



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**ЗАПОВЕД**

№ РД-...~~8.5.8~~

гр.София, ~~09.09.2014~~...11...2014 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква "р" от Закона за водите и чл.39 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн.ДВ.бр.87/2007 г.)

**УТВЪРЖДАВАМ:**

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „Стефан Караджово“, с.Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол – хидротермална водонапорна система, привързана към западната периклинала на Богданово-Сливовската антиклинала – изключителна държавна собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q <sub>EP1</sub> (л/сек)	Q <sub>EP2</sub> (л/сек)	Q <sub>EP3</sub> (л/сек)		Q (л/сек)	ΔT (°C)	G <sup>п</sup> <sub>вкс</sub> (kJ/s)
Находище на минерална вода „Стефан Караджово“ – хидротермална водонапорна система, привързана към западната периклинала на Богданово-Сливовската антиклинала	2,40	3,61	-	20,7-21,2	1,42 <sub>КЕИ</sub>	5,8	34,51 <sub>КЕИ</sub>
					„Ичме“		„Ичме“
					2,05 <sub>Сн Я-33</sub>	5,8	49,82 <sub>Сн Я-33</sub>
					2,54 <sub>Сн Я-32А</sub>	6,0	63,86 <sub>Сн Я-32А</sub>
	6,01						

2. Технически възможен дебит на водовземните съоръжения:

Водовземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водовземното съоръжение	Кота ПВН,	Допустимо понижение S <sub>доп</sub> ,	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамично то водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	Т (°C)
КЕИ „Ичме“	1,42	-	-	до 0,51 под к.т.	219,79	20,8
Сондаж Я-33	2,05	221,13 (+0,78 над к.т.)	0,78 от кота ПВН	-	220,35	20,8

Сондаж Я-32А	2,54	224,80	1,08	до 2,20 под к.т.	223,72	21,0
--------------	------	--------	------	------------------	--------	------

3. Начин на експлоатация - технически възможните дебити на водовземните съоръжения по т.2 са определени при експлоатация на:

3.1. КЕИ „Ичме“ – при кота на изливане 219,79 м.

3.2. Сондаж Я-33 – самоизлив до кота терен 220,35 м.

3.3. Сондаж Я-32А- нивото, от което водата от сондажа се излива в дерето (до 2,20 м. под терен).

4. Ресурсите по т.1 и технически възможните дебити по т.2 да се преоценят:

4.1. през 2024 г. и на всеки 12 години след това, при характеризиране на районите за басейново управление, по данните от извършвания мониторинг на дебитите и пониженията на водните нива на водовземните съоръжения по т.2, без да се променят котите на динамичното водно ниво.

4.2. до 6 месеца след датата на последното, от извършените в три последователни сезона измервания, с които е установено намаляване на дебита, увеличаване на допустимата дълбочина на водното ниво или промяна котата на динамичното водно ниво на водовземните съоръжения, утвърдени по т.2 от настоящата заповед,

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(ни) водовземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция/прекаптиране на съоръженията от находище „Стефан Караджово“, община Болярово, променящи параметрите, при които са определени ресурсите или технически възможните дебити на съоръженията.

5. Отменям Заповед №РД-856/23.11.2011г. за утвърждаване на експлоатационните ресурси на минерална вода за находище „Стефан Караджово“, община Болярово и технически възможните дебити на КЕИ „Ичме“, Сондаж №Я-33 и Сондаж №Я-32А.



**СВЕТЛАНА ЖЕКОВА**

Министър на околната среда и водите