



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите  
Дунавски район с център Плевен

изх. № ПВ2-00080

гр.Плевен, 01.07.2014 г.

## С Ъ О Б Щ Е Н И Е

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

На основание чл. 62а, ал. 1, във връзка с чл. 46, ал. 1, т. 3, буква „б“ и чл. 52, ал. 1, т. 4 от Закона за водите (ЗВ) и постъпило в Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен заявление за откриване на процедура за издаване на разрешително за ползване на река Малка Луковица за заустване на отпадъчни води от Канализационна система на к.к. Боровец, общ. Самоков, обл. Софийска, придружено с изискващите се по чл. 60, ал. 1, ал. 2 и ал. 10 от ЗВ данни и документи, обявявам следното съобщение:

ДАННИ ЗА ВОДНИЯ ОБЕКТ И ВОДНОТО ТЯЛО – ПРЕДМЕТ НА ПОЛЗВАНЕТО	
Поречие	Искър
Воден обект	река Малка Луковица
Водно тяло	BG1IS900R003
Цел на използването	Ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на съществуващ обект.
Място / места на заустването, надморска височина и географски координати	<p><b>1. До приключване на реконструкцията на Канализационна система (КС) – Боровец:</b></p> <p>Заустване №1 – поток от пречистени, в ПСОВ-Яйцето, битови отпадъчни води от канализационната мрежа на к.к. Боровец, в място/точка на заустване с географски координати: <b><math>N 42^{\circ} 17' 00,88''</math>; <math>E 23^{\circ} 35' 42,53''</math></b></p> <p>Надморска височина в точката на заустване: <b><math>H = 1200,0</math> м</b></p> <p>Максимално разрешено водно количество за заустване: <b><math>Q_{\text{год. до } 1\ 051\ 200\ \text{м}^3/\text{год}}</math></b></p> <p><b>2. След приключване на реконструкцията на Канализационна система (КС) – Боровец:</b></p> <p>Заустване №2 – поток от пречистени, в ПСОВ-Яйцето, битови отпадъчни води от канализационната мрежа на к.к. Боровец, в място/точка на заустване с географски координати: <b><math>N 42^{\circ} 17' 00,88''</math>; <math>E 23^{\circ} 35' 42,53''</math></b></p> <p>Надморска височина в точката на заустване: <b><math>H = 1200,0</math> м</b></p> <p>Максимално разрешено водно количество за заустване: <b><math>Q_{\text{год. до } 935\ 042\ \text{м}^3/\text{год}}</math></b></p>



<b>Място / места за собствен мониторинг</b>	<b>Пункт №1</b> – на вход ПСОВ-Яйцето – сурова отпадъчна вода; <b>Пункт №2</b> – на изход ПСОВ-Яйцето – пречистена отпадъчна вода.
---	---

<b>ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ</b>					
<b>Заустване №</b>	<b>Показатели</b>	<b>Индивидуални емисионни ограничения</b>	<b>Задължение за провеждане на собствен мониторинг</b>		
			<b>Честота на пробовземане</b>	<b>Вид на пробата</b>	
<b>1. До приключване на реконструкцията на КС-Боровец:</b>					
<b>Заустване №1 –</b> поток от пречистени битови отпадъчни води след ПСОВ-Яйцето	$Q_{\text{ср. ден.}} \text{ (м}^3\text{/ден)}$	2 880		Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	$Q_{\text{макс. час}} \text{ (м}^3\text{/час)}$	240			
	$Q_{\text{год.}} \text{ (м}^3\text{/год)}$	1 051 200			
<b>2. След приключване на реконструкцията на КС-Боровец:</b>					
<b>Заустване №2 / Поток №2 –</b> поток от пречистени битови отпадъчни води след ПСОВ-Яйцето	$Q_{\text{ср. ден.}} \text{ (м}^3\text{/ден)}$	2 561,76		Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	$Q_{\text{макс. час}} \text{ (л/с)}$	64,82			
	$Q_{\text{год.}} \text{ (м}^3\text{/год)}$	935 042			
	Активна реакция рН	6,0 – 8,5		Един път на шест месеца	Еднократна
		<b>мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>кг/ден</b>		
	Неразтворени вещества	35		Един път на шест месеца	Съставна средноденоношна
	БПК <sub>5</sub>	15		Един път на шест месеца	Еднократна
	ХПК (бихроматна)	70		Един път на шест месеца	Съставна средноденоношна
	Желязо (общо)	0,5		Един път на шест месеца	Съставна средноденоношна
	Мед	0,05		Един път на шест месеца	Еднократна
	Кадмий	0,005		Един път на шест месеца	Еднократна
	Олово	0,02		Един път на шест месеца	Еднократна
	Никел	0,05		Един път на шест месеца	Еднократна
	Цинк	1,0		Един път на шест месеца	Еднократна
Нефтопродукти	0,3		Един път на шест месеца	Еднократна	
<b>Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения</b>	<i>От началото на действие на разрешителното.</i>				



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

Предвидените условия в Разрешителния акт на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен **регламентират дейността** в определени граници, които да гарантират опазването на водния ресурс и постигане на целите в Закона за водите за осигуряване на чисти води и здравословна околна среда.

Заустването на отпадъчни води във водоприемника следва да се осъществява при изпълнение на следните по-съществени условия, които ще залегнат в разрешителното за ползване на воден обект *река Малка Луковица*, поречие Искър:

<b>УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ</b>	
<b>Изисквания към канализационната мрежа и съоръженията към нея</b>	За аварийни ситуации, свързани с канализационната мрежа да се предприемат необходимите мерки, в съответствие с изискванията на чл. 131 от Закона за водите и плана за действие при аварийни ситуации по канализационната мрежа. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в експлоатационен дневник.
<b>Дъждовни води при разделна канализационна система</b>	В к.к. Боровец няма действаща дъждовна канализация и не се предвижда изграждането на такава. Дъждовните води се оттичат свободно по терените.
<b>Преливници към смесена канализационна система</b>	Няма действаща смесена канализационна мрежа и не се предвижда изграждането на такава.
<b>Преливници към дъждозадържателни резервоари</b>	По съществуващата и новопроектирана канализационна мрежа на к.к Боровец няма дъждозадържателни резервоари.
<b>Аварийни изпускатели при канализационни помпени станции</b>	Съществуващата канализационна мрежа на к.к Боровец е гравитачна. Предвижда се изграждане на 4 бр. канализационни помпени станции. Поради невъзможност за аварийно изпускане на отпадъчни води към водоприемник се предвиждат два тласкателя, обслужващи работната и резервната помпа.
<b>Изисквания към пречиствателната станция/пречиствателните съоръжения</b>	При аварийни случаи в ПСОВ-Яйцето да се предприемат необходимите мерки, в съответствие с изискванията на чл. 131 от Закона за водите. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в експлоатационен дневник.
<b>Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг</b>	Да се осигури надеждно и точно измерване на количеството зауствени отпадъчни води. <b>Да се монтира необходимото измервателно устройство.</b> В <u>седем дневен срок</u> от монтирането му, да се уведоми БДУВДР с цел удостоверяване изправността и записване отчет на показанията. Да се спазват чл. 194а, ал. 2 и ал. 3 от Закона за водите. <b>Срок: 31.12.2014 г.</b> Трайно да се сигнализират пунктовете за собствен мониторинг и да се осигури постоянен достъп на контролните органи до тях. <b>Срок: Постоянен.</b>



	<p>Да се извършва собствен мониторинг на потока пречистени битови отпадъчни води в съответствие с изискванията за собствен мониторинг от настоящото разрешително за ползване на воден обект. Пробовземането и анализите на пробите да се извършват от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на Закона за водите.</p> <p style="text-align: right;"><b>Срок: Постоянен.</b></p>
	<p>Резултатите от провеждания собствен мониторинг да се представят в срок до 15 дни от изготвяне на анализите в РИОСВ-София и БДУВДР във връзка с прилагане на чл. 175, ал. 1 от Закона за водите.</p> <p style="text-align: right;"><b>Срок: Постоянен.</b></p>
	<p>Информацията от собствения мониторинг – направените изследвания на отпадъчните води и измерванията за количеството им, да се съхранява за период 6 (шест) години.</p> <p style="text-align: right;"><b>Срок: Постоянен.</b></p>
	<p>Ежегодно до 31 март да се представя в БДУВДР и РИОСВ-София, доклад за изпълнението на условията от настоящото разрешително, вкл. резултатите от изпълнения през предходната година собствен мониторинг.</p>
<b>Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения</b>	<p>Всички аварийни и байпасни връзки за заустване на непречистени и/или частично пречистени отпадъчни води да бъдат пломбирани и ползването им да става само след уведомяване и съгласие на РИОСВ-София и при условията на чл. 126 от Закона за водите.</p>
<b>Обеззаразяване на пречистените отпадъчни води</b>	<p>Да се извършва обеззаразяване на пречистените отпадъчни води след ПСОВ-Яйцето при предписание на органите на Министерство на здравеопазването. Да се контролира количеството на остатъчния хлор в пречистените отпадъчни води (само в случаите, когато обеззаразяването се извършва чрез хлориране).</p>
<b>Третиране и транспортиране на отпадъците, включително утайките, образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръженията за отпадъчни води</b>	<p>Събирането, транспортирането и/или съхранението на отделените отпадъци и утайки от ПСОВ-Яйцето да се извършва в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.</p>
<b>Обезвреждане и/или оползотворяване на утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръженията за отпадъчни води</b>	<p>Обезвреждането на отделените утайки от ПСОВ-Яйцето да се предвиди в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.</p> <p>При предвидено използване на утайките от ПСОВ-Яйцето в селското стопанство, да се спазват изискванията на Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (ДВ, бр. 112/2004 г.).</p>

<b>Охранителни мерки и съоръжения около складове за течни суровини и готова продукция, които могат да се превърнат в потенциален замърсител на водоприемниците</b>	Около складовете за химикали и горива, местата за временно съхранение на утайки от пречистването на отпадъчните води и други вещества – потенциален замърсител на водоприемника, да се предвидят необходимите обваловки или други средства, които да не позволяват изтичането им към водоприемника при евентуални аварии.
<b>Условия към повторно използваните пречистени отпадъчни води</b>	Не се предвижда повторно използване на пречистените отпадъчни води.
<b>Изисквания към начина на заустване във водния обект</b>	В точката на заустване да не се допускат ерозийни процеси вследствие на изтичането на отпадъчните води.

Място за представяне на писмени възражения или предложения от заинтересованите лица: Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ № 60, пощ. кутия 1237.

Съгласно чл. 64, ал. 1, т. 2 и т. 3 от Закона за водите, 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.**

**ТОМА ТЕРЗИЕВ**

Директор на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен

