

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ****Министерство на околната среда и водите****Басейнова дирекция за управление на водите
Дунавски район с център Плевен**Изх. № ПВ1-00077
Гр. Плевен, 24.10.2014г.**СЪОБЩЕНИЕ**

съгласно чл.62а, ал.1 от Закона за водите

На основание чл.62а, ал.1, във връзка с чл.75, чл.79а, 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, във връзка с привеждане в съответствие на разрешените годишни водни количества. С оглед съществуващия недостиг на свободни водни количества за подземно водно тяло BG1G0000QA1005 „Порови води в Кватернера – Козлодуйска низина“ и вземайки предвид обстоятелството, че е налице неупражняване на права в определените в разрешителното параметри на използването, е налице правно основание за отнемане на част от водовземането, съгласно чл. 79а, ал. 2, във връзка с чл. 79а, ал. 1, т. 5 от Закона за водите и след съгласуване на водните количества с титуляра на разрешителното, поради което на основание чл.75 на ЗВ се прави следното съобщение.

1. Цел на заявеното използване на водите: Охлаждане**2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:** Порови води в Кватернера – Козлодуйска низина, код BG1G0000QA1005.**3. Системи или съоръжения, чрез които ще се реализира използването:****„ШПС 1 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй“**

Изграден до дълбочина 21.0 м под терена. Обсаден е със стоманобетонени пръстени с диаметър Ø 3000 мм с дебелина на стената 600 мм. Водоприемната част на кладенеца е изпълнена от вливни отвори (барбакани) от метални тръби с диаметър Ø 100 мм (128 броя в 8 реда по 16 броя) в интервала от 15.50 до 19.50 м. Задтръбното пространство от 2 до 21.0 м е запълнено с филц с диаметър на зърната от 5 до 15 мм, а интервала от 2 м до повърхността е запълнен с глинест тампон. Устието на кладенеца е затворено в сграда (ПС).

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа тип „SC2525A/2A“ с дебит 28-78 л/сек и напор 33-67.0 м, спусната на дълбочина 20.0 м под терена. За измерване на черпените водни количества има монтиран водомер.

Географски координати в система WGS 84:**N 43°46'17.71" E 23°46'02.02"**Надморска височина в Балтийска височинна система:**H = 28.50 м****„ШПС 2 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй“**

Изграден до дълбочина 14.0 м под терена. Обсаден е със стоманобетонени пръстени с диаметър Ø 3000 мм с дебелина на стената 600 мм. Водоприемната част на кладенеца е изпълнена от вливни отвори (барбакани) от метални тръби с диаметър Ø 100 мм (128 броя в 8 реда по 16 броя) в интервала от 8.50 до 12.50 м. Задтръбното пространство от 2 до 14.0 м е запълнено с филц с диаметър на зърната от 5 до 15 мм, а интервала от 2 м до повърхността е запълнен с глинест тампон. Устието на кладенеца е затворено в сграда (ПС).

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа тип „SC2525A/2A“ с дебит 28-78 л/сек и напор 33-67.0 м, спусната на дълбочина 13.0 м под терена. За измерване на черпените водни количества има монтиран водомер.

Географски координати в система WGS 84:**N 43°46'10.56" E 23°46'25.39"**Надморска височина в Балтийска височинна система:**H = 27.80 м**

„ШПС 3 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

Изграден до дълбочина 15.0 м под терена. Обсаден е със стоманобетонени пръстени с диаметър \varnothing 3000 мм с дебелина на стената 600 мм. Водоприемната част на кладенеца е изпълнена от вливни отвори (барбакани) от метални тръби с диаметър \varnothing 100 мм (128 броя в 8 реда по 16 броя) в интервала от 9.50 до 13.50 м. Задтръбното пространство от 2 до 14.0 м е запълнено с филц с диаметър на зърната от 5 до 15 мм, а интервала от 2 м до повърхността е запълнен с глинест тампон. Устието на кладенеца е затворено в сграда (ПС).

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа тип „JET SG 10B/2C“ с дебит 55 л/сек и напор 45 м, спусната на дълбочина 14.0 м под терена. За измерване на черпените водни количества има монтиран водомер.

Географски координати в система WGS 84:

N 43°46'06.76" E 23°46'38.07"

Надморска височина в Балтийска височинна система:

H = 28.20 м

„ШПС 4 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

Изграден до дълбочина 14.0 м под терена. Обсаден е със стоманобетонени пръстени с диаметър \varnothing 3000 мм с дебелина на стената 600 мм. Водоприемната част на кладенеца е изпълнена от вливни отвори (барбакани) от метални тръби с диаметър \varnothing 100 мм (128 броя в 8 реда по 16 броя) в интервала от 8.50 до 12.50 м. Задтръбното пространство от 2 до 14.0 м е запълнено с филц с диаметър на зърната от 5 до 15 мм, а интервала от 2 м до повърхността е запълнен с глинест тампон. Устието на кладенеца е затворено в сграда (ПС).

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа тип „JET SG 10B/2C“ с дебит 55 л/сек и напор 45 м, спусната на дълбочина 13.0 м под терена. За измерване на черпените водни количества има монтиран водомер.

Географски координати в система WGS 84:

N 43°46'02.63" E 23°47'14.02"

Надморска височина в Балтийска височинна система

H = 28.30 м

„ШПС 5– АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

Изграден до дълбочина 14.0 м под терена. Обсаден е със стоманобетонени пръстени с диаметър \varnothing 3000 мм с дебелина на стената 600 мм. Водоприемната част на кладенеца е изпълнена от вливни отвори (барбакани) от метални тръби с диаметър \varnothing 100 мм (128 броя в 8 реда по 16 броя) в интервала от 8.50 до 12.50 м. Задтръбното пространство от 2 до 14.0 м е запълнено с филц с диаметър на зърната от 5 до 15 мм, а интервала от 2 м до повърхността е запълнен с глинест тампон. Устието на кладенеца е затворено в сграда (ПС).

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа тип „14ПВ50-42“ с дебит 50 л/сек и напор 42 м, спусната на дълбочина 13.0 м под терена. За измерване на черпените водни количества има монтиран водомер.

Географски координати в система WGS 84:

N 43°46'03.88" E 23°47'39.05"

Надморска височина в Балтийска височинна система

H = 27.10 м

„ШПС 6 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

Изграден до дълбочина 14.0 м под терена. Обсаден е със стоманобетонени пръстени с диаметър \varnothing 3000 мм с дебелина на стената 600 мм. Водоприемната част на кладенеца е изпълнена от вливни отвори (барбакани) от метални тръби с диаметър \varnothing 100 мм (128 броя в 8 реда по 16 броя) в интервала от 8.50 до 12.50 м. Задтръбното пространство от 2 до 14.0 м е запълнено с филц с диаметър на зърната от 5 до 15 мм, а интервала от 2 м до повърхността е запълнен с глинест тампон. Устието на кладенеца е затворено в сграда (ПС).

Експлоатацията на кладенеца се осъществява с потопяема помпа тип „14ПВ50-42“ с дебит 50 л/сек и напор 42 м, спусната на дълбочина 13.0 м под терена. За измерване на черпените водни количества има монтиран водомер.

Географски координати в система WGS 84:

N 43°46'01.57" E 23°47'59.01"



Надморска височина в Балтийска височинна система**H = 26.80 м****4. Място на водоземане:****Шахтов кладенец „ШПС 1 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”**

ПИ № 000196, месн. „Блатото“, землище гр.Козлодуй, ЕКАТТЕ 37798, общ. Козлодуй, обл. Враца.

Шахтов кладенец „ШПС 2 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

ПИ № 000005, месн. „Блатото“, землище гр.Козлодуй, ЕКАТТЕ 37798, общ. Козлодуй, обл. Враца.

Шахтов кладенец „ШПС 3 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

ПИ № 000006, месн. „Блатото“, землище гр.Козлодуй, ЕКАТТЕ 37798, общ. Козлодуй, обл. Враца.

Шахтов кладенец „ШПС 4 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

ПИ № 000007, месн. „Блатото“, землище гр.Козлодуй, ЕКАТТЕ 37798, общ. Козлодуй, обл. Враца.

Шахтов кладенец „ШПС 5 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

ПИ № 000008, месн. „Блатото“, землище гр.Козлодуй, ЕКАТТЕ 37798, общ. Козлодуй, обл. Враца.

Шахтов кладенец „ШПС 6 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй”

ПИ № 000009, месн. „Блатото“, землище гр.Козлодуй, ЕКАТТЕ 37798, общ. Козлодуй, обл. Враца.

5. Обект на водоснабдяване: Подпитаване (запълване) на бризгални басейни 1 – 6 на блок 5 и блок 6 на „АЕЦ Козлодуй“ (резервна охлаждаща система) в аварийен режим на експлоатация при отказ на системата за основното захранване с охлаждаща вода от р.Дунав по разрешително № 562/2001 г.)

6. Проектни параметри на използването:

Средноденонощен дебит : Общо - 1.8 л/сек, в т.ч. ШПС 1 – 0.3 л/сек; ШПС 2 – 0.3 л/сек, ШПС 3 – 0.3 л/сек; ШПС 4 – 0.3 л/сек; ШПС 5 – 0.3 л/сек; ШПС 6 – 0.3 л/сек.

Годишно водно количество: Общо - 56766 м³, в т.ч. ШПС 1 – 9461 м³; ШПС 2 – 9461 м³; ШПС 3 – 9461 м³; ШПС 4 – 9461 м³; ШПС 5 – 9461 м³; ШПС 6 – 9461 м³

Върхов дебит : Общо - 366 л/сек, в т.ч. ШПС 1 – 78 л/сек; ШПС 2 – 78 л/сек, ШПС 3 – 55 л/сек; ШПС 4 – 55 л/сек; ШПС 5 – 50 л/сек; ШПС 6 – 50 л/сек, до 1 час в денонощието

Статични водни нива:„ШПС 1 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - СВН = 2.70 м и $H_{свн} = 25.80$ м„ШПС 2 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - СВН = 2.60 м и $H_{свн} = 25.20$ м„ШПС 3 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - СВН = 2.60 м и $H_{свн} = 25.60$ м„ШПС 4 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - СВН = 2.60 м и $H_{свн} = 25.70$ м„ШПС 5 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - СВН = 2.70 м и $H_{свн} = 24.40$ м„ШПС 6 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - СВН = 2.40 м и $H_{свн} = 24.40$ м**Допустимо понижение:**„ШПС 1 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - $S_{\text{макс.доп.}} = 6.00$ м и максимално ДВН - до 8.70 м под терена„ШПС 2 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - $S_{\text{макс.доп.}} = 5.50$ м и максимално ДВН - до 8.10 м под терена„ШПС 3 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - $S_{\text{макс.доп.}} = 5.50$ м и максимално ДВН - до 8.10 м под терена„ШПС 4 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - $S_{\text{макс.доп.}} = 5.00$ м и максимално ДВН - до 7.60 м под терена„ШПС 5 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - $S_{\text{макс.доп.}} = 5.00$ м и максимално ДВН - до 7.70 м под терена„ШПС 6 – АЕЦ Козлодуй – Козлодуй” - $S_{\text{макс.доп.}} = 4.50$ м и максимално ДВН - до 6.90 м под терена

Останалите параметри не се променят.

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

- Да се извършва ежемесечно: Измерване на черпените водни количества от всеки кладенец и режимни наблюдения на динамичното водно ниво на всеки кладенец

- Резултатите от режимните наблюдения и ползваните водни количества да се вписват в дневник, заверен от БДУВДР.

- Да извършва ежегодно химичен анализ на добиваната подземна вода по показателите: рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрати, хлориди, сулфати, в акредитирана лаборатория и протоколите да се представят в БДУВДР гр.Плевен. На протоколите да бъде изписано пълното наименование на съоръжението (посочено в разрешителното) и номер на разрешителното.

- Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водоземането – средноденонощен дебит, разрешено водно количество и допустимо понижение.

- Ползването на кладенците в случай на излизане от строя на основното захранване от река Дунав е допустимо в рамките на разрешените водни количества в разрешително за водоземане № 11530127/30.05.2008 г., след уведомяване на БДУВДР гр.Плевен.

- Да се заплаща такса водоземане за черпените водни количества от кладенците.



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.**

ПЕТЪР ДИМИТРОВ

*За Директор на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен
Заповед № РД-813/17.10.2014 г. на Министъра на МОСВ*

