има направен преливник, който отвежда излишната вода до близкото дере.

Каптиран естествен извор КЕИ 2

Черпателния резервоар (ЧР) на ПС „Малък манастир“ играе роля на събирателна шахта (СШ) на КЕИ 2. Резервоара представлява кръгла шахта, изградена от зидани каменни блокчета и е разположена непосредствено до сградата на ПС. В него се събират водите от дренажа (КЕИ 1), КЕИ 2 и ШК. Вътрешният диаметър на ЧР е 3,0 м, а стените му са с дебелина 0,50 м. В горната част е направена покривна плоча, на която са монтирани метален капак и една бетонова шахта. Влизането в резервоара става от металния капак на тази бетонова шахта с помощта на железни стъпала, бетонирани в стената.

Шахтов кладенец ШК- резервен - Дълбочина: 11,30 м. Изграден е по метода на спускащо се тяло от бетонови пръстени с вътрешен диаметър $\varnothing 3000$ и дебелина на стената 0,30 м. Водоприемната (филтърна) част представлява три реда вливни отвори „барбакани“ от пластмасови тръби, с диаметър $\varnothing 80$ по 17 броя на ред. В горната част е направена покривна плоча, на която са монтирани метални капаци (0,80/0,80 м) и вентилационен комин с височина 1,10 м. Водите от ШК се подават помпажно към ЧР на ПС „Малък манастир“.

В каптажната шахта на КЕИ 2, която играе роля на събирателна шахта и черпателен резервоар на ПС „Малък манастир“ са монтирани смукателите на две помпи – 7MT 32x5 (основна), с максимален дебит $Q_{\text{макс}} = 7,00$ л/сек и 4MT 25x6 (резервна), с максимален дебит $Q_{\text{макс}} = 4,00$ л/сек. В ШК е монтирана потопяема помпа Wilo Sub- TWI 5, с максимален дебит $Q_{\text{макс}} = 1,60$ л/сек.



<p>Местност, административно териториална и териториална единица за съоръженията</p>	<p>Два каптирани естествени извора (КЕИ 1 и КЕИ 2) и един шахтов кладенец (ШК-резервен) на ВС „Малък манастир“, разположени на територията на следните имоти: КЕИ 1 – в ПИ с идентификатор 46904.49.861, КЕИ 2 - в ПИ с идентификатор 46904.49.85 и ШК – в ПИ с идентификатор 46904.38.379, по КККР на с. Малък манастир, община Елхово, област Ямбол.</p> <p><u>Каптиран естествен извор КЕИ 1 с дренаж – кота терен 153,00 м</u> <u>Събирателна шахта – кота терен 153,00 м</u> N 42° 10' 56,40" E 26° 22' 51,70" X 4606047,307 Y 9496382,239 X 4670206,142 Y 448884,640 <u>Ревизионна шахта 1 – кота терен 154,30 м</u> N 42° 11' 02,40" E 26° 22' 50,80" X 4606232,438 Y 9496361,604 X 4670391,347 Y 448865,338 <u>Ревизионна шахта 2 – кота терен 154,00 м</u> N 42° 11' 00,70" E 26° 22' 51,30" X 4606179,984 Y 9496373,073 X 4670338,832 Y 448876,427 <u>Ревизионна шахта 3 – кота терен 153,70 м</u> N 42° 10' 58,90" E 26° 22' 51,60" X 4606124,444 Y 9496379,952 X 4670283,265 Y 448882,906</p> <p><u>Каптиран естествен извор КЕИ 2 (ЧР) - кота терен 151,10 м</u> N 42° 10' 54,10" E 26° 22' 51,90" X 4605976,340 Y 9496386,822 X 4670135,171 Y 448888,714</p> <p><u>Шахов кладенец ШК-резервен - кота терен 154,30 м</u> N 42° 11' 09,80" E 26° 22' 51,00" X 4606460,764 Y 9496366,216 X 4670619,549 Y 448871,582</p>
<p>ЕКАТТЕ</p>	<p>46904</p>
<p>Параметри на разрешеното водоземане</p>	<p>$Q_{\text{ср.ден.общо}} = 1,80 \text{ л/сек};$ $Q_{\text{ср.ден.}} = 1,00 \text{ л/сек}$ за КЕИ 1; $Q_{\text{ср.ден.}} = 0,60 \text{ л/сек}$ за КЕИ 2; $Q_{\text{ср.ден.}} = 0,20 \text{ л/сек}$ за ШК</p>



	$Q_{\text{год. общо}} = 56765,00 \text{ м}^3/\text{год.};$ $Q_{\text{год.}} = 31536,00 \text{ м}^3/\text{год.}$ за КЕИ 1; $Q_{\text{год.}} = 18922,00 \text{ м}^3/\text{год.}$ за КЕИ 2; $Q_{\text{год.}} = 6307,00 \text{ м}^3/\text{год.}$ $Q_{\text{макс.}} = 1,60 \text{ л/сек}$ за ШК; $S_{\text{макс. дон.}} = 0,67 \text{ м}$
<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 водовземането; • Ежегодно да извършва пълен химичен анализ на черпените подземни води по показателите съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/10.10.2007г. (изм. и доп. ДВ бр.102/23.12.2016г.) за проучване, ползване и опазване на подземните води; • Монтиране на водомерни устройства, измерващи ползваните водни количества за разрешената цел на водовземане от водоземните съоръжения; • Монтиране на нивомер за измерване на нивото на подземните води в съоръженията; • Заплащане на такса водовземане, 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.

ВАСИЛ УЗУНОВ

За Директор на Басейнова дирекция „Изт.
(съгласно Заповед № РД-03-69/29.03.2021 г. на,



орекъ район
на Басейнова дирекция ИБР)



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 604 720
Факс: (+359) 032 604 721, www.eardb.bg; e-mail: bd_plovdiv@eardb.bg

стр. 4 от 4



ISO 9001

