

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

(Съгласно Приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС)

I. Информация за контакт с възложителя

1. **Наименование, седалище и адрес:** „Вик“ ООД гр. Враца
2. **Адрес за кореспонденция:** гр. Враца, ул. „Александър Стамболийски“ № 2
3. **Лице за контакт:** Ангел Престойски – Управител ,
тел: 092661223, e-mail: office@vik-vratza.eu

II. Резюме на инвестиционното предложение

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение предвижда извършване на дейности за оползотворяване на отпадъци с код и наименование код 19 08 02 - отпадъци от песъкоуловители. Отпадъка се образува от процесите на предварително механично пречистване на градските отпадъчни води на Пречиствателните станции /ПСОВ/ в градовете Враца, Мездра, Козлодуй и Бяла Слатина. На територията на гореизброените ПСОВ отпадъка преминава през процеси на предварително третиране /промиване, обезводняване, стабилизиране и обеззаразяване/.

Предвижда се отпадъка да се оползотворява за обратни насипи (запълване на изкопи намиращи се на територията на област Враца, получени вследствие от ремонтна дейност, извършена от „Вик“ ООД гр. Враца като оператор на водопроводната и канализационна система на територията на област Враца; подравняване на нарушени участъци на територията на област Враца; техническа рекултивация на нарушени терени/кариери и мини, общински депа, индустриално нарушени терени/. Материалът ще се използва като алтернативен строителен продукт за запълване на изкопи получени при ремонтни дейности на водопроводи и канализация.

„Вик“ ООД гр. Враца има разрешително № 05-ДО-240-00/01.11.2018 г., издадено от РИОСВ – Враца.

Предвидените дейности за оползотворяване на отпадъка съответстват на операция с код R 10, съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби към Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г. с изм. и доп.) /ЗУО/. След приключване на процедурата по съгласуване на инвестиционното предложение и преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната

среда, ще бъде подадено през Национална информационна система за отпадъци заявление за изменение и допълнение на издаденото от РИОСВ – Враца разрешително № 05-ДО-240-00/01.11.2018г.

Информация за технологичните процеси и технологичното оборудване:

Технологията по предварително механично пречистване включва: Суровият пясък с помощта на помпи преминава от песъкоуловител – 2 броя в класификатор за пясък – 2 броя, където се промива с вода с цел намаляване на органичните субстанции под допустимите граници, намаляват се миризмите и се уплътнява за намаляване на количеството свободна вода. Посредством шнек пясъкът се подава към контейнери тип „Бобър“ 10 броя, разположени на бетонирана площадка в „Сграда Решетки“. Отцедената вода посредством сифони разположени на пода на сградата се събира в изравнител за утайкови води откъдето на порции се подава на вход ПСОВ за пречистване. Преди оползотворяването на пясъка, последният се съхранява и третира на изсушително поле с капацитет 400т намиращо се на територията на ПСОВ гр. Враца. Полето е с водонепропускливо покритие /бетон/, има изградена дренажна система, която отвежда остатъчната вода на вход ПСОВ за повторно пречистване с цел опазване на околната среда/ води и почви/. Поради естеството на отпадъка /може да съдържа органични вещества/ са взети мерки против миризми: пясъкът се промива, така се намалява съдържанието на органика, която при загниване отделя миризма; пясъкът се събира в закрити контейнери преди да се транспортира до изсушителното поле за доотделяне на остатъчна вода, разбъркване чрез багер за по-добро изсушаване и добавяне на негасена вар за дезинфекция. Така обработеният пясък ще се съхранява временно на територията на ПСОВ гр. Враца преди оползотворяването му за собствени нужди от „Вик“ ООД гр. Враца.

2. Технологични дейности при запълване на изкопи

При извършване на ремонтните дейности на водопроводи и канализация, влагането на пясъка става по следния начин:

- **Полагане на „легло“/подложка/:** Около самата тръба се полага слой пясък, за да я предпази от срязване. Третираният пясък е идеален за целта заради фината си структура.

- **Послойно насипване:** Пясъкът се насипва в изкопа на пластове с дебелина от 20 до 30 см.

● **Уплътняване:** Всеки слой се валира или трамбова механично до достигане на проектна плътност, за да се избегнат последващи слягания на уличната настилка.

3. Местоположение на инвестиционното предложение

Дейността ще се реализира в границите на урбанизираната територия на област Враца, в обхвата на текущи и бъдещи ремонтни обекти на линейната инфраструктура (ВиК мрежа), съгласно одобрени инвестиционни проекти и аварийни ремонти.

Местоположението на ИП е свързано с текущо ползване на земята; улични платна, тротоари и сервитути на ВиК мрежата, като това изключва ИП да се извършва в близост до повърхностни водни обекти.

Относно отстоянието от жилищни сгради:

Разположението на канализационната и водопроводна мрежа спрямо жилищните сгради се регулира от строги строителни и санитарно - охранителни норми. В България основният документ, който определя тези разстояния, е Наредба №8 за обема и съдържанието на устройствените планове и инвестиционни проекти (както и специфични нормативи за проектиране на ВиК системи). В тази връзка водопроводите се разполагат до фундаменти на сгради минимум 2.0 до 3.0 метра в зависимост от диаметъра на тръбата и до регулационната линия (границата на имота) обикновено между 1.0 и 1.5 метра. Канализационните тръби до фундаменти на сгради: минимум 3.0 метра за улична канализация, а сградните канализационни отклонения преминават през фундамента перпендикулярно чрез специални заложен части/ръкави.

Рискът за здравето на работниците и населението е сведен до минимум, тъй като пясъкът преминава през предварителна хигиенизация и класификация в ПСОВ.

Относно защитени територии и зони (Натура 2000): изкопите се намират в урбанизирана среда. Проектните локации не попадат в границите на защитени територии по Закона за защитените територии или защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Няма предпоставки за отрицателно въздействие върху флората и фауната, тъй като дейностите се извършват в границите на съществуващи улични профили.

Няма засегнати обекти на културно-историческото наследство.

4. Машаб и капацитет

Планираното количество за оползотворяване е в рамките на около 500 тона годишно, в зависимост от генерираните количества пясък в ПСОВ - Враца, Мездра, Козлодуй и Бяла Слатина и обема на ВиК ремонтите.

5. Връзка с други съществуващи или одобрени предложения:

Предложението е технологично свързано с експлоатацията на ПСОВ - Враца, Мездра, Козлодуй и Бяла Слатина и Програмата за управление на отпадъците на ВиК оператора.

III. Характеристика на потенциалното въздействие

При оползотворяването на пясъка не се очаква генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие върху околната среда. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на водопроводната и канализационната системи намиращи се на територията на област Враца, и последните не попадат в границите на санитарно-охранителни зони определени в съответствие с изискванията на Наредба №3/16.10.2000г., поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и водите.

Тъй като водопроводните и канализационни системи са предимно в регулационните граници на населените места при оползотворяването на пясъка не е предвидено : ползване на взрив; няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура; не е предвидено използване на природни ресурси. Естеството на дейността не предлага превишаване на емисии на вредни вещества във въздуха и опасни химични вещества. От реализацията на ИП не се очаква трансгранично въздействие.

Самото предложение има положителен екологичен ефект. То намалява количеството депонирани производствени отпадъци и предотвратява изземването на естествен кариерен камък.

Съгласно действащите разпоредби на екологичното законодателство, отнасящи се до управлението на отпадъци – всеки един отпадък следва да се управлява по йерархия:

Йерархия при управление на отпадъците



Всеки алтернативен вариант от 2 до 4, който би могъл да се използва за даден отпадък в зависимост от вида му и дейността от която се образува е за предпочитане вместо да бъде депониран.

IV. Обществен интерес

Към момента на подаване на настоящата информация няма постъпили възражения или изразен негативен обществен интерес.

V. Предвидени мерки за недопускане на рискови ситуации:

Местонахождението на площадката, на която се извършва третирането на пясъка получен от механичното пречистване на отпадъчните води е в пречиствателната станция за отпадъчни води в гр. Враца. Целият обект /ПСОВ Враца/ е ограден, устроен е с КПП и видео наблюдение както и денонощна физическа охрана.

Третирането на отпадъците/пясък/ ще се извършва в един брой изсушително поле с капацитет 400 тона. Полето е изградено от бетон, осигурено е срещу разлив и има дренажна система, която отвежда отделената вода от пясъка на вход ПСОВ за повторно пречистване. Запълването на полето ще става чрез натрупване на пясък до 0,5 м/според височината на борда на изсушителното поле/.При необходимост ще се извършва разбъркване с багер за по-добро изсъхване ,както и добавяне на негасена вар за дезинфекция. Третираният пясък ще се оползотворява за собствени нужди от „Вик“ ООД гр. Враца за запълване на изкопи намиращи се на територията на област Враца, получени вследствие от ремонтна дейност, извършена от “Вик” ООД гр. Враца като оператор на водопроводната и канализационна системи на територията на област Враца; подравняване на нарушени участъци на територията на област Враца; техническа рекултивация на нарушени терени. За целта пясъкът ще се извозва с транспорт собственост на „Вик“ ООД гр. Враца/Регистрационен документ издаден от РИОСВ - Враца с №05-РД-176-01/29.03.2019г./ .

Непосредствена заплаха за щети може да възникне при извозване на отпадъка в случай на ПТП, при което е възможно да се получи разлив на пясък. В такъв случай дружеството “Водоснабдяване и Канализация” поема отговорност за събиране на пясъка и почистване на замърсения участък със собствена техника и средства.

Към момента не е установена непосредствена заплаха за възникване на екологични щети. При възникване на такава „Вик“ ООД гр. Враца е определило сума в размер на 500 евро за отстраняването на екологичната щета.