

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)  
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)



ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-  
ПЛОВДИВ

## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от Община Стамболийски, БУЛСТАТ 115245280  
(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Стамболийски ПК 4210, ул. Г. С. Раковски №.29  
(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Стамболийски ПК 4210, ул. Г. С. Раковски №.29

**УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че **Община Стамболийски**

има следното инвестиционно предложение :

**ОБЕКТ: „Изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) за с. Триводици“**

Характеристика на инвестиционното предложение:

### 1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

## **Изграждане на канализационна мрежа за с. Триводици, Община Стамболийски, Област Пловдив.**

В с. Триводици има изградена канализация с обща дължина  $L = 1,4$  km с диаметри от DN300 до DN600 mm – PP и дълбочина на полагане от 2 до 6 m. Канализацията не функционира тъй като няма изградена помпена станция, няма изградено заустване и всички дъждовни и битови води се утаяват в тръбите, като за годините на съществуване те са се затлачили.

Има изградени и дъждоприемни оттоци, които също са затлачени и някои от тях не функционират.

Заустването на битовите води за голяма част от територията на с.Триводици се осъществява в изгребни ями.

Общата цел на проекта е постигане на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на отвеждането и пречистването на отпадъчните води.

Целта на разработката е да изясни конкретните ситуационни решения в степен, осигуряваща възможност за изграждане на канализационна мрежа на територията в обхвата на проекта.

Основните ползи от реализацията на настоящото инвестиционно намерение са както следва:

- Да се елиминират нерегламентирани зауствания на битови води в открити водоприемници;
- Да се елиминират септичните ями от дворовете;
- Да се присъединят нови СКО към обща канализационна мрежа;
- Да се постигне централизирано отвеждане и следващо пречистване на битовите отпадъчни води към ПСОВ за с. Триводици;
- Да се сведе до минимум ин/ексфилтрация в канализационната мрежа;
- Да се постигне екологичен ефект при повърхностните водоприемници, респективно р. Марица, и се подобри качеството на водният ресурс на реката по продължение на течението.

Предвижда се ново изграждане на канализационна мрежа за битови отпадъчни води.

Отпадъчните водни количества формирани в част от водосбора на Гл.кл.І се събират в междинна канализационна помпена станция (КПС), като след това се препомпват в РЩ на същия канализационен клон и посредством гравитачен довеждащ колектор се отвеждат до входна КПС на новопроектирана ПСОВ Триводици за последващо третиране.

За всеки имот се предвижда изграждане на СКО.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение е свързано основно с дейности/процеси по строителство, доставка и монтаж на технологично оборудване и експлоатация.

Информация за обхвата на инвестиционното намерение и местоположението на обектите и съоръженията, засегнатите имоти е представена в **Приложение №2.2 (Графична част) към Уведомлението и на електронен носител.**

Разглеждат се дейностите по строителството на инвестиционното предложение свързани с Ново Изграждане на Пречиствателна Станция за Отпадъчни Води (ПСОВ) за с. Триводици, както и линейните обекти – ново строителство на канализационни клонове и отвеждащ колектор за пречистени води, които включват следното:

#### **Дейности за изграждане на канализационна мрежа и съпътстващи съоръжения**

- Изкопни работи, свързани с направа на изкопи за полагане на канализационни тръби. Дълбочината на изкопите се определя в зависимост от параметрите на тръбите и особеностите на терена. Изисква се дебелината на земното покритие върху тръбопроводите, да не е по-малка от 2,00 m за канализация за запазване на подходяща температура на флуида. При земен терен се прави изкоп 0.10 m под проектната нивелета на тръбата. Ширината на изкопите за тръби до 500 mm се приема  $B = D \pm 0,6$  m, а за по-големи от 500 mm -  $B = D \pm 1,0$  m.;
- Полагане на новите тръби;
- Насипни работи;
- Възстановяване на настилката на засегнатите площи.

Няма да се използва взрив за направата на изкопите.

Дейностите по експлоатация на канализационните отклонения включват контрол и поддръжка на съоръженията.

Дейностите за изграждане на площадковите съоръжения – ПСОВ, КПС (с прилежащи съоръжения и довеждаща инфраструктура) също са свързани с направа на изкопи за фундаменти на съоръженията, изграждане и монтаж на оборудването към тях и възстановяване на свободните от застрояване площи, засегнати при строителството.

#### **Дейности за ПСОВ – дейностите са свързани с ПСОВ „Триводици“**

Дейностите за изграждане на ПСОВ са дейности свързани с изграждането на сгради и съоръжения и прилежаща инфраструктура на избраната площадка. Предвижда се реконструкция на пътна инфраструктура, както и изграждане на нова пътна инфраструктура за достъп до ПСОВ.

Временни пътища и подходи ще се определят съобразно местните условия, като се използват максимално съществуващите такива. При липса на такива, за временни пътища ще се използва сервитутната зона.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Дейностите по експлоатация на КПС и тласкателите са свързани с препомпване при необходимост на отпадъчните води към ПСОВ в случаите, когато това е продиктувано от теренните особености.

Дейностите по оползотворяване на утайките от ПСОВ са свързани с обеззаразяването и намаляването на обема им. Обезвреждането и стабилизирането им води до трансформирането на органичните вещества в безвредни стабилни продукти.

## **Изграждане на канализационна мрежа и съпътстващи съоръжения (Приложение №2 към Уведомление)**

В техническото предложение се дава решение за изграждане на разделна битова канализация в обхвата на цялото населено място по улици с приложена регулация. Тъй като населеното място е изключително равнинно се предвижда изграждането на 1 бр. КПС с цел да не се получават дълбочини на канализацията по-големи от 6 m.

При определяне на проектните диаметри е направено подробно хидравлично измеряване на цялата новопроектирана канализационна мрежа.

Предвижда се изграждането на два главни колектора (Гл.Кл.І и Гл.Кл.ІІ) и съответните им прилежащи второстепенни канализационни клонове.

Падналите повърхностни води на територията на населеното място ще се оттичат по терен и към прилежащия отводнителен канал минаващ през с. Триводици.

С реализирането на проекта ще се постигне централизирано отвеждане на всички битови отпадъчни води, от отводняваната територия, за последващо третиране към бъдеща ПСОВ.

Дълбочините на полагане на канализационните клонове са от  $H=2,00$  до  $H=5,00$  m.

Съоръженията част от канализационната система са ревизионни шахти (РШ), сградни канализационни отклонения (СКО) за битови отпадъчни води, КПС и тласкателен участък.

Предвидените тръби за изграждане на канализационните участъци ще са полипропиленови – Материал – PP - полипропилен, Клас на якост - SN10, Диаметър - ID/OD – вътрешен/външен диаметър. Всички тръби да отговарят на действащите европейски и български стандарти – БДС EN 13476-3.

### **Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на канализационна мрежа и съоръжения за с. Триводици**

№	Линейна мрежа и съоръжения	Диаметър	Материал на тръбите	Мерни единици	Количество
		DN			
-	-	mm			
<b>с. Триводици - Изграждане на битова канализационна мрежа</b>					
1	Главни колектори	DN 300	PP	m	2276.03
<b>Обща дължина на главни колектори:</b>					<b>2276.03</b>
1	Второстепенни клонове	DN 300	PP	m	9460.68
<b>Обща дължина на второстепенни клонове:</b>					<b>9460.68</b>
<b>Обща дължина на канализационна мрежа за с. Триводици:</b>				<b>m</b>	<b>11736.71</b>
<b>Съоръжения по канализационната мрежа на с. Триводици</b>					
1	КПС № 1 за битови води, $Q=4.2$ l/s, $H=11.7$ m, $P=3.1$ Kw	-		бр.	1
2	Тласкател	DN 110	PE	m	7.2
3	Сондажно преминаване на канализационна тръба под съществуващ отводнителен канал в обсадна тръба	DN450	Ст.	бр.	4
4	Ревизионни шахти			бр.	278
5	СКО	DN160	PP	бр.	454
6	Улични оттоци	-		бр.	1

**Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) от с.Триводици, Община Стамболийски, Област Пловдив. (Приложение №3 към Уведомление)**

Инвестиционното намерение на Община Стамболийски за ново строителство обхваща :

- Изграждане на вътрешната канализационна мрежа за битови отпадъчни води от с. Триводици.
- Изграждане на довеждащ колектор от с. Триводици до площадката за ПСОВ.
- Изграждане на отвеждащ колектор за пречистени води от площадката за ПСОВ до точката на заустване във водоприемника р.Марица. Координатите на точката на заустване са:  
 $X = 4668293.072$ ;  $Y = 416266.648$   
 $N: 42^{\circ}08'43.477''$ ;  $E: 24^{\circ}29'13.154''$
- Изграждане на довеждащ водопровод от с. Триводици до площадката за ПСОВ, минаващ по трасето на общински полски път, разположен източно до границите на имота.
- Изграждане на външно ел. захранване до трафопост в площадката за ПСОВ. Категорията на ПСОВ изисква двойно ел. захранване, което се осъществява от дизелагрегат до трафопоста.

Данните за ел.консумацията на ПСОВ са:

- Инсталирана мощност  $P_{инст.} = 92 \text{ кВт}$
- Работна мощност  $P_{раб.} = 62 \text{ кВт}$
- Изграждане на ПСОВ за с. Триводици – строителство, доставка и монтаж на електро – машинно оборудване , пълна автоматизация с PLC и SCADA система.

### **Въвеждане в експлоатация**

#### Етапност на изпълнение

##### Етап 1

Съгласно Директива 91/271/ЕИО, Норми в РБ и РПИП за ВиК Пловдив /09.2018г., за агломерации под 10 000ЕЖ, не се изисква отделяне на биогенни елементи (азот N и фосфор P).

Изпълняват се : Строителство – 100%; Електро, КИПиА – 100%; Доставка и монтаж на оборудване – 99,98%.

##### Етап 2

В съответствие с „ОП – ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ“ се предвижда възможност за отделяне на азот N и фосфор P, в перспектива.

Изпълняват се : Доставка и монтаж на миксер в DN зона; Доставка и монтаж на PE съд с дозаторни помпи за дефосфатизация.

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

**НЕПРИЛОЖИМО**

#### **4. Местоположение:**

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни

**проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура) (Приложение №1 към Уведомление)**

- с. Три водици, общ. Стамболийски; ЕКАТТЕ 73081 (Приложение №1.1 към Уведомление)

Село Триводици, община Стамболийски е разположено в полите на Родопите, в югозападния край на Горно-Тракийската низина и източното подножие на Бесепарските хълмове. На север с. Триводици граничи с река Марица. На изток землището на селото граничи с това на гр. Стамболийски, на юг със с. Ново село, на запад със землището на с. Огняново, общ. Пазарджик, обл. Пловдив.

Територията на общината и в частност на с. Триводици е с ясно изразен равнинен релеф. Почвите на територията на селото са предимно глинести пясъци и песъчливи глини. Като категория на почвите – 100% земни почви.

Няма данни за депонирани токсични отпадъци, които да причиняват трайни и значителни увреждания на почвата. Според категоризацията на населените места по области и общини, община Стамболийски е с ЕКАТТЕ PDV41, трета категория. Съставена от пет населени места – гр. Стамболийски, с. Йоаким Груево, с. Триводици, с. Ново Село и с. Триводици. Съгласно Заповед РД – 02-14-256/2004 г. на министъра на МРРБ, с. Триводици е категоризирано както следва: с. Триводици - ЕКАТТЕ 73081, пета категория.

- Землище на с. Триводици, общ. Стамболийски (Приложение №1.2 към Уведомление)
- По отношение на засегнатите защитени територии и защитени зони от Националната екологична мрежа се очаква следното (Приложение №1.3 към Уведомление):

Изграждането на част от новите канализационни клонове, площадката на ПСОВ, отвеждащия колектор на пречистени отпадъчни води и точката на заустване във водоприемник, засягат малка част от:

- защитена зона BG0002057 Бесепарски ридове, категория: 33 по директивата за птиците;
- защитена зона BG0000578 Река Марица, категория: 33 по директивата за местообитанията.

Дейностите по изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ за с.Триводици, не са в противоречие със забраните в заповедта на защитените местности. За всички засегнати защитени територии и зони, при спазване на екологичните норми при строителството и експлоатацията на съоръженията не се очаква значително отрицателно въздействие върху целеви обекти на опазване в защитената местност. Не се предвижда трансгранично въздействие.

- Изграждането на канализационна мрежа и ПСОВ не е свързано с риск за човешкото здраве, съответно нямат отношение към обектите, подлежащи на здравна защита.
- Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с незначителни въздействия по време на строителството, които са с локален обхват, съвпадащ с обхвата на строителните площи.
- Трасетата на новите канализационни клонове са изцяло в границите на регулацията на населеното място. За довеждащите проводни и отвеждащия колектор за пречистени води

са осигурени сервитутни ивици, съгласно действащата Нормативна уредба (Приложение №1.2 към Уведомление).

Списък на засегнатите имоти от реализация на инвестиционното намерение, извън регулация на населеното място

Имот №	Трайно предназначение	Ново НТП	Кат.	Местност	Площ на имота в дка	Площ за право на	Обща площ в дка	Вид собственост	Име на собственик име презиме и фамилия / име юрид. лице	Адрес собственици	Стар номер
0.65	Води и водни обекти	Напоителен канал			11.465	0.031	0.031	Държавна частна	27904 МЗХ-ХМС	с.ТРИВОДИЦИ	
0.78	Земеделска територия	За селскостопански, горски, ведомствен път			0.602	0.041	0.041	Общинска публична	27500 ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	с.ТРИВОДИЦИ	
0.94	Земеделска територия	За селскостопански, горски, ведомствен път			1.601	0.402	0.402	Общинска публична	27500 ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	с.ТРИВОДИЦИ	
0.103	Земеделска територия	За селскостопански, горски, ведомствен път			5.752	0.742	0.742	Общинска публична	27500 ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	с.ТРИВОДИЦИ	
0.171	Води и водни обекти	Водно течение, река			182.961	0.001	0.001	Държавна публична	27901 ДЪРЖАВАТА -МОСВ	с.ТРИВОДИЦИ	
<b>Общо:</b>					<b>202.381</b>	<b>1.217</b>	<b>1.217</b>				

	Номер на точка	КООРДИНАТИ НА ГРАНИЧНИ ТОЧКИ ПО ТРАСЕТО НА ОТВЕЖДАЩ КОЛЕКТОР ЗА ПРЕЧИСТЕНИ ВОДИ			
		Координатна система: 2005 Кадастрална		Координатна система: WGS84BL	
		X [m]	Y [m]	N	E
Отв.колектор за пречистени отпадъчни води	100	4667655.115	415617.674	42°08'22.548	24°28'45.227
Отв.колектор за пречистени отпадъчни води	101	4667650.585	415629.092	42°08'22.406	24°28'45.727
Отв.колектор за пречистени отпадъчни води	102	4667687.379	415642.667	42°08'23.604	24°28'46.298
Отв.колектор за пречистени отпадъчни води	103	4667704.557	415661.225	42°08'24.168	24°28'47.097
Отв.колектор за пречистени отпадъчни води	104	4667580.77	416046.89	42°08'20.306	24°29'03.956
Точка на заустване в река Марица	105	4668293.072	416266.648	42°08'43.477	24°29'13.154

Номер на точка	КООРДИНАТИ НА ГРАНИЧНИ ТОЧКИ ОТ ИМОТА ЗА ПСОВ			
	Координатна система: 2005 Кадастрална		Координатна система: WGS84BL	
	X [m]	Y [m]	N	E
200	4667597.527	415572.658	42°08'20.664	24°28'43.297

201	4667616.365	415559.116	42°08'21.269	24°28'42.697
202	4667589.259	415603.464	42°08'20.409	24°28'44.643
203	4667684.417	415639.308	42°08'23.506	24°28'46.154
204	4667629.955	415575.954	42°08'21.717	24°28'43.423
205	4667644.058	415592.305	42°08'22.180	24°28'44.128

- В обхвата на инвестиционно намерение се включва възстановяването на пътни настилки в очертанятията на траншейните изкопи за всички проводи част от линейната инфраструктура.

## **5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

**(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)**

В обхвата на инвестиционното намерение се включват: изграждане на разделна битова канализационна мрежа, КПС, ПСОВ и отвеждащ колектор за пречистени води до точка на заустване във водоприемник.

- Не се предвижда водовземане или ползване на повърхностни и/или подземни води. Водоизточниците се запазват и не са предмет на обекта.

Водните количества за питейно – битови и технологични нужди на ПСОВ ще бъдат осигурени посредством новопроектиран довеждащ водопровод, с отклонение от водоснабдителната мрежа на с. Триводици.

За реализацията на дейностите, предвидени за **Обект: „Изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) за с. Триводици“** ще бъдат необходими инертни материали – пясък, баластра, почва (ще се осигури от изкопите), вода за питейни нужди за работещите (ще се ползва бутилирана вода) за етапа на строителство.

## **6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количество, които да окажат значително отрицателно въздействие върху околната среда.

Утайките от ПСОВ са аеробно стабилизирани.

По време на реализацията и след реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда наличие на опасни вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

Дейностите по строителство и експлоатация на ВиК съоръженията не са свързани с емитиране на приоритетни и/или опасни вещества. Съществува риск от разливи на ГСМ при строителството от строителната и транспортната техника или при неправилно използване на



техниката, но при спазване на нормите за безопасност при строителството и експлоатацията на съоръженията, този риск е незначителен.

## **7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

В етапите на строителство се очаква незначително временно въздействие върху атмосферния въздух.

По време на строителните работи по трасетата на канализационната инфраструктура и ПСОВ, атмосферният въздух ще се замърсява с прах и отпадъчни газове от работата на ДВГ - CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, непълно изгорели въглеводороди и прах (сажди) на строителната техника и товарните превозни средства при извършване на изкопни работи, оформяне на изкопите, обратно засипване на дъното след полагане на тръбите, товаро-разтоварни работи на насипни строителни материали, земни маси и строителни отпадъци. Тези дейности ще са с локален обхват.

Изпълнението на такъв вид обекти ще има за резултат временно въздействие (само по време на строителството).

По време на експлоатацията няма да има източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, както и на парникови газове. Очаква се след изграждане на ПСОВ и присъединяване на населението към нея да има намаляване на количествата парникови газове.

Предвидени са обезмирисителни инсталации към съоръжения и помещения във Входна ПС, сгради за механично пречистване и обезводняване на стабилизирани утайки.

Площадката на ПСОВ Триводици е на значително отстояние от зони и обекти, подлежащи на здравна защита, поради което не се очаква негативно влияние.

## **8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:**

По време на строителните дейности ще се генерират еднократно следните отпадъци:

### *Опасни отпадъци:*

Опасни отпадъци се очаква да се генерират при поддръжката на строителна техника, транспортни средства и монтажна техника (тъй като техниката ще се обслужва в специализирани сервиси, тези отпадъци няма да се образуват на строителните площадки);

Отпадък с код 17 06 05\* - строителни материали, съдържащи азбест. Генерират се при подмяната на етернитовите тръби от старите водопроводни системи.

### *Строителни отпадъци:*

Отпадък с код 17 05 04 – Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03\* - ще се генерират при осъществяване на изкопи. По-голямата част от тези земни и скални маси ще се върнат обратно.

### *Битови отпадъци:*

От жизнената дейност на работниците, извършващи дейностите по строителството ще се генерират отпадъци с код 20 03 01 – Смесени битови отпадъци със средно количество около 0,35 кг/ден/човек.

При управлението на отпадъците, генерирани при строителството - събиране, съхранение, повторна употреба или рециклиране, ще се спазват разпоредбите на специализираната нормативна уредба. Необходимо е прилагането на изготвен План за управление на строителните отпадъци.

Съгласно НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците утайките от ПСОВ се класифицират с код 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места. При нормална експлоатация на съоръженията се генерират отпадъци единствено при работата на ПСОВ, и при аварийни ремонтни дейности - в незначителни количества, както и битови отпадъци от работещите в станциите.

- Обезводнени стабилизирани утайки – Предвижда се извозване на обезводнената утайка за оползотворяване по действащата технология на ВиК Пловдив.

## 9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

За нуждите на работниците, извършващи строителните дейности, конкретните работни участъци ще бъдат снабдявани с химически тоалетни и мобилни мивки (санитарни контейнери). Поради това няма да се формират допълнителни битови отпадъчни водни количества.

### Битово отпадъчно водно количество

- **Средно денонощно отпадъчно водно количество**

Средното денонощно количество на битовите отпадъчни води от урбанизираната територия се определя въз основа на отводнителната норма и броя жители.

$$Q_{\text{ср.д}} = \frac{q_0 \cdot N}{1000} = \frac{108 \cdot 1500}{1000} = 162 \text{ m}^3/\text{д} = 1,88 \text{ l/s}$$

- **Максимално часово водно количество в сухо време**

Максималното часово количество на отпадъчните води е едно от най-важните характерни водни количества, тъй като е базата за определяне на хидравличния капацитет на канализационните мрежи. Неговата стойност е в пряка връзка със степента на неравномерност на оттока.

$$Q_{\text{бит.}} = Q_{\text{max, h}} = k_{\text{о, макс}} \cdot Q_{\text{ср. ден}}$$

$$Q_{\text{ор.}} = Q_{\text{max, h}} = k_{\text{о, макс}} \cdot \frac{Q_{\text{ср. ден}}}{24}, \text{ l/s}$$

където

$k_{o, \text{ макс}}$  - максимален коефициент на обща неравномерност

$$k_{o, \text{ макс}} = 1 + \frac{2,5}{Q_{\text{ср.д.}}^{0,22}}$$

$$k_{o, \text{ макс}} = 1 + \frac{2,5}{1,88^{0,22}} = 3,18$$

$$Q_{\text{макс. h}} = 1,88 * 3,18 = 5,98 \text{ l/s}$$

- **Водно количество от инфилтрация**

Инфилтрацията е приета съгласно нормативните изисквания от 0,1 до 1 от  $Q_{\text{макс. h}}$ :

За новопроектирана канализационна мрежа се приема 20% от  $Q_{\text{макс. h}}$

$$Q_{\text{инф}} = 0,2 * Q_{\text{макс. h}} = 1,20 \text{ l/s}$$

- **Общо оразмерително водно количество**

$$Q_{\text{ор}} = Q_{\text{бк.т.}} + Q_{\text{инф}} = 5,98 + 1,20 = 7,18 \text{ l/s}$$

### **Оразмерителни водни количества на вход ПСОВ**

$$Q_{\text{ср.дн.}} = 266 \text{ m}^3/\text{d} = 11,1 \text{ m}^3/\text{h} = 3,308 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{макс. час.}} = 7,17 \text{ l/s} = 26 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$2Q_{\text{макс. час.}} = 11,95 \text{ l/s} = 43 \text{ m}^3/\text{h} - Q_{\text{помпа}} = 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$\text{Работни помпи} - 2 \text{ бр.} \quad Q_{\text{помпа}} = 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$2Q_{\text{помпа}} = 43 \text{ m}^3/\text{h} - \text{Оразмерителен дебит за хидравлична проводимост на ПСОВ.}$$

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични:**

**(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)**

Разглежданите инвестиционни намерения не са свързани с употребата и съхранението на опасни химични вещества и смеси, включени в Приложение №3 към чл. 103 от ЗООС.

Инвестиционното предложение, както и дейностите, свързани с изпълнението му не предполагат увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария от съществуващите в границите на населеното място.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....  
.....

#### **Прилагам:**

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
  - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
  - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
4. Електронен носител – 1 бр.
5.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6.  Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

*Прилагам следните допълнителни документи за:*

**ОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА И ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (ПСОВ) ЗА С.ТРИВОДИЦИ“**

#### **Приложение №1 ГРАФИЧНА ЧАСТ**

##### 1. Чертеж № 1.1

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на канализационна мрежа, ПСОВ и отвеждащ колектор пречистени води за с. Триводици - Обзорна ситуация”

##### 2. Чертеж № 1.2

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на канализационна мрежа, ПСОВ и отвеждащ колектор пречистени води за с. Триводици - Координати на гранични точки по трасето на отвеждащ колектор за пречистени води и имота на ПСОВ”

### 3. Чертеж № 1.3

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на канализационна мрежа, ПСОВ и отвеждащ колектор пречистени води за с. Триводици - Обзорна ситуация и защитени зони НАТУРА 2000”

### Приложение №2

#### **ПОДОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА С. ТРИВОДИЦИ“**

**Приложение 2.1.** *Обхват на инвестиционно намерение за ПОДОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА С. ТРИВОДИЦИ“*

#### **Приложение 2.2. ГРАФИЧНА ЧАСТ**

##### 1. Чертеж № 2.2.1

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на канализационна мрежа за с. Триводици - Ситуация / План с оразм. данни - Част 1”

##### 2. Чертеж № 2.2.2

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на канализационна мрежа за с. Триводици - Ситуация / План с оразм. данни - Част 2”

##### 3. Чертеж № 2.3

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на канализационна мрежа за с. Триводици – План и разрез на КПС”

### Приложение №3

#### **ПОДОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (ПСОВ) ЗА С. ТРИВОДИЦИ“**

**Приложение 3.1.** *Обхват на инвестиционно намерение за ПОДОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (ПСОВ) ЗА С. ТРИВОДИЦИ“*

#### **Приложение 3.2. ГРАФИЧНА ЧАСТ**

##### 1. Чертеж № 3.2.1

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на ПСОВ за с. Триводици - Генплан/Ситуация; Местоположение на измервателни устройства на вход/изход ПСОВ”

##### 2. Чертеж № 3.2.2

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на ПСОВ за с. Триводици - Технологична схема”

##### 3. Чертеж № 3.2.3

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на ПСОВ за с. Триводици - Профили по пътя на: Водата, Утайката, NaOCl, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Промивна вода

##### 4. Чертеж № 3.2.4

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на ПСОВ за с. Триводици - Ситуация на отв. колектор за пречистени води до заустване в р. Марица”

5. Чертеж № 3.2.5

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на ПСОВ за с. Триводици - Надлъжен профил на отв. колектор за пречистени води до заустване в р. Марица”

6. Чертеж № 3.2.6

Име чертеж: “Обхват на инвестиционното намерение за изграждане на ПСОВ за с. Триводици - Ситуация заустване на отв. кол. за преч. води в р. Марица; Напречен профил и водни стоежи на р. Марица в точка на заустване; Детайл на заустване в р. Марица”

Дата: .....

Уведомител:.....