



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите  
Дунавски район с център Плевен

Изм. № ПВ1-00029

Гр. Плевен, .....05.....10.2013 г.

## 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 водоземане 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:** Карстови води в Предбалкана, код BG1G0000K2S037 – Горнокреден водоносен хоризонт.

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

### Каптиран извор „КИ Любчово езеро – ВиК Враца – Старо село”

Каптиран е възходящ извор (през 1960 г.) директно върху скалите чрез каптажна шахта.

**Каптажната шахта (КШ)** е двукамерна – с водна и входна камера. Водната камера е вкопана в терена и е с вътрешни размери 200x480 см и височина до 260 см и служи за черпателен резервоар (ЧР). Входната камера е с размери 100x120 см и височина 365 см като 170 см са над терена и е надигната на 185 см над дъното на водната камера. На челната страна на водната камера е монтирана врата с размери 70/100 см, а странично на стената, под терена са монтирани метални скоби (стълби). На височина 75 см над дъното на входната камера минава вливна етернизова тръба с диаметър  $\varnothing$  125 мм от КИ „Воденицата”. Странично на водната камера на височина 185 см над дъното ѝ е оставена преливна етернизова тръба с диаметър  $\varnothing$  300 мм. Над водната камера е изградена помпена станция (ПС) с размери 235x260 см и височина 280 см, в която са монтирани помпите. На челната стена е монтирана врата с размери 80x190 см.

Водоземането се извършва чрез две двойки центробежни помпи (работни и резервни) със смукателни тръби с диаметър Ст  $\varnothing$  219 мм (за гр.Роман) и Ст  $\varnothing$  169 мм (за с.Старо село и с.Царевец). От ЧР на ПС „Старо село” по тласкателен водопровод ПЕВП с дължина 2200 м и диаметър водата се тласка към напорен резервоар (НР) с обем 2x150 куб.м., откъдето по етернитов водопровод с диаметър  $\varnothing$  150 мм водата се подава гравитачно по вътрешната водопроводна мрежа на с.Старо село. По втори гравитачен водопровод с диаметър  $\varnothing$  160 мм водата се подава гравитачно по вътрешната водопроводна мрежа на с.Царевец.

По втори тласкателен водопровод с диаметър  $\varnothing$  160 мм водата се подава до ЧР на ПС „Буков дол”, откъдето по напорен водопровод с диаметър  $\varnothing$  159 мм водата се тласка към НР на гр.Роман.

### Каптиран извор „КИ Воденицата – ВиК Враца – Старо село”

Каптиран е възходящ извор (през 1955 г.) директно върху скалите чрез каптажна шахта.

**Каптажната шахта** е вкопана в терена и е с диаметър  $\varnothing$  3600/3000 см и височина 460 см. На дълбочина 150 см под терена е изградена стоманобетонова полуплоча, на която са монтирани помпите. Отгоре



каптажната шахта е затворена с бетонова плоча, в която е оставен обслужващ отвор с размери 70x70x20/40 см, който се затваря с метален капак. Странично на каптажната шахта на дълбочина 300 см под горен ръб шахта е оставена преливна етернизова тръба с диаметър  $\varnothing$  400 мм.

Водовоземането се извършва чрез две центробежни помпи (работна и резервна) със смукателни тръби с диаметър Ст  $\varnothing$  219 мм (два броя) и Ст  $\varnothing$  100 мм (един брой). По етернитов водопровод с диаметър  $\varnothing$  125 мм водата се подава към КШ/ЧР на КИ „Любчово езеро“ (ПС „Старо село“).

От ЧР на ПС „Старо село“ по тласкателен водопровод ПЕВП с дължина 2200 м и диаметър водата се тласка към напорен резервоар (НР) с обем 2x150 куб.м., откъдето по етернитов водопровод с диаметър  $\varnothing$  150 мм водата се подава гравитачно по вътрешната водопроводна мрежа на с.Старо село. По втори гравитачен водопровод с диаметър  $\varnothing$  160 мм водата се подава гравитачно по вътрешната водопроводна мрежа на с.Царевец.

По втори тласкателен водопровод с диаметър  $\varnothing$  160 мм водата се подава до ЧР на ПС „Буков дол“, откъдето по напорен водопровод с диаметър  $\varnothing$  159 мм водата се тласка към НР на гр.Роман.

**4. Място на водовземане:** КИ „Любчово езеро“ в ПИ № 000041 месн. „Искъра“, в землището на с. Старо село, ЕКАТТЕ 69050, общ. Мездра, обл. Враца, собственост на Община Мездра, предоставен за ползване с писмо изх. № 26-00-13/10.01.2013 г. КИ „Воденицата“ в ПИ № 000042 месн. „Искъра“, в землището на с. Старо село, ЕКАТТЕ 69050, общ. Мездра, обл. Враца, собственост на Община Мездра, предоставен за ползване с писмо изх. № 26-00-13/10.01.2013 г.

Координати КИ „Любчово езеро“:

*Географски координати* : N 43°08'22.2 E 23°50'05.5 в система WGS 84

*Геодезически координати*: X 4689432.119 Y 8548734.691 в система 1970 г., зона К 3

*Надморска височина*: Н = 174.80 м Балтийска височинна система

Координати КИ „Воденицата“:

*Географски координати* : N 43°08'21.3 E 23°50'11.9 в система WGS 84

*Геодезически координати*: X 4689405.457 Y 8548879.535 в система 1970 г., зона К 3

*Надморска височина*: Н = 175.00 м Балтийска височинна система

**5. Обект на водоснабдяване:** Населението на с. Старо село, ЕКАТТЕ 69050 и с. Царевец, ЕКАТТЕ 78135, общ. Мездра, обл. Враца и гр.Роман, ЕКАТТЕ 62997, общ.Роман, обл. Враца.

**6. Проектни параметри на използването:** Годишно водно количество – общо 167141 м<sup>3</sup>/год., в т.ч. за КИ „Любчово езеро“ – 85147 м<sup>3</sup>/год. и за КИ „Воденицата“ – 81994 м<sup>3</sup>/год. Средноденонощен дебит – общо 5.3 л/сек, в т.ч. за „КИ Любчово езеро“ – 2.7 л/сек и за „КИ Воденицата“ – 2.6 л/сек.

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

- Да се извършва ежемесечно: Измерване на ползваните водни количества от изворите.
- Да се извършват режимни наблюдения на дебита на всеки извор.
- Резултатите от режимните наблюдения и ползваните водни количества да се вписват в дневник, заверен от БДУВДР.
- Да извършва ежегодно химичен анализ на всеки каптиран извор, през периода 1 август до 30 септември, на подземната 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 водовземането – средноденонощен дебит и разрешено водно количество.
- Да се монтира водомер за отчитане на взетите водни количества от изворите.
- Да се заплаща такса водовземане за добитите водни количества от изворите.



**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

