



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РД-824.....

гр.София, 14.12.....2017 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква "р" от Закона за водите 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 доклад от извършено хидрогеоложко проучване, с вх.№ 05-08-3802/07.12.2017 г. на Министерството на околната среда и водите,

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „Варвара”, с.Варвара, община Септември, област Пазарджик –водонапорна система от пукнатитно-жилен тип в Богутевската плагиогнайсова свита (**bogPeD**)- биотитови и амфибол-биотитови гнайси на Севернородопската 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)	ΔТ (°C)	G <sup>п</sup> <sub>екс</sub> (kJ/s)
Находище на минерална вода „Варвара” – водонапорна система от пукнатитно-жилен тип в Богутевската плагиогнайсова свита ( <b>bogPeD</b> )- биотитови и амфибол-биотитови гнайси на Севернородопската антиклинала	10,05	10,05	5,00	42,2-87,3	20,10	50	4211
	20,10						

## 2. Технически възможен дебит на водовземните съоръжения:

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)
КЕИ №1 „Варвара“	0,80	-	-	-	Изливане на кота 354,44	42,2
КЕИ №2 „Ветрен дол“	0,72	-	-	-	Изливане на кота 360,12	47,5
Сондаж №3	3,04	-	-	-	Самоизлив на кота 356,33	87,3
Сондаж №4	4,24	-	-	-	Самоизлив на кота 352,17	76,5
Сондаж №5	1,36	-	-	-	Самоизлив на кота 354,63	71,2
Сондаж №6	1,06	-	-	-	Самоизлив на кота 356,51	73,1

3. Начин на експлоатация – водовземните съоръжения да се експлоатират на самоизлив при описаните в т.2 допустими коти на динамичното водно ниво.

4. Ресурсите по т.1 и технически възможните дебители 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 при описаните в т.2 допустими коти на динамичното водно ниво и температурата на водата на всяко от водовземните съоръжения;

4.2. 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.2 от настоящата заповед.

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(и) водовземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на водовземните съоръжения от находище „Варвара“, с.Варвара, община Септември, област Пазарджик, променящи параметрите, при които са определени ресурсите на находището или технически възможните дебители на съоръженията.

5. За преценка на ресурсите по т.1 и технически възможните дебители по т.2:

5.1. за целия срок на действие на настоящата заповед, мониторингът по т.4.1 да се извършва с честота не по-малка от 4 пъти годишно;

5.2. за срок от 1 година, мониторингът по т.4.1 в КЕИ № 1 „Варвара“ да се извършва ежесечно, като при измерването се отбелязва характеристиката на нивото в реката (ниско, средно, високо).

6. При изграждане на нови водовземни съоръжения, при реконструкция на водовземните съоръжения или за промяна в начина на експлоатация, да се изпълни предексплоатационно водочерпене от новите или реконструирани водовземни съоръжения или от съоръженията, в които се предвижда промяна в начина на експлоатация като:

6.1. да се наблюдава промяната в дебита на всички останали водоземни съоръжения, посочени в т.2.

6.2. водочерпенето да се изпълни с продължителност, осигуряваща регистрирането на намаляване на дебитите/понижаване на водното ниво във водоземните съоръжения по т.6.1, с цел определяне на действителните хидрогеоложки параметри, преценка на ресурсите по т.1 с по-висока степен на достоверност и гарантиране наличието на водните количества, които ще бъдат предоставени на ползвателите.

7. Настоящата заповед отменя Заповед №РД-115/28.02.2007 г. за утвърждаване на регионалните и локалните експлоатационни ресурси на находище на минерална вода „Варвара“.

**НЕНО ДИМОВ**

Министър на околната среда и водите

