Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Община Вълчедръм, гр. Вълчедръм

2. Пълен пощенски адрес.

Гр. Вълчедръм-п.к.3650 , ул. „България“ № 18-20

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел/факс:09744 3406 kmet@valchedram.bg

4. Лице за контакти.

Иван Бонов

II. Резюме на инвестиционното предложение:

За издаване на Разрешително за ползване на воден обект р. Цибрица за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на експлоатация на частично съществуваща канализационната система на гр. Вълчедръм, община Вълчедръм, област Монтана

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

През осемдесетте години в гр. Вълчедръм е изграден канализационния колектор като смесена канализация с наличие на 43 бр. ревизионни шахти и 1 бр. точков дъждоприемник.

Общата дължина на канализационната мрежа е около 2 410 м., от която с диаметър ф 200-904,73 м. и ф 500-1504,35 м. изградена от бетонови тръби. Канализационната мрежа отвежда отпадъчните води чрез канализационен колектор ф 500, който се заустава в РШ 43 и след нея в р. Цибрица.

В канализационната мрежа са включени по списък 36 /тридесет и шест/ сградни водопроводни отклонения от частни абонати, като три от тях са от жилищни блокове.Общо жителите ползващи канализационната мрежа от тези 36 СВО са 103 души.

Включените в канализацията обществени абонати са 7 броя.Общо обслужващия персонал наброява 217 души.Два от обществените абонати Социалния дом и ЦДГ извършват и дейности за приготвяне на храна, хранене и миене на съдове и продукти. Дейността на Социалния дом е денонощна а на детската градина е целодневна. Дейността на останалите обществени абонати Община, ПТТС, банка ДСК и административна сграда са целодневни от 8.00 до 18,00 ч.

Целта на инвестиционното предложение е да се извади Разрешително за заустване на отпадъчните води от съществуващата частично изградена канализационна мрежа в гр. Вълчедръм до изграждането на пречиствателно съоръжение и своевременното му продължаване и изпълнение в срок на заложените в него изисквания.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Общата дължина на канализационната мрежа е около 2 410 м.,

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Няма

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По данни от експлоатационното дружество консумираната вода средно за периода 2019-2020 г. в гр. Вълчедръм от абонатите заустени изградената канализация е:

- **от 36 бр. абонати в население е 4 419 куб. м./г.**
- **от 7 бр. абонати в обществен сектор е 5 974 куб. м./г.**

Общо средно 10 393 куб. м./г.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Общото отведено средно дневно количество отпадъчни води заустявани в р.Цибрица е:
Q.ср.дн.=0,30+0.42=0,72 л/с
Qмакс.ч.=1,28 +0,42=1,70 л/с
Qмин.ч.=0,07 +0,42=0,49 л/с

Канализацията е смесена с наличие на 1 бр. дъждоприемна шахта. Така канализацията при дъжд ще провежда допълнително 50 л/с.В този случай количествата заустявани отпадъчни и дъждовни води в р. Цибрица ще бъде:
Qо.ср.дн.=0,72+50=50,72 л/с
Qмакс.ч.=1,70+50=51,70 л/с
Qмин.ч.=0,49+50=50,49 л/с

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Протокол №	Екстрахируеми в-ва	Нефтопродукти	pH	Неразтворени в-ва	ХПК	БПК 5	Детергенти
	мг/л	мг/л		мг/л	мг/л	мг/л	мг/л
1	2	3	4	5	6	7	8
07-0082/06.03.2019 г.	<2	<1					
07-0081/06.03.2019 г.			7,68	38	93	27	0,492
07-0483/14.11.2019 г.			7,58	32	55	21	0,395
07-0484/14.11.2019 г.	<2	<1					
Средно за 2019 г.	*<2*	*<1*	*7.63*	*35.00*	*74.00*	*24.00*	*0.444*
07-0134/27.05.2020 г.			7,74	43	119	30	0,385
07-0135/25.05.2020 г.	<2	<1					
07-0469/14.12.2020 г.			7,67	29	52	20	0,331
07-0470/14.12.2020 г.	<2	<1					
Средно за 2020 г.	*<2*	*<1*	*7.705*	*36.00*	*85.50*	*25.00*	*0.358*
Общо средно	*<2*	*<1*	*7.67*	*35.50*	*58.83*	*24.50*	*0.181*
Допустими норми по Разрешително №13140172/05.05.2011	*3*	*_0,3*	*6.0-8,5*	*35*	*125*	*25*	*1*

Наличните данни са от собствен мониторинг за периода 2019-2020 г. Изпитванията са извършени в Регионална акредитирана лаборатория Монтана 07, към МОСВ - ИАОС.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Няма

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Няма

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Гр. Вълчедръм,имот с идентификатор 12543.110.827 - пасище IV кат., площ 143 343 кв.., собственост на община Вълчедръм. Точка на заустване: Надморска височина - Н= 64,92 м. Географски координати: СШ 43° 41 33,407 и ИД 23" 21 05,762"

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата инфраструктура

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

6. Предлагани методи за строителство.

Неприложимо

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Няма

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Няма

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Няма

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на съществуваща канализационна система на населени места,селищни и курортни образувания

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

4. планински и горски райони;

5. защитени със закон територии;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Няма

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:Няма

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии. **Няма**

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Няма

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**Няма**

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**Няма**

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).**гр. Вълчедръм**

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**Няма**

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**Няма**

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**Няма**

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

10. Трансграничен характер на въздействието.**Няма**

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**Съгласно приложението**

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.