РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район”

Изх. № ПВ 5-00016-15|
Плевен, 13.08.2018г.

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 във връзка с чл. 52, ал. 1, т. 4 от Закона за водите, Заявление с вх. № ПВ5-00016/09.03.2018г., постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район“ - гр. Плевен за откриване на процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, придружено с изискващите се данни и документи по чл. 60, ал. 1, ал. 2 и ал. 10 от Закона за водите, обявявам следното съобщение:

ДАННИ ЗА ОБЕКТА	
Наименование	**Канализационна система на гр. Силистра, с. Айдемир и с. Калипетрово, община Силистра.** (Канализационна мрежа с ПСОВ) ПСОВ е разположена в поземлен имот с идентификатор 00895.116.519 по КК и КР на с. Айдемир, община Силистра, местност „До деленките“.
ЕКАТТЕ	**00895** – с. Айдемир, община Силистра; **41143** – с. Калипетрово, община Силистра; **66425** – гр. Силистра

ДАННИ ЗА ВОДНИЯ ОБЕКТ И ВОДНОТО ТЯЛО – ПРЕДМЕТ НА ПОЛЗВАНЕТО	
Поречие	Дунав
Воден обект	р. Дунав
Водно тяло	Код на водното тяло: **BG1DU000R001** Име на водното тяло: **ДУНАВ DURWB001**
Цел на използването	Ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на “Канализационна система на гр. Силистра, с. Айдемир и с. Калипетрово”
Място / места на заустването, надморска височина и географски координати	**Заустване №1 / Поток №1** – заустващ канализационен колектор ф500мм: • смесен поток битови и промишлени отпадъчни води, пречистени в **РПСОВ - Силистра**, постъпващи от канализационните мрежи на гр. Силистра, с. Айдемир и с. Калипетрово, брегово заустване в място с географски координати: **СШ 44°07'00,3" и ИД 27°11'00,2";** В мястото на заустване – кота заустване $К_{зау.}$ = 8,95м; **Максимално разрешено водно количество за заустване:** **$Q_{год.}$ до 2 986 100 m^3/год.** (за 365 дни)

5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа” №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddr.org, web: www.bd-dunav.org

Място / места за собствен мониторинг	• **Пункт № 1** – на вход ПСОВ – сурова отпадъчна вода; • **Пункт № 2** – на изход ПСОВ - пречистена отпадъчна вода; • **Пункт № 3** – непосредствено преди заустване във водоприемника – р. Дунав; ✓ Характени точки, свързани с управление на технологичните процеси в ПСОВ.

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ

Заустване №	Показатели	Индивидуални емисионни ограниче		Задължение за провеждане на собствен мониторинг	
				Честота на пробовземане	**Вид на пробата**
Заустване №1 / Поток №1 – изход РПСОВ	$Q_{ср. ден.}$ ($м^3$/ден)	8 181		Годишно отчитане на количеството заустени отпадъчни води.	
	$Q_{макс.час}$ ($м^3$/час)	650			
	$Q_{год.}$ ($м^3$/год)	2 986 100			
	Активна реакция pH	6,0-8,5		Един път на месец	Еднократна
		мг/дм^3	**кг/ден**		
	Неразтворени вещества	35		Един път на месец	Съставна (среднодеионощна)
	БПК5	25		Един път на месец	Съставна (среднодеионощна)
	ХПК /бихроматна/	125		Един път на месец	Съставна (среднодеионощна)
	Азот (общ)	15		Един път на месец	Съставна (среднодеионощна)
	Фосфор (общ)	2		Един път на месец	Съставна (среднодеионощна)
	Олово	0,2		Един път на шест месеца	Еднократна
	Мед	0,5		Един път на шест месеца	Еднократна
	Хром (шествалентен)	0,1		Един път на шест месеца	Еднократна
	Никел	0,5		Един път на шест месеца	Еднократна
	Цинк	10		Един път на шест месеца	Еднократна
	Анионоактивни детергенти	3,0		Един път на шест месеца	Еднократна
	Екстрахируеми вещества	5,0		Един път на шест месеца	Еднократна

	Феноли (летливи)	0,01		Един път на шест месеца	Еднократна
	Нефтопродукти	0,5		Един път на шест месеца	Еднократна

Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения	*От датата на влизане в сила на разрешителното.*

УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ	
Изисквания към канализационната мрежа и съоръженията към нея	1. Всички канализационни клонове и пречиствателни съоръжения трябва да са изградени в сроковете, посочени в чл.10, ал.1, чл.11, ал.1 и съгласно §4 и §5 на *Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти;* 2. ВиК оператора на канализационната система на гр. Силистра, с. Айдемир и с. Калипетрово, предоставящ нейното ползване на други юридически лица, да спазва следните изисквания: 2.1. Съгласно чл. 7 от *Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места*, да определи за всеки нов абонат норми за допустимо съдържание на замърсяващите вещества в отпадъчните води, зауствани в канализационната система на гр. Силистра, с. Айдемир и с. Калипетрово; 2.2. Когато абонатът е обект по глава II от *Наредба №6/09.11.2000г.*, в договора да се включат емисионните норми за него по Приложение № 2 от *Наредба №6/09.11.2000г.*; 2.3. ВиК оператора на канализационната система на гр. Силистра, с. Айдемир и с. Калипетрово да актуализира (при необходимост) сключените договори с абонатите си, съгласно условията в настоящото разрешително. Копия от сключените с новите абонати договори и актуализираните договори за заустване на производствени отпадъчни води в канализационната система на гр. Силистра, с. Айдемир и с. Калипетрово да се изпращат в срок до 14 дни от датата на сключване на договора в Басейнова дирекция „Дунавски район" - гр. Плевен и РИОСВ Русе; 3. 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 експлоатационния дневник.
Дъждовни води при разделна канализационна система	**Дъждовен колектор №1** (нов Поток №2, стар Поток №1), заустване на дъждовен канализационен колектор ф2000/1800мм (при бул. „7^{ми} септември"), брегово заустване в

	р. Дунав, в място с географски координати: **СШ 44°07'19,9" и ИД 27°16'30,6";** **Дъждовен колектор №1 е и авариен изпускател на КПС1.** **Дъждовен колектор №2** (нов Поток №3, стар Поток №2), заустване на дъждовен канализационен колектор ф1350/900мм (при ул. „Хаджи Димитър"), брегово заустване в р. Дунав, в място с географски координати: **СШ 44°07'5,2" и ИД 27°15'17,2"**, В мястото на заустване - кота заустване $К_{зау.}$ = 8,90м; **Дъждовен колектор №3** (нов Поток №4, стар Поток №3), заустване на дъждовен канализационен колектор ф1000мм (при автогарата), брегово заустване в р. Дунав, в място с географски координати: **СШ 44°06'59,4" и ИД 27°15'02,4"**, В мястото на заустване - кота заустване $К_{зау.}$ = 8,94м; **Дъждовен колектор №4** (нов Поток №5) заустване на дъждовен канализационен колектор ф1260/2000мм (при ул. „Капитан Кръстев"), брегово заустване в р. Дунав, в място с географски координати: **СШ 44°07'27,1" и ИД 27°16'11,7";** **Дъждовен колектор №5** (нов Поток №6) заустване на дъждовен канализационен колектор ф1350/900мм (при ул. „Дончо Михайлов" и ул. „Москва"), брегово заустване в р. Дунав, в място с географски координати: **СШ 44°07'18,9" и ИД 27°15'33,8";** **Дъждовен колектор №6** (нов Поток №7) заустване на канализационен колектор за дъждовни води (при КПС2, до автогарата), брегово заустване в р. Дунав, в място с географски координати: **СШ 44°06'59,58" и ИД 27°15'01,76";** **Дъждовен колектор №6 е и авариен изпускател на КПС2.** ✓ **За всички дъждовни колектори да се провежда собствен мониторинг по показатели: *неразтворени вещества и нефтопродукти*, с честота на пробовземане *един път годишно*. Резултатите да се сравняват с ИЕО, посочени в таблицата по-горе.**
Преливници към смесена канализационна система	По съществуващата канализационна мрежа в северната част на града са ситуирани 16 броя дъждопреливници с кота преливен ръб над кота 1% обезпеченост на р. Дунав. След дъждопреливниците е изградена разделна канализация – за битови и за дъждовни води. Дъждовните води от дъждопреливниците, постъпват в дъждовната канализация и чрез нея се заустват в р. Дунав.
Преливници към дъждозадържателни резервоари	Няма дъждозадържателни резервоари.
Аварийни изпускатели при канализационни помпени станции	**Помпена станция КПС1**, намираща се в поземлен имот с идентификатор 66425.501.3107 - Авариен изпускател при съществуващо заустване - **Дъждовен колектор №1** (стар

	Поток №1, при бул. „7ми септември“) с географски координати: СШ 44°07'19,9" и ИД 27°16'30,6", във водоприемник р. Дунав; **Помпена станция КПС2**, намираща се в поземлен имот с идентификатор 66425.514.83 - Авариен изпускател при **Дъждовен колектор №6** (нов Поток №7, в района на автогарата) с географски координати: СШ 44°06'59,58" и ИД 27°15'01,76", във водоприемник р. Дунав.
Изисквания към пречиствателната станция / пречиствателните съоръжения	1. Всички байпасни и аварийни връзки за заустване на непречистени отпадъчни води да бъдат пломбирани и ползването им да става само с разрешение след уведомяване на контролиращия орган, при условията на чл. 126, ал. 2 от Закона за водите. 2. При аварийни случаи 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 експлоатационния дневник.
Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг	1. Да се осигури надеждно и точно измерване на количеството заустени отпадъчни води. Да се спазват чл. 194а, ал. 2 и ал. 3 от Закона за водите. **Срок: Постоянен.** 2. Трайно да се сигнализират пунктовете за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях. **Срок: Постоянен.** 3. Да се предвиди собствен мониторинг на заустваните отпадъчни води по показателите в разрешителното за ползване на воден обект. Вземането на проба, измерванията, изпитванията и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на Закона за водите и *Наредба № 2 от 08.06.2011г.* **Срок: Постоянен.** 4. Резултатите от провеждания собствен мониторинг да се предоставят в срок *до 15 дни от изготвяне на анализите* в Басейнова дирекция „Дунавски район” и РИОСВ - Русе, във връзка с изискванията на чл. 174, ал. 5 от Закона за водите. **Срок: Постоянен.** 5. Информацията от собствения мониторинг – количеството на заустваните отпадъчни води и концентрацията на емитираните замърсители да се съхранява за период шест години, съгласно чл. 174, ал. 2 от Закона за водите. **Срок: Постоянен.** 6. Процедурата за собствен мониторинг на отпадъчните води да бъде съгласно изискванията на чл. 19 от *Наредба №6/09.11.2000г.*, за показателите: неразтворени вещества, $БПК_5$, ХПК, общ азот и общ фосфор. За останалите показатели - съгласно изискванията в таблицата по-горе. **Срок: Постоянен.**
Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения	1. Всички байпасни и аварийни връзки за заустване на непречистени и/или частично пречистени отпадъчни води да бъдат пломбирани и ползването им да става само с разрешение след уведомяване на контролиращия орган, при условията на чл. 126, ал. 2 от Закона за водите. 2. При аварийни случаи 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 експлоатационния дневник.
Обеззаразяване на пречистените отпадъчни води	Обеззаразяването на отпадъчните води да се извършва само при епидемична обстановка *след изискване* от органите на Министерство на здравеопазването. Да се контролира количеството на остатъчния хлор в пречистените отпадъчни води, преди включването им във водоприемника (*само в случаите, когато обеззаразяването се извършва чрез хлориране*).
Третиране и транспортиране на отпадъците, включително утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води	Събирането, транспортирането и съхранението на утайките от пречиствателните съоръжения на РПСОВ - Силистра да се извършва в съответствие с изискванията на *Закона за управление на отпадъците.*
Обезвреждане и/или оползотворяване на утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води	1. Обезвреждането на утайките от РПСОВ - Силистра да се извършва в съответствие с изискванията на *Закона за управление на отпадъците*. 2. При използване на утайките в селското стопанство да се спазват изискванията на *Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води, чрез употребата им в земеделието.*
Охранителни мерки и съоръжения около складове за течни суровини и готова продукция, които могат да се превърнат в потенциален замърсител на водоприемниците	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.
Условия към повторно използваните пречистени отпадъчни води	Не се предвижда повторно използване на пречистените отпадъчни води за други цели.
Изисквания към начина на заустване във водния обект	Да се спазват изискванията на чл. 137, ал. 1, т. 1 и т. 3, чл. 138, ал. 4 и чл. 139, ал. 1 от Закона за водите, във връзка с *предотвратяване обрушване на ската и промяна коритото на водоприемника.*
Други условия съобразно спецификата на обекта	1. Титулярът на разрешителното предал за стопанисване, поддържане и експлоатация ВиК системи и съоръжения, изградени по проект „Изграждане на РПСОВ – Силистра, доизграждане на канализационна мрежа и частична реконструкция на водопроводна мрежа“. Документацията е заведена с вх. № АВК-02-77/16.05.2017г. на АВиК Силистра. Съгласно чл. 48, ал. 4 от Закона за водите, ВиК оператора е длъжен да изпълнява условията в настоящото разрешително, свързани с експлоатацията на пречиствателното съоръжение. 2. Титулярът на разрешителното е длъжен да уведомява директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“, гр. Плевен за всяка промяна на ВиК оператора на канализационната система на на гр. Силистра.

	3. При всяка промяна на ВиК оператора на канализационната система на гр. Силистра, титулярът на разрешителното е длъжен да изпраща в Басейнова дирекция „Дунавски район“ нотариално заверено копие от договора с новия ВиК оператор в седем дневен срок от сключването му. 4. Да се спазват изискванията на чл. 123, чл. 125, чл. 125а, чл. 126, чл. 127, чл. 130 и чл. 131 от Закона за водите.

Място за представяне на писмени възражения или предложения от заинтересованите лица: Басейнова Дирекция „Дунавски район“ - 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.**

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ
Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район”