



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № РР-02-314 ^{15/}
гр. Плевен, ^{10.05} . 2022 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, чл.46, ал.1, т.1, б. „ж“ и чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите (ЗВ) в Басейнова Дирекция „Дунавски район“ е постъпило Заявление за откриване на процедура за издаване на разрешително за водоземане от подземни води чрез нови водоземни съоръжения, 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: „Водоснабдяване за други цели“ - временно отводняване на строителен изкоп до приключване на строителните дейности.

2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите: Порови води в Неоген-Кватернара – Софийска долина – BG1G00000NQ030.

2а. Заявление с вх. №РР-02-314/19.08.2021 г. за издаване на разрешително за водоземане от подземни води чрез нови съоръжения и приложените към него документи. Преценка на заявлението по чл.61 от ЗВ, при която е установено че заявлението и приложените документи отговарят на изискванията на Закона за водите. За инвестиционното намерение има Решение № СО-76-ПР/13.08.2021 г. – на РИОСВ-София за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, в което компетентният орган е решил да не се извършва ОВОС, тъй като то няма да окаже значително влияние върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките и ограниченията в ЗВ. Решение № СО-76-ПР/13.08.2021 г.– на РИОСВ-София е влязло в сила и не е загубило правно действие.

БДДР е направила запитване в НАП ТД София, офис София за наличие или липса на задължения по чл.87, ал.11 от ДОПК на юридическото лице, на което с изх. № 225532201877009/ 07.04.2022 г. агенцията е отговорила, че дружеството **няма задължения**.

Извършена проверка в БДДР за наличие на задължения по Закона за водите към ПУДООС с влязъл в сила АУПДВ и е установено, че заявителят **няма задължения**.

Направената преценка, съгласно чл.62, ал.1 от Закона за водите, е положителна и е изготвена спрямо План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г., приет с Решение № 1110/ 29.12.2016 г. на Министерски съвет и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021, приет с Решение № 1104/ 29.12.2016 г. на Министерски съвет, които се прилагат до приемането на актуализирани планове.

ПВТ „Порови води в Неоген-Кватернара-Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030 е оценено в ПУРБ в добро количествено и лошо химично състояние. Поставените цели в ПУРБ за количественото и химичното състояние на подземно водно тяло са: 1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показатели Mn и Fe. За ПВТ е обосновано изключение, определено за втория ПУРБ по чл. чл. 156в, т. 1, б. „а“ от ЗВ (4.4.от РДВ) до 2027г. – „удължаване на срока“.



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

Водопонизителна система от 20 броя тръбни кладенци от „ТК В1 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“ до „ТК В20 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“ и 1 бр. хоризонтален дренаж: „Др. Експо Форест 1 – Лозенец, София“.

Наблюдателни сондажи: 3 броя Р₁, Р₂ и Р₃.

Тръбни кладенци: ТК В1; ТК В2; ТК В3; ТК В4; ТК В5; ТК В6; ТК В7; ТК В8; ТК В9; ТК В10; ТК В11; ТК В12; ТК В13; ТК В14; ТК В15; ТК В16; ТК В17; ТК В18; ТК В19 и ТК В20 с идентична конструкция:

Дълбочина: 20,0 м;

Експлоатационна колона: от 0,0 м до 20,0 м – сондиране с диаметър Ø 400 мм; от 0,00 м до 20,00 м – обсаждане с експлоатационно-филтрова колона от PVC тръби с Ø 160 мм; от 0,0 м до 3,0 м – затръбен глинест тампонаж;

Филтърни участъци: в интервала от 5,0 м до 15,0 м – филтърни фабрични прорези; от 3,0 м до 20,0 м – гравийна засипка с фракция 5-15 мм;

Помпено оборудване: за всеки от 20-те тръбни кладенци потопяеми помпи, с максимален дебит 8 л/сек. при напор 50 м, регулиран дебит до 5 л/сек, монтирани на дълбочина 18 м. от терена.

Допълнително оборудване: автоматичен нивомер за горно водно ниво, монтиран на 15,50 м от терена /кота 574м/.

Хоризонтален дренаж: „Др. Експо Форест 1 – Лозенец, София“ изграден от гофрирана PVC тръба с диаметър Ø 150 мм и с дължина 55 м; **Дълбочина:** на 11,50 м.

Помпено оборудване: потопяема дренажна помпа, с максимален дебит 8 л/сек. и регулиран дебит до 5 л/сек., монтирана на дълбочина 2 м. в събирателната шахта.

Наблюдателни сондажи: 3 бр. Р₁, Р₂ и Р₃ с идентична конструкция

Дълбочина: 20,0 м

Обсадна колона: от 0,0 м до 20,0 м – сондиране с диаметър Ø 130 мм; от 0,0 м до 20,0 м – обсадна филтрова колона от PVC тръби с диаметър Ø 90 мм; от 0,0 м до 3,0 м – затръбен глинест тампонаж;

Филтърни интервали: от 5,0 м до 15,0 м – фабрични прорези; от 3,0 м до 20,0 м – гравийна засипка 5-8мм.

4. Място на водоземане: в ПИ с идентификатори 68134.903.3266, 68134.903.3267 (УПИ I – 1973, 1974,1975, 1976, 1977,1978, 1979, 1980, 1981, 1984,1986,1988,1989, кв.2, гр. София, м. „НПЗ Хладилника-Витоша, район „Лозенец“, Столична община, София област /столица/), ЕКАТТЕ 68134.

Географски координати в система WGS 84: и

Надморска височина в Балтийска височинна система:

Тръбни кладенци:

ТК-В1	N 42° 39' 46.084"	E 23° 19' 27.488"	H = 590.0 м
ТК-В2	N 42° 39' 45.939"	E 23° 19' 28.226"	H = 589.5 м
ТК-В3	N 42° 39' 45.501"	E 23° 19' 29.047"	H = 589.4 м
ТК-В4	N 42° 39' 45.018"	E 23° 19' 29.663"	H = 589.4 м
ТК-В5	N 42° 39' 44.643"	E 23° 19' 30.170"	H = 589.4 м
ТК-В6	N 42° 39' 44.253"	E 23° 19' 30.658"	H = 589.4 м
ТК-В7	N 42° 39' 43.866"	E 23° 19' 30.227"	H = 589.4 м



TK-B8	N 42° 39' 43.528"	E 23° 19' 29.740"	H = 589.5 м
TK-B9	N 42° 39' 43.158"	E 23° 19' 29.202"	H = 589.6 м
TK-B10	N 42° 39' 42.775"	E 23° 19' 28.670"	H = 589.8 м
TK-B11	N 42° 39' 42.349"	E 23° 19' 28.048"	H = 590.0 м
TK-B12	N 42° 39' 41.875"	E 23° 19' 27.371"	H = 590.4 м
TK-B13	N 42° 39' 41.936"	E 23° 19' 26.341"	H = 590.5 м
TK-B14	N 42° 39' 42.510"	E 23° 19' 25.779"	H = 590.5 м
TK-B15	N 42° 39' 43.126"	E 23° 19' 25.394"	H = 590.5 м
TK-B16	N 42° 39' 43.896"	E 23° 19' 25.482"	H = 590.5 м
TK-B17	N 42° 39' 44.356"	E 23° 19' 25.855"	H = 590.3 м
TK-B18	N 42° 39' 44.804"	E 23° 19' 26.269"	H = 590.0 м
TK-B19	N 42° 39' 45.257"	E 23° 19' 26.683"	H = 590.0 м
TK-B20	N 42° 39' 45.667"	E 23° 19' 27.071"	H = 590.0 м

Хоризонтален дренаж: с координати на чупките:

D1	N 42° 39' 44.055"	E 23° 19' 29.249"	H = 577.5 м
D2	N 42° 39' 44.516"	E 23° 19' 29.946"	H = 577.2 м
D3	N 42° 39' 44.956"	E 23° 19' 29.412"	H = 577.0 м
D3 шахта	N 42° 39' 44.956"	E 23° 19' 29.412"	H = 576.2 м

Наблюдателни сондажи:

P1	N 42° 39' 45.064"	E 23° 19' 28.364"	H = 589.4 м
P2	N 42° 39' 43.475"	E 23° 19' 27.431"	H = 589.8 м
P3	N 42° 39' 43.045"	E 23° 19' 29.719"	H = 589.6 м

5. Обект на водоснабдяване: временно отводняване на строителен изкоп в ПИ с идентификатори 68134.903.3266 и 68134.903.3267 (УПИ I – 1973, 1974,1975, 1976, 1977,1978, 1979, 1980, 1981, 1984,1986,1988,1989, кв.2, гр. София, м. „НПЗ Хладилника-Витоша, район „Лозенец“, Столична община, София област /столица/), ЕКАТТЕ 68134.

6. Проектни параметри на използването:

Общ средноденоношен дебит: 74,8 л/сек, от които:

- за системата от 20 бр. ТК В1-В20 – общо 71,0 л/сек.
- за хоризонтален дренаж – 3,8 л/сек.

Общ максимален дебит: общо за водопонизителната система 105 л/сек. при водочерпене до 10 часа в денонощието за всяко едно от съоръженията.

Общ годишен воден обем: общо за водопонизителната система **2 358 893 куб.м/год.** за „Водоснабдяване за други цели“ – временно отводняване на строителен изкоп, от които 2 239 056 куб.м/год. за системата от 20 тръбни кладенци и 119 837 куб.м/год. за хоризонталния дренаж;

Минимален годишен воден обем: общо за водопонизителната система **2 358 893 куб.м/год.**

„ТК В1 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденоношен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 3,39 м, кота 586,61 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,51$ м или (ДВН макс.=12,90 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).



„ТК В2 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 2,93 м, кота 586,57 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,47$ м или (ДВН макс.=12,40 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В3 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 2,79 м, кота 586,61 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,51$ м или (ДВН макс.=12,30 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В4 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,73 м, кота 586,67 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,57$ м или (ДВН макс.=12,30 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В5 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,65 м, кота 586,75 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,65$ м или (ДВН макс.=12,30 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В6 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,54 м, кота 586,86 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,76$ м или (ДВН макс.=12,30 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В7 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.



СВН = 2,39 м, кота 587,01 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,91$ м или (ДВН макс.=12,30 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В8 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,35 м, кота 587,15 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,05$ м или (ДВН макс.=12,40 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В9 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,32 м, кота 587,28 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,18$ м или (ДВН макс.=12,50 м, кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В10 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,39 м, кота 587,41 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,31$ м или (ДВН макс.=12,70 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В11 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 24 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,45 м, кота 587,55 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,45$ м или (ДВН макс.=12,90 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В12 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,72 м, кота 587,68 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,58$ м или (ДВН макс.=13,30 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).



„ТК В13 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденоношен дебит: 5,0 л/сек.

Максимален дебит: 5,0 л/сек

Минимален годишен воден обем: 157680 куб.м/год;

Годишен воден обем: 157680 куб.м/год.

СВН = 2,85 м, кота 587,65 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,55$ м или (ДВН макс.=13,40 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В14 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденоношен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 2,94 м, кота 587,56 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,46$ м или (ДВН макс.=13,40 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В15 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденоношен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 3,04 м, кота 587,46 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,36$ м или (ДВН макс.=13,40 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В16 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденоношен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 3,14 м, кота 587,36 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,26$ м или (ДВН макс.=13,40 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В17 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденоношен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 3,11 м, кота 587,19 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,09$ м или (ДВН макс.=13,20 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В18 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденоношен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.



СВН = 2,99 м, кота 587,01 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,91$ м или (ДВН макс.=12,90 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В19 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 3,16 м, кота 586,84 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,74$ м или (ДВН макс.=12,90 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„ТК В20 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 2,1 л/сек ;

Максимален дебит: 5 л/сек водочерпене в продължение на 10 часа в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 66226 куб.м/год;

Годишен воден обем: 66226 куб.м/год.

СВН = 3,33 м, кота 586,67 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,57$ м или (ДВН макс.=12,90 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

„Др. Експо Форест 1 – Лозенец, София“

Средноденонощен дебит: 3,8 л/сек;

Максимален дебит: 5,0 л/сек при водочерпене 18 часа и 15 минути в денонощието;

Минимален годишен воден обем: 119837 куб.м/год

Годишен воден обем: 119837 куб.м/год.

СВН = 11,50 м, кота 578 м н.м.в.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 0,50$ м или (ДВН макс.=12,00 м, кота ДВН макс. = 577,5 м н.м.в.).

Наблюдателен сондаж Р1

СВН = 2,60 м, кота 586,80 м.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 9,70$ м или (ДВН макс.= 12,30 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

Наблюдателен сондаж Р2

СВН = 2,42 м, кота 587,38 м.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,28$ м или (ДВН макс.=12,70 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

Наблюдателен сондаж Р3

СВН = 2,27 м, кота 587,33 м.

Максимално доп. експл. понижение: $S_{\text{макс.}} = 10,23$ м или (ДВН макс.= 12,50 м, зададена кота ДВН макс. = 577,1 м н.м.в.).

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

7.1. Да изгради съоръженията в срок до 12 месеца;

7.2. Да изиска от изпълнителя на дейностите за изграждане на съоръжението(ята) и да следи за:



7.2.1. изграждане на съоръженията с посочените в разрешителното конструкции;

7.2.2. за изграждане на съоръженията да се използват продукти, които не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и по реда на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с Постановление № 325 на Министерския съвет от 2006 г. (обн., ДВ, бр. 106 от 2006 г.; попр. бр. 3 и 9 от 2007).

7.2.3. при изграждане на съоръженията да се създаде възможност за изпълнение на изискванията при проектирането и изграждането на надземната част на водоземните съоръжения, съгласно Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи (обн., ДВ, бр. 34 от 19.04.2005 г.)

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

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

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 измерва дебита, понижението на водното ниво и температурата на черпената вода;

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

7.3.3. провеждане на опитни тестове за доказване на работата на водоземните съоръжения с разрешения средноденоношен дебит 2,1 л/сек или 5,0 л/сек в продължение на 24 часа.

7.3.4. 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-lg t по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;

7.3.5. провеждане на опитни тестове с разрешения максимален дебит 5 л/сек с продължителност 24 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето;

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

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

7.3.8. 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 съоръженията:

7.4.1. с водомери за измерване на черпените водни обеми, монтирани в шахтите на ТК В1; ТК В2; ТК В3; ТК В4; ТК В5; ТК В6; ТК В7; ТК В8; ТК В9; ТК В10; ТК В11; ТК В12; ТК В13; ТК В14; ТК В15; ТК В16; ТК В17; ТК В18; ТК В19; ТК В20 и дренажа, на разстояние не повече от 2 м от всяко от съоръженията.

7.4.2. с автоматични нивомери за измерване на нивото на подземните води в процеса на експлоатация на съоръженията, монтирани стационарно в съоръженията, 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 15-дневен срок от завършване на изграждането, да уведоми писмено директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ за приемане на съоръженията, 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 съоръженията (*геоложки журнали; протоколи за скрити работи (за извършени тампонажни 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 съоръженията (*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 съоръженията;

7.5.1.4. документите за съответствие на използваните продукти и материали, оценено по реда на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (приета с Постановление № 325 на Министерския съвет от 6.12.2006 г., обн.ДВ, бр.106/27.12.2006

7.5.2. данни за лицата, които ще бъдат включени в комисията за приемане на съоръженията от страна на титуляра на разрешителното и от страна на изпълнителя на дейностите за изграждане на съоръженията;

7.5.3. предвиденото оборудване на съоръженията (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 средноденоношен дебит;

7.5.3.2. дълбочина на спускане на смукателя на помпата;

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;

7.5.3.4. 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. След получаване на одобреното или коригирано от директора на басейновата дирекция предложение за оборудване на съоръженията :

7.6.1. да монтира оборудването, водомера и устройството за измерване на водното ниво

7.6.2. да осигури възможност за пломбиране на водомерите в деня на приемане на съоръженията.

7.7. Да въведе в експлоатация съоръженията за водовземане по реда на Закона за устройство на територията, едновременно с водоснабдителната система.

7.8. Да се извършва :

- Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и отчитане на черпените водни количества от водовземните съоръжения (тръбните кладенци и дренажа).
- Непрекъснато измерване на водното ниво в наблюдателните кладенци, във връзка с чл. 57 от Наредба № 1/ 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.



- Вписване на данните от наблюденията в дневник, заверен от БДДР гр.Плевен.
- Ежегодно химичен анализ на подземните води от всеки от тръбните кладенци и дренажа, през периода 1 август до 30 септември, по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди, сулфати, манган и желязо в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номера на разрешителното.
- Изследване на химичния състав на черпените подземни води от всеки от тръбните кладенци и дренажа 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 от Наредба № 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа, и манган и желязо.

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

7.10. След отпадане на необходимостта от работа на водопонизителната система за целите на строителството, да се уведоми БДДР и да се **заяви прекратяване на разрешителното по реда на чл. 79 от Закона за водите.**

7.11. Тръбни кладенци „ТК В7 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В8 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В9 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В10 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“ и „ТК В11 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“ **да бъдат консервирани по реда и съгласно изискванията на Наредба № 1/ 10.10.2007 г.** за проучване, ползване и опазване на подземните води.

7.12. „ТК В1 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В2 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В3 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В4 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В5 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В6 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В12 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В13 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В14 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В15 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В16 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В17 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В18 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В19 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“; „ТК В20 – Експо Форест 1 – Лозенец, София“ и дренаж „Др. Експо Форест 1 – Лозенец, София“ **да бъдат ликвидирани по реда и съгласно изискванията на Наредба № 1.**

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

