

Тръбен кладенец "ТК2-ДРАЦИЯ-Тутракан" с конструкция:

Дълбочина 220 м. Сондиране с диаметър Ø300 мм, стоманена кондукторна колона Ø219 мм в интервала от 0.00 до 107.00 м, задтръбно циментирана. Сондиране с диаметър Ø200 мм, от 107.0 до 160.0 м обсадено със стоманена експлоатационна колона Ø162 мм в интервала от 0.0 до 160.0 м, задтръбно циментирана. Сондиране с диаметър Ø140 мм в интервала от 125.00 до 220.00 м, като интервалът е необсаден.

Оборудване за експлоатация – потопяема помпа с максимален дебит 6 л/сек, спусната на дълбочина 120 м.

#### 4. Място на водоземане:

В имот с идентификатор 73496.16.243 по кадастралната карта на гр. Тутракан, община Тутракан, област Силистра ЕКАТТЕ 73496 с координати (WGS84) N 44°02'58.9 E 26°39'08.1, кота терен 116 м.

#### 5. Обект на водоснабдяване:

за напояване на земеделски култури в имоти с идентификатори 73496.16.243 и 73496.16.242 по кадастралната карта на гр. Тутракан, община Тутракан, област Силистра.

#### 6. Проектни параметри на използването:

##### за "ТК2-ДРАЦИЯ-Тутракан"

Годишно водно количество – 189217 куб.м./год., минималното водно количество 100000 куб.м./год. Сезонно водно количество – 68429 куб.м за периода от 01.05 до 09.09 .

Средноденонощен дебит – 6 л/сек. Допустимо понижение – 5.76 м при непрекъсната работа на помпата с дебит 6 л/сек. до 24 часа и СВН 104 м.

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

7.1. Да изгради съоръжението след издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ, като изграждането на съоръжението може да започне след представяне на документите по ЗУТ за започване на строителството в басейновата дирекция, а срокът за изграждане на съоръжението е 1 година от влизане в сила на разрешението за строеж по реда на ЗУТ;

7.2.1. изграждане на съоръжението(ята) с посочената в разрешителното конструкция;

7.2.2. осигуряване на плътна колона или плътна част на експлоатационната колона в интервала, в който е предвидено да се разположи потопяемата помпа;

7.2.3. за изграждане на съоръжението(ята) да се използват продукти, които не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. (обн., ДВ, бр. 14 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2016 г.) за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

7.2.5. съставянето на геоложки журнал и протоколи за скрити работи по време на изпълнението на дейностите за изграждане на съоръжението(ята), в който да са отразени дейностите по прокарване, по обсаждане (изграждане) и за циментация, които да представя своевременно в басейнова дирекция;

7.2.6. извършване на геофизични изследвания и представяне на диаграми от геофизичните изследвания – по привидни съпротивления, гама каротаж и термокаротаж.

7.3. Да изиска от изпълнителя на дейностите за изграждане на съоръжението(ята) и да следи за изпълнение на дейностите за проучване на подземните води в процеса на изграждане на съоръжението(ята):

7.3.1. провеждане на опитно водочерпене с максимално възможния постоянен дебит, с продължителност не по-малко от 72 часа, при което на всеки 30 минути или по-често да се



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60  
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42  
e-mail: [dunavbd@bddd.org](mailto:dunavbd@bddd.org), web: [www.bd-dunav.org](http://www.bd-dunav.org)



измерва дебита, понижението на водното ниво в черпателния и в мониторинговия кладенец и температурата на черпената вода;

7.3.2. проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето, като до достигането на първоначално установеното статично водно ниво се измерва водното ниво, с честота позволяваща построяването на кривите S-Ig t по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

7.3.3. провеждане на опитни тестове с разрешения максимален дебит с продължителност 24 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето;

7.3.4. провеждане на тристепенен хидравличен тест с продължителност не по-малко от 2 часа за всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на кладенеца, като се измерва понижението на водното ниво при всяка от степените;

7.3.5. записване в специален дневник на резултатите от измерванията по т.7.3.1 до 7.3.4;

7.3.6. вземането на водни проби в края на опитното водочерпене по т.7.3.1 и извършване на анализ на подземните води съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;

7.4. Да оборудва съоръжението(ята):

7.4.1. с водомер за измерване на черпените водни обеми, монтиран в шахтата, на разстояние не повече от 2 м от съоръжението.

7.4.2. с автоматичен нивомер за измерване на нивото на подземните води в процеса на експлоатация на съоръжението, монтиран стационарно в съоръжението, при спазване на посочения в разрешителното тип на нивомера;

7.4.3. кран за пробонабиране за мониторинг, монтиран стационарно на водопроводните тръби, след водомера, на разстояние до 2.0 м от устието в шахтата;

7.5. В срока за изграждане на съоръженията, определен с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения, титулярят на разрешителното уведомява писмено директора на басейнова дирекция за завършване на изграждането, като приложи към уведомителното писмо:

7.5.1. копие от приемо-предавателен протокол за предаване на съоръжението(ята) е предадено(и) от изпълнителя на титуляра на разрешителното, и приложени към него:

7.5.1.1. първична документация за резултатите от измервания, изпитвания, наблюдения и други подобни, извършени в процеса на изграждане на съоръжението(ята) (геоложки журналы и геофизични каротажни диаграми; протоколи за скрити работи за спуснати прикриващи колони; за извършени циментационни работи; за дълбочина на съоръженията; документи за изпълнени дейности за интензификация на водоносния хоризонт; дневници за проведени опитно-филтрационни и/или опитно-миграционни изследвания; протоколи от проведени лабораторни изпитвания; протоколи от проведени полеви измервания на показатели за химичния състав и физикохимичните свойства на подземните води; дневници с проведени измервания на нивата на подземните води;определените параметри на водоносния хоризонт)

7.5.1.2. документи за определеното местоположение на съоръжението(ята) (геодезически координати и надморска височина на устието на съоръженията, топографска карта с нанесени точките с посочените координати);

7.5.1.3. документ за изискванията към експлоатацията на съоръжението(ята);

7.5.1.4. документите за съответствие на използваните продукти и материали, оценено по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. (обн., ДВ, бр. 14 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2016 г.) за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;

7.5.3. предвиденото оборудване на съоръжението(ята) (ако не съответстват на посочените в разрешителното), в т.ч.

7.5.3.1. технически характеристики на помпеното оборудване или технически



характеристики на устиевото оборудване, съобразени с разрешения средноденонощен дебит;

7.5.3.2. дълбочина на спускане на нагнетателните тръби;

7.5.3.3. мястото на монтиране на водомер за измерване на черпените водни обеми;

7.5.3.4. място и вид на оборудването за вземане на водни проби;

7.5.3.5. технически характеристики на избраното устройство за измерване на нивото на подземните води;

7.5.4. Да представи протокол от анализ на водата от акредитирана лаборатория по води, взета по време на водочерпене, с обхвата на Приложение № 1 на Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;

7.6. Документите по чл. 104 и констативният протокол по чл. 106, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води са неразделна част от документацията по чл. 176 ЗУТ за приемане на строежа.

7.8. Да се извършва :

7.8.1. Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и отчитане на черпените водни количества на съоръжението(ята).

7.8.2. Вписване на данните от наблюденията в дневник.

7.9. Да се спазват параметрите на водовземането – допустимо понижение, проектен дебит, разрешено водно количество и цели.

7.10. Да се заплаща такса водовземане за черпените водни количества.

7.11. Ежегодно да извършва химичен анализ на водата от съоръжението(ята), през периода 1 август до 30 септември, по показателите рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди и сулфати. Да изследва 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 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа. Химичните анализи да се извършват в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.

**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“



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60  
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42  
e-mail: [dunavbd@bDDR.org](mailto:dunavbd@bDDR.org), web: [www.bd-dunav.org](http://www.bd-dunav.org)

