



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РД-...318...

гр.София, ...22.04.2019 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква "р" от Закона за водите, §133, ал.2, т.2 и т.3 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за водите (ПЗР на ЗИД на ЗВ) (обн. ДВ, бр.61 от 2010г., изм. и доп.ДВ.бр.55 от 2018 г.) и чл.39 от Наредба №1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн.ДВ.бр.87/2007 г.) и във връзка с писмо вх.№05-08-781/04.04.2019-г. на Министерството на околната среда и водите, от директора на Басейнова дирекция „Дунавски район” – Плевен

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода, „Казичене-Равно поле“, с участъци- изключителна държавна собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q _{гр1} (л/сек)	Q _{гр2} (л/сек)	Q _{гр3} (л/сек)		Q (л/сек)	ΔТ (°C)	G ^г _{век} (кДж/с)
Находище на минерална вода „Казичене-Равно поле“, с участъци: - участък Казичене-долнонеогенски водоносен хоризонт;	1,09	1,45	1,09	46,7-62,2	2,54	40	466,14
- участък Равно поле- долнонеогенски водоносен хоризонт;	1,88	2,51	1,88	51	4,39	36,2	667,42
- участък Равно поле- триаски водоносен хоризонт	3,99	5,32	3,99	51-58,6	9,31	40,3	1572,05
	16,24						

2. Експлоатационни ресурси за долнонеогенския водоносен хоризонт на находище на минерална вода „Казичене-Равно поле“ - минералните води са формирани в пясъчливите пластовете на Гнилянската свита (gnN_1^p), участък *Казичене-област София, община Столична*,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q _{вр1} (л/сек)	Q _{вр2} (л/сек)	Q _{вр3} (л/сек)		Q (л/сек)	ΔТ (°C)	G ^т _{вкс} (kJ/s)
Находище на минерална вода, „Казичене-Равно поле“ участък <i>Казичене-област София, община Столична</i>	1,09	1,45	1,09	46,7-62,2	1,97 Сондаж № С-21 хг „Казичене“	47,30	390,43 Сондаж № С-21 хг „Казичене“
					0,57 Сондаж № С-28 хг „Казичене“	31,70	75,71 Сондаж № С-28 хг „Казичене“
	2,54						

3. Технически възможен дебит на водоземните съоръжения от участък *Казичене-област София, община Столична*:

Водоземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водоземното съоръжение	Кота ПВН	Допустимо понижение S _{доп}	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	Т (°C)
Сондаж №С-21хг „Казичене“	1,97	546,00	2,89	-	Самонзлив на кота 543,11	62,30
Сондаж №С-28хг „Казичене“	0,57	542,77	3,25	-	Самонзлив на кота 539,52	46,70

4. Експлоатационни ресурси за долнонеогенския водоносен хоризонт на находище на минерална вода „Казичене-Равно поле“ - минералните води са формирани в пясъчливите пластовете на Гнилянската свита (gnN_1^p), участък *Равно поле-област Софийска, община Елин Пелин*,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q _{вр1} (л/сек)	Q _{вр2} (л/сек)	Q _{вр3} (л/сек)		Q (л/сек)	ΔТ (°C)	G ^т _{вкс} (kJ/s)
Находище на							

минерална вода, „Казичене-Равно поле- участък Равно поле- област Софийска, община Елин Пелин	1,88	2,51	1,88	51	2,85 Сондаж № С-11в "Равно поле"	36,60	437,06
					1,54 Сондаж № С-53 хг "Равно поле"	35,70	230,36
	4,39						Сондаж № С53г "Равно поле"

5. Технически възможен дебит на водоземните съоръжения от участък Равно поле-област Софийска, община Елин Пелин

Водоземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водоземното съоръжение	Кота ПВН	Допустимо понижение $S_{\text{дек}}$	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	T (°C)
Сондаж №С-11в „Равно поле“	2,85	535,45	2,91	-	Сямоизлив на кота 532,54	51,60
Сондаж №С-53г „Равно поле“	1,54	537,53	4,50	-	Сямоизлив на кота 533,03	50,70

6. Експлоатационни ресурси за триаския водоносен хоризонт на находище на минерална вода „Казичене-Равно поле“ - минералните води са привързани към напуканите и кавернозни доломити и доломитизирани варовици от Искърската карбонатна група (IsT₁-T₂) участък Равно поле- област Софийска, община Елин Пелин

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	$Q_{\text{ем}}$ (л/сек)	$Q_{\text{гг}}$ (л/сек)	$Q_{\text{ггг}}$ (л/сек)	T (°C)	Q (л/сек)	ΔT (°C)	$G_{\text{ггг}}$ (кДж/с)
Находище на минерална вода, „Казичене-Равно поле- участък Равно поле- област Софийска, община Елин Пелин	3,99	5,32	3,99	51-58,6	9,31	40,3	1572,05
	9,31						

7. Технически възможен дебит на водоземните съоръжения от участък Равно поле- област Софийска, община Елин Пелин

Водовземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водовземното съоръжение	Кота ПВН,	Допустимо понижение $S_{\text{доп}}$	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	T (°C)
Сондаж №С-44хг „Равно поле“	1,37	537,48	5,87	-	Самозлив на кота 531,61	51,00
Сондаж №С-45хг „Равно поле“	1,54	537,40	4,66	-	Самозлив на кота 532,74	58,20
Сондаж №С-46хг „Равно поле“	3,78	537,31	4,57	-	Самозлив на кота 532,74	58,60
Сондаж №С-50хг „Равно поле“	1,72	537,57	4,83	-	Самозлив на кота 532,74	57,70
Сондаж №С-55хг „Равно поле“	0,90	538,18	5,65	-	Самозлив на кота 532,53	54,10

8. Начин на експлоатация – водовземните съоръжения да се експлоатират при описаните в т.т. 3, 5 и 7 допустими коти на динамичното водно ниво.

9. Ресурсите на находището по т.1 и на участъците по т.т.2, 4 и 6 и технически възможните дебита по т.т. 3, 5 и 7 да се преоценят:

9.1. през 2024 г. и на всеки 12 години след това, при характеризиране на районите за басейново управление, по данните от извършвания мониторинг на дебитите при описаните в т.т. 3, 5 и 7 допустими коти на динамичното водно ниво, пониженията и температурата на водата на всяко от водовземните съоръжения;

9.2. до 6 месеца след датата на последното, от извършените в три последователни сезона измервания, с които е установено намаляване на дебита или промяна котата на динамичното водно ниво на всяко от водовземните съоръжения, утвърдени по т.т. 3, 5 и 7 от настоящата заповед.

9.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(и) водовземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на водовземните съоръжения находище на минерална вода „Казичене-Равно поле“, променящи параметрите, при които са определени ресурсите на находището или технически възможните дебита на съоръженията.

10. При предоставяне на участък по т.т.2, 4 и 6, съгласно разпоредбата на §133, ал.1 от ПЗР на ЗИД на ЗВ, кметът на съответната община да предприеме действия за определяне на експлоатационните ресурси на минералните води в участъка и техническия възможен дебит на водовземните съоръжения, в съответствие с §133, ал.2, т.2 от ПЗР на ЗИД на ЗВ, като:

10.1. сумата от ресурсите в обособените участъци не може да надвишава ресурсите на находището на минерална вода;

10.2. ресурсите и техническият възможен дебит на водовземните съоръжения се изчисляват при зададено понижение, равно на нула, по границите на съответния участък.

11. За предоставен участък по т.т.2, 4 и 6 от находище на минерална вода, „Казичене-Равно поле“ да се мотивира и очертае буферна зона по протежението на административната граница на общината, в която не се допуска изграждането на нови водоземни съоръжения, които биха нарушили изпълнението на изискването на §133, ал.2, т.2 от ПЗР на ЗИД на ЗВ.

12. Съоръженията, разкриващи минералната вода от находище на минерална вода, „Казичене-Равно поле“, за които няма актуално определен технически възможен дебит или са в състояние, което не позволява ползването им, може да бъдат включени в заповедта след:

12.1. провеждането на специализирани проучвания, доказващи възможността съоръженията да бъдат използвани като водоземни по смисъла на §1, т.2 от Допълнителните разпоредби на Наредба №1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и

12.2. представянето на данни съобразно регистъра по чл.41, ал.2 от Наредба №1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Настоящата заповед отменя Заповед №РД-75/03.02.2015 г. за утвърждаване на експлоатационните ресурси на находище на минерална вода, находище на минерална вода „Казичене-Равно поле“, община Столична и община Елин Пелин, област София и Софийска област и технически възможните дебита на съоръженията.

Заповедта да се изпрати на Басейнова дирекция „Дунавски район“ – Плевен, на община Елин Пелин и на Столична община и да се публикува на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите.

НЕНО ДИМОВ

Министър на околната среда и водите

