

ДО
ДИРЕКТОРА

НА РИОСВ
ГР. РУСЕ

КОПИЕ:
До КМЕТА на ОБЩИНА РУСЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение
от „ИПН „УНИВЕРСАЛ“ ООД
гр. Русе , ул.“Хаджи Димитър“ №20, ЕИК BG117547313

Пълен пощенски адрес: гр. Русе ул.“Хаджи Димитър“ №20
Телефон: 0888955200, ел. поща (e-mail): ipn@ru-se.com
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Иван Недялков
Лице за контакти и адрес за кореспонденция: Иван Недялков , гр. Русе, ул.“Хаджи Димитър“, № 20 , тел.

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че ИПН Универсал ООД има следното инвестиционно предложение:
1, Оборудване с КИП и А и въвеждане в експлоатация на съществуваща Пречиствателна станция за пречистване на отпадни производствени води

2, Система за Пречистване на битови отпадни води

в ПИ № 63427.3.236 в местността „Западна промишлена зона.“, с адрес гр. Русе, ул. „Адмирал Рождественски“, № 42, землище на гр. Русе

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда:

1,1 Оборудване с КИП и А и въвеждане в експлоатация на съществуваща пречиствателна станция за промишлени отпадни води и въвеждането и в експлоатация в пи № 63427.3.236, адрес гр. Русе , ул. „Адмирал Рождественски“ 42

1,2 Изграждане на пречистващо съоръжение за битови отпадни води

Целта е гарантиране качеството на пречистване и постигане на показатели съгласно Наредба № 6 /2000, с възможност за заустване в р. Русенски Лом

С настоящото ИП /Инвест. Предложение/ е предложена технологична схема за биологично , механично и химично пречистване на отпадъчните води , включваща следните съществуващи съоръжения:

1, По т.1,1

- Първичен утаител – за механично пречистване на отпадъчните води и акумулиране на текстилни утайки на площадката на „Кристекс Консулт“ ООД;
- Приемателен резервоар в ПС
- Усреднител в ПС – корекция рН и аерация
- Комбинирано съоръжение в ПС /КСА/– физико химична коагулация

С реконструкцията и въвеждането в експлоатация се постигат параметри на пречистените производствени отпадни води съобразно изискванията на Наредба №6 /2000 г за качества на водите с цел заустване .

2, По т.1,2

- Доставка и монтиране на модул тип BIOROK

Функции и принцип на действие на отделните елементи от технологичната схема:

А) Схема за пречистване на технологични отпадни води:

- Първичен утаител – служи за механично пречистване на отпадъчните производствени води, както и за акумулиране на утаените неразтворени вещества и текстилен отпадък. Отпадъчните води преминават през решетка с полипропиленов филтър , която задържа по-груби механични отпадъци. Решетката периодично се почиства ръчно, като задържаните пред решетката груби вещества се отцеждат върху перфорирана скара, разположена върху входния довеждащ канал след решетката. Решетката е разположена в открит стоманобетонен канал, с ширина - $B_k = 0.80$ м. Решетката е от шини (неръждаема стомана) - 30 бр, с размери — ширина 15 x 15 см, върху която е монтиран полипропиленов филтър с размери на отворите 6 x 6 мм.
- Дренажна помпа – Механически пречистени води от първичния утаител се подават чрез отделен тръбопровод до Приемателен резервоар на ПС
- Приемателен резервоар ПС – при достигане на горно ниво автоматично водата се подава към Усреднителя до достигане на долно ниво.
- Усреднител ПС - извършва неутрализация на алкална отпадна вода чрез H_2SO_4 , подавана от дозираща помпа управлявана от рН метър. Процесът се извършва при

аерация от турбинна въздуходувка. При достигане на горно ниво водата се подава към КСА

- КСА – чрез подаване на продукт АЛСИЛ /полиалуминиев хлорид/ или АЛСИЛ /полиалуминиев сулфат/ – коагулант&флокулант/ се извършва коагулоция и флокулация

Предвижда се след ПС, вече пречистените производствени води да се подадат към шахта, където ще е разположена контролната точка, без наличие на смесване с битовите води преди контролната точка.

- Капацитет на системата на пречистване:

Максимален дневен разход - $20 \text{ м}^3/\text{ден}/\text{ден}/;$

Входни оразмерителни данни: Оср.ден= $20 \text{ м}^3/\text{ден}$ (за 12 часа) Ообразм = $0.46 \text{ л}/\text{с} = 1.66 \text{ м}^3/\text{час}$

Б) Пречистване на битови отпадни води

Предложението е за поставяне на модул тип ВІОRОК за микробиологично пречистване на битови отпадни води. Предвижда се след модула за пречистване, вече пречистените битови води да минават по досегашната канализация и да влязат в шахта, където ще е разположена контролната точка, без наличие на смесване с технологичните води преди контролната точка.

Не се налага изграждане на нова техническа инфраструктура. Съществуващата канализационна мрежа, е разделена за съответните потоци отпадъчни води – фекално-битови и промишлени. Производствените отпадъчни води, предмет на настоящето третиране се генерират от: производствените процеси по обработка на текстилни изделия. Достъпът се осъществява от съществуващия общински път ул. „Адмирал Рождественски“

- предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив: Изкопни работи се предвиждат в участъците на поставяне на модул тип ВІОRОК и контролна шахта. Взривни дейности не се предвиждат.

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)

- населено място: гр. Русе

- община: Русе

- квартал: Западна промишлена зона
- номер на поземлен имот/и: 63427.3.236
- собственост: ИПН Универсал“ ООД
- географски координати в ККС 2005

	№ на точка	X	Y
1	4854834,652	535419,308	

- близост до или засягане на защитени територии: няма
- близост до или засягане на територии за опазване на обектите на културното наследство: няма
- очаквано трансгранично въздействие: не се очаква
- схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура: пътната инфраструктура е съществуваща- няма.

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

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

- предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди : няма
- чрез обществено водоснабдяване, необходими количества (ВиК или друга мрежа) : с вода се осъществява чрез водопровод Ф с външно водоснабдяване от „Водоснабдяване и канализация“ Русе.

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:

Не се очакват

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

Не се очакват

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

- отпадъци, които се очаква да се генерират /по време на строителството и експлоатацията на обекта/:

- утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им $0.010\text{ м}^3/\text{ден}$. - код на отпадъка 02 07 05.

- предвиждания за тяхното третиране: Утайките - се събират и извозват до регионалното депо от фирма оторизирана за извършваща съответните услуги в община Русе

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/водопълтна изгребна яма и др.)

Очаквани количества и тип отпадъчни води са

- Промислени : количество отпадни води от технологични процеси за обработка на текстил – до $20\text{ м}^3/24\text{ часа}$;

- Битови : количество отпадни битови води – до $3\text{ м}^3/24\text{ часа}$;

. Общо количество – до $23\text{ м}^3/24\text{ часа}$

- предвиден начин на тяхното третиране : пречистване и заустване

Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(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)

Не се очаква да има такива вещества.

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 уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

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:

3.1.1. Актуална скица на имота, в които ще се реализира инвестиционното предложение

– скица № 8327/25.07.2011

3.1.2. Документ/и за собственост на имота:

Договор за покупко-продажба Вх. рег. № 4307 от 10.05.2002, № 260, том VII, стр.320,367

3.1.3 Договор за водоснабдяване с ВиК Русе

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб. – технологична схема и вертикален разрез по пътя на водата, и технически параметри на модул за пречистване на фекално-битови води.

4. Електронен носител - 1 бр.

Дата: 27,05,2019 г.

Уведомятел:

/ Иван Недялков /

Управител на ИПН Универсал ООД