

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

На основание чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

„ФРУКТО СЛИВЕН“ АД
обл. Сливен, общ.Сливен, гр. Сливен

има следното инвестиционно предложение:

„Изграждане на локална пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води от „Фрукто Сливен“ АД в имот с идентификатор 67338.605.211 на гр.Сливен, общ.Сливен.

Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<https://mun.sliven.bg>), раздел Околна среда – Процедури по ОВОС – точка 2 Обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС.

Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 /до 19.04.2025 г. вкл./ в Община Сливен на адрес: гр. Сливен 8800, бул.”Цар Освободител № 1, e-mail: kmet@sliven.bg и/или в РИОСВ – Стара Загора на адрес: гр. Стара Загора 6000, ул. ”Стара планина”№ 2.

Отдел Екология
Община Сливен

Дата:30.12.2024 г.



ССЕВ - Система за сигурно електронно връчване

Министерство на електронното управление

Анелия
Маринова Изход Еп
Дончева

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

СТАРА ЗАГОРА
Вж. № ВОР-О-5433(40)/24.01
20 г. 25

Смяна на профила

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА

Профил: РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА
Начало / Получени съобщения / Преглед получено съобщение

Меню

общение

< Назад

Връчител: ФРУКТО СЛИВЕН АД

Заглавие: Искане

Подадено: 24.01.25 15:28

Връчено: 24.01.25 16:52

Шаблон Писмо

Съдържание

Приложено Ви изпращаме искане за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), Приложение № 2 към чл. 6 и документ за платена такса.

blanka-iskane-preceniavane-
ovos_Frukto.pdf



Подписан от: Dimitar Mihalev Aleksiev
Повече

**Документи за
връчване**

Precenka_OVOS_Frukto.pdf

Подписан от: Dimitar Mihalev Aleksiev
Повече

Платена такса РИОСВ.pdf

Подписан от: Dimitar Mihalev Aleksiev
Повече

**PDF
съобщение:**

**XML
съобщение:**

Валидиране: Система за еВалидиране

Преводи

Заяви превод

Препрати

[< Назад](#)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



Проектът се финансира от Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд. В изпълнение на проект BG05SFOP001-1.004-0001 "Надграждане на хоризонталните и централни системи на електронното управление във връзка с Единния модел за заявяване, заплащане и предоставяне на електронни административни услуги".

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – СТАРА ЗАГОРА

И С К А Н Е

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от „Фрукто Сливен“ АД, ЕИК 115601851, представлявано от Димитър Алексиев
Пълен пощенски адрес: гр. Варна, ул. „Братя Миладинови“ № 47
Адрес за кореспонденция: гр. Варна, ул. „Братя Миладинови“ № 47
Телефон, факс и e-mail: тел.: 052/686 000, office@fructo.bg
Лице за контакти: Ивайло Петров - тел: + 359 887739573

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от
извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

**„Изграждане на пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води в УПИ
XXX- „за консервен комбинат“, кв.28, по плана на Промислена зона. гр. Сливен, ПИ с
идентификатор 67338.605.211.**

Инвестиционното предложение е насочено към прилагане на концепцията за
кръгова икономика и свързаните с нея политики за ефективно намаляване на
потреблението на природни ресурси.

С реализацията му, дружеството ще постигне не само гарантирано, устойчиво и
дългосрочно управление на водните ресурси, а и до намаляване натоварването на
ГПСОВ-Сливен, елиминирайки попадането на органични отпадъци в заустваните води.

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

Желая решението да получа на посочените e-mail адрес и адрес за кореспонденция.

Дата:

Уведомител

(подпис, длъжност)

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС ЗА ИП:

„Изграждане на пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води в УПИ ХХХ- „за консервен комбинат“, кв.28, по плана на Промислена зона. гр. Сливен, ПИ с идентификатор 67338.605.211

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:

„Фрукто Сливен“ АД, ЕИК 115601851, представлявано от Димитър Алексиев

2. Пълен пощенски адрес: гр. Варна, ул. „Братя Миладинови“ № 47

3. Адрес за кореспонденция: гр. Варна, ул. „Братя Миладинови“ № 47

4. Телефон, факс и e-mail: 052/686 000, office@fructo.bg

5. Лице за контакти: Ивайло Петров - тел: + 359 887739573

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води в УПИ ХХХ- „за консервен комбинат“, кв.28, по плана на Промислена зона. гр. Сливен, ПИ с идентификатор 67338.605.211.

Така заявеното предложение попада в точки 11 „в“ от списъка на категориите и дейностите, дадени в Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС и същото подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

I. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Консервната фабрика на дружеството е разположена на площ от 52 461 м².

Пречиствателната станция за промишлени отпадъчни води ще бъде разположена на площ от 297,9 м². Технологичното оборудване ще бъде разположено под навес, изграден от стоманени колони и покрит с ЛТ ламарина. Пречистването на производствените отпадъчни води ще се извършва по физико-химичен път. Пречиствателната станция е предвидена за пречистване на водни количества от 100 м³/час.

Отпадъчната водата, която ще се пречиства от дейността и процеса на фабриката, ще постъпва гравитачно в резервоар за отпадъчна вода с работен обем V= 576,0 м³. При достигане на работно водно ниво отпадъчната вода, ще се изпомпва, чрез центробежни помпи (1 работна и 1 резервна) към ротационното сито. В резервоарът е предвиден монтажа на миксер за хомогенизиране на отпадъчните води.

Ротационното сито е с капацитет от 100,0 до 174,0 м³/час и с големина на отворите 1,5 мм. Посредством него ще се задържат неразтворените вещества в отпадъчната вода.

След отстраняването на неразтворените вещества филтрираната отпадъчна вода постъпва в резервоар за отпадъчна вода след механично пречистване с работен обем V= 576,0 м³. В този резервоар отпадъчната вода допълнително ще се хомогенизира, чрез монтиран миксер в него. За подаване на отпадъчната вода към физико - химична обработка са предвидени да се монтират центробежни помпи (1 работна и 1 резервна). В резервоара ще се монтира нивомер, за да се следни нивото на отпадъчната вода в него.

Водата ще преминава през статичен смесител, където ще се дозират химическите реагенти (сода, флокулант, коагулант), за да се образуват флокули и по този начин да се отделят суспендираните вещества от водата. Също така е предвидено оборудване за инжектиране на озон в системата, за да се елиминират замърсителите и възможна поява на миризми.

Флокулите (утайката), произведени от действието на реагентите, ще преминат към флотатора, където ще бъдат отведени до контейнера за утайката. Пречистената вода ще постъпва в резервоар за пречистена вода с работен обем $V = 576,0 \text{ м}^3$. Предвиден е монтаж на миксер за разбъркване на отпадъчната вода. Вече пречистената вода ще се подава към технологичната линия на завода посредством центробежни помпи (1 работна и 1 резервна). Предвиден е монтажа на нивомер за следене на водното ниво в резервоара.

Предвидено е електрическо табло за защита и управление.

Предвидено е електрическо защитно табло за цялото оборудване, което съставлява обработката, срещу отклонения, късо съединение, пренапрежение. Включва елементи за защита на двигателя, статични стартери, програмируема автоматизация за включване и управление на технологичното оборудването и сензорен екран.

В ЛПС не се предвижда включване на други отпадъчни води, освен тези от измиване на плодове.

За производствени, питейно - битови и противопожарни нужди консервната фабрика е водоснабдена от съществуващ водопровод посредством водопроводно отклонение. Отпадъчните води с битов характер се заустват в градската канализационна система.

За пречистване на дъждовните води, преди постъпването им в канализационната система, от зоната в която се допускат автомобили има изграден каломаслоуловител.

Обектът е електрозахранен и действащ.

Подробния устройствен план за поземлен имот с идентификатор 67338.605.211, съставляващ УПИ ХХХ- „за консервен комбинат“ в кв.28, по плана на Промислена зона. гр. Сливен е одобрен със Заповед № РД-15-578/26.03.2014 г. на кмета на община Сливен.

Инвестиционното предложение е съобразено с разрешената за застрояване площ в имота.

Технически показатели след реализацията на ИП:

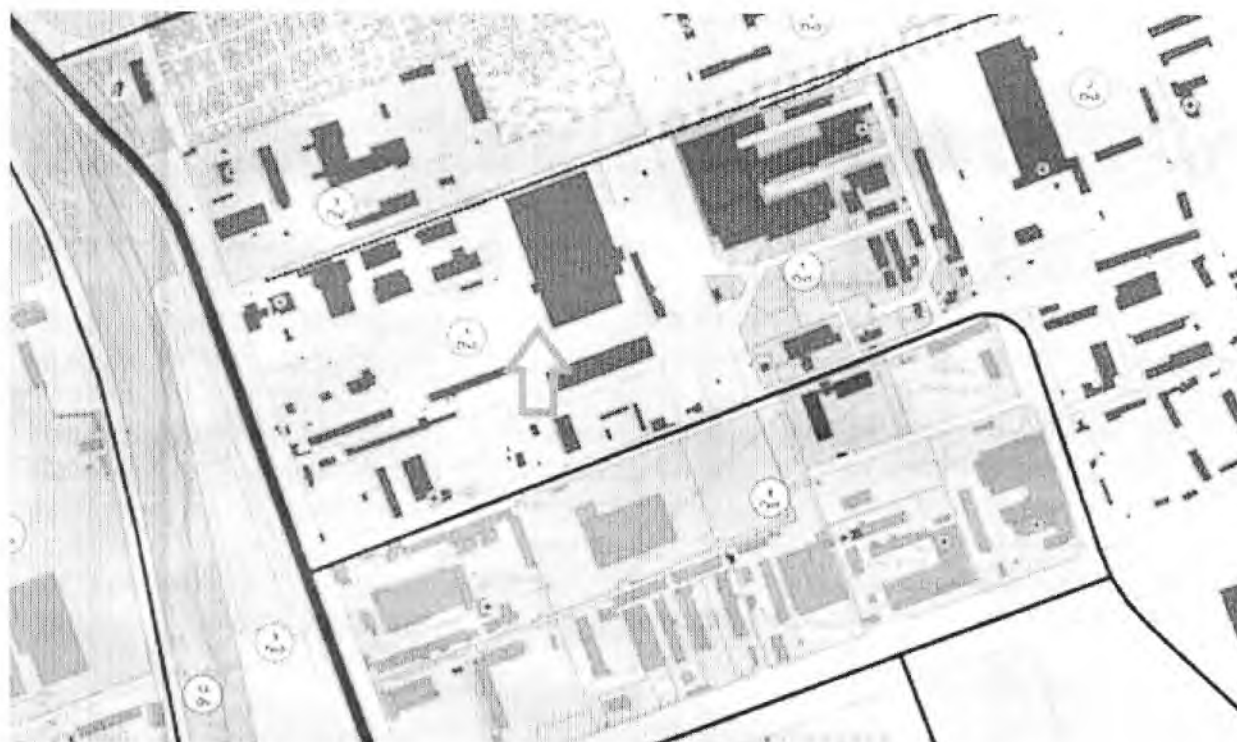
- Площ на имота - 52 461 кв.м.
- ЗП ново – 297.9 кв. м
- РЗП ново - 297.9 кв. м
- ЗП общо – 25 086.9кв. м
- РЗП общо – 25 496.9 кв. м
- К пл. – 47.82 % < 80%
- К инт. – 0.486 < 2.5

Нова техническа инфраструктура няма да се изгражда.

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

В близост за момента не се предвижда реализация и на други подобни проекти.

Съгласно ОУП на общ. Сливен, одобрен с Решение № 1509/21.03.2019 г. на общински съвет – Сливен, публикувано в ДВ, бр. 35/30.04.2019 г., територията е „Предимно производствена“ (Пп).



Фигура 1 – Извадка от ОУП на община Сливен

В момента, се подготвят документи за разрешаване реализацията на инвестиционното предложение. ИП ще се реализира в урбанизирана територия. Капацитетът, характеристиката и местоположението не предполага кумулиране с други планове, програми и ИП на територията на община Сливен.

С цел определяне на кумулативните въздействия са идентифицирани инвестиционни предложения в близост до площадката. Направена е справка в публичния регистър за провеждане на процедури по ОВОС и ЕО, наличен на интернет-страницата на МОСВ, по зададени критерии за търсене: номера на имоти в непосредствена близост до имота предмет на ИП.

Независимо от факта, че в публичния регистър на МОСВ по така зададените критерии не се съдържат данни за ИП в непосредствена близост до ИП е направено обследване на място на терена с цел идентифициране на ИП, които могат да бъдат потенциални източници на кумулативни въздействия.

Предвидените с ИП дейности не влизат с противоречие с начина на ползване на съседните имоти. Не се очаква взаимовръзка и/или кумулиране с други съседни обекти, тъй като за реализацията на ИП в обекта ще се вземат всички необходими законови и подзаконови изисквания за осъществяване на дейностите.

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

Предвижда се при реализацията на ИП да се използват традиционни строителни материали (пясък, цимент, чакъл, и др.), електроенергия, петролни горива и вода. Предвид това, че същите са от групата на изчерпаемите природни ресурси по време на строителството ще се прилага модела на устойчивото им управление. Няма да се допуска неконтролирано използване и загуба на ресурси. Там където е приложимо ще се използват заместители. Антропогенно възобновяем природен ресурс който ще се използва по време на строителството е водата. С оглед устойчивото използване на природните ресурси при проектирането са взети мерки по отношение на строителните продукти да се предлага

приоритетно използване на рециклирани строителни продукти и на продукти, които съдържат екологично съвместими природни суровини и подлежат на пълно рециклиране и/или оползотворяване.

Всички материали които ще се влагат, ще бъдат със сертификат за произход. Характера на ИП не включва употреба и/или съхранение на материали които биха били опасни за околната среда и здравето на населението.

В процеса на експлоатация основно ще се използва електроенергия, вода доставяни от експлоатационните дружества предоставящи тези услуги.

Земни недра – ИП не е свързано с използване на природни ресурси на земните недра.

Почви – предвидените дейности не са свързани с използване на природните ресурси на почвите.

Вода – Територията, на която ще се осъществява ИП, е с изградена инфраструктура – водопровод. Отпадъчните води от административно-битовото помещение са включени в градската канализационна система. Не се предвижда изграждане на водовземни съоръжения и използване на повърхностни и подземни води.

Биологично разнообразие – Реализацията на инвестиционното предложение, не е всъзрзано с използване на природните ресурси на биологичното разнообразие.

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

При строителство:

Отпадъците по време на строителството ще са малко поради това, че е задължително максималното оползотворяване на всички материали.

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, то в едно с изготвяне на техническия проект ще бъде изготвен и съгласуван с отговорните инстанции План за управление на строителните отпадъци, съгласно, който необходимото количество строителни отпадъци ще бъде предвидено за рециклиране. Това ще стане чрез сключването на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни по ЗУО или Комплексно разрешително.

По време на строителството ще се образуват отпадъци с код:

- 17 05 04 - почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 – от изкопни дейности;
- 17 02 01 – дървесина – от кофражи;
- 17 04 05 – чугун и стомана – от армировъчните работи;
- 20 03 01 – смесени битови отпадъци – от работещите на обекта;

Цитираните отпадъци ще се образуват от дейностите по подготовка на терена и изливане на резервоарите и основата. След това металната конструкция за навеса се доставя готова и само се прикрепя към бетоновата основа с анкерни болтове. Ламарината за покриване на козирката също се доставя разкроена по размер, спрямо проектната документация.

Генерираните по време на строителството отпадъци ще бъдат предадени на лиза притежаващи документ по чл.35 от ЗУО или Комплексно разрешително.

Битово-фекалните води от работещите на обекта ще бъдат събирани в монтирани химически тоалетни, които ще се почистват от съответните фирми, притежаващи разрешително за този вид дейност.

При експлоатация:

В следствие работата на ЛПСОВ ще се образуват отпадъци с код:

- 02 03 04 - материали, негодни за консумация или преработване – представляват листа,

дръжки, обвивки

- 02 03 05 - утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г. и за които ще се води отчетност.

Третирането на генерираните по време на експлоатацията отпадъци ще става чрез последващото им предаване на фирми, притежаващи необходимите разрешителни по Закона за управление на отпадъците или Комплексно разрешително.

До момента на тяхното предаване, същите ще се съхраняват предварително на специално отредено за целта място в границите на УПИ ХХХ- „за консервен комбинат“ в кв.28, по плана на Промислена зона. гр. Сливен.

Отпадъчните води с битов характер както и към момента ще се отвеждат за пречистване към ПСОВ-Сливен, а водите с производствен характер ще се отвеждат за пречистване в ЛПСОВ и използват в оборотен цикъл.

Пречиствателната станция ще бъде с механично и физико-химично стъпало, за отпадъчни промишлени води с капацитет $Q_{max} = 100 \text{ м}^3/\text{час}$, формирани от производствената дейност на дружеството. Пречистените отпадъчни води ще се използват повторно в оборотен цикъл.

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

По смисъла на §1 от допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда:

- „Дискомфорт“ са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област (т.30а от ДР на ЗООС);

- „Замърсяване на околната среда“ е промяната на качествата ѝ вследствие на възникване и привнасяне на физически, химически или биологически фактори от естествен или антропогенен източник в страната или извън нея, независимо дали се превишават действащите в страната норми (т.5 от ДР на ЗООС).

За част от компонентите на ОС по време на строителството ще се наблюдават въздействия, но в допустими норми, при предприемане на превантивни мерки за намаляване в максимална степен на отрицателните въздействия. Последното е валидно за източници на емисии в атмосферния въздух. Незначителни по своя дял неорганизираните прахови емисии ще се наблюдават по време на движението на тежкотоварни автомобили доставящи материалите за строителството и оборудването за пречиствателната станция.

Дискомфорт в населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на МПС ще са в допустимите норми.

Реализацията на инвестиционното намерение и експлоатацията на ЛПСОВ не са сериозна предпоставка за предизвикване на замърсяване на околната среда и създаване на специфичен дискомфорт.

Въздействието върху компонентите и факторите на околната среда ще е следното:

Въздух – ИП не е свързана с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Води - не се очаква влошаване на качеството на водите в района. Имотът не граничи с водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и с техни санитарно-охранителни зони.

Шум – обекта не е източник на шум, който може да доведе до превишаване на граничните стойности посочени в Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Отпадъци - недопускане на нерегламентирано съхраняване на отпадъци.

Почва - Реализацията на обекта няма да окаже съществено отрицателно въздействие върху почвите и земите. Евантуалните замърсявания по време на строителството ще са в рамките на имота, локални и обратими. Не се очакват замърсявания на земи и почви.

Земни недра - Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

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

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на чл.103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал. На територията на площадката няма да се съхраняват опасни вещества в количества, надвишаващи граничните по приложение №3 на ЗООС. Всичко това изключва възможността от риск от големи аварии и /или бедствия. Ще бъдат разработени инструкции относно здравословни и безопасни условия на труд.

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.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение ще съществува както в периода на реализацията, така и в периода на експлоатация на ЛПСОВ и ще касае само работещите на обекта.

При спазване на изисквания за изграждане и експлоатация на обекта, не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, включващи:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

А) води, предназначени за питейно-битови нужди;

В близост до площадката на която ще се реализира ИП, няма водоземни съоръжения, предназначени за питейно-битово водоснабдяване. За ПИ № 67338.605.211 няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Теренът на имота е по-високо от статичното водно ниво на подземните водни тела, поради което не се очаква въздействие.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за питейно-битови цели” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Б) води, предназначени за къпане;

По смисъла на Наредба №11 от 25 февруари 2002 г. за качеството на водите за къпане, издадена от Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите (Обн. ДВ. Бр.25 от 8 Март 2002 г., изм. ДВ. Бр.53 от 10 Юни 2008 г.) „Води за къпане“ са всички пресни течащи или стоящи води, или части от тях, както и морските води, където:

а) къпането е разрешено от компетентните органи, или

б) къпането не е изрично забранено и традиционно се практикува от голям брой къпеци се.

Министерството на здравеопазването е длъжно да изготвя и поддържа национален регистър за всички обекти за къпане в Република България. По данни на МЗ, раздел Води за къпане, на територията на област Сливен, няма такива.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за къпане“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

В) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

На интернет страницата на община Сливен е наличен регистър за водовземни съоръжения за минерални води, съгласно който в общината, действащи са пет съоръжения за минерални води (без значение кой ги стопанисва).

УПИ XXX- „за консервен комбинат“ в кв.28, по плана на Промислена зона. гр. Сливен, няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони около водовземни съоръжения за добив на минерални води. Площадката за реализация е по-високо от статичното водно ниво на подземните водни тела, поради което не се очаква въздействие.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Показателите за шум и граничните стойности в Р България са регламентирани с Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. Бр.58 от 18 Юли 2006 г.), издадена от Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите.

За различните периоди от денонощието са определени следните показатели за шум – дневно Lден, вечерно Lвечер, нощно Lнощ и денонощно L24 ниво на шума.

От своя страна периодите на денонощието са разделени на:

- дневен период – от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа);
- вечерен период – от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа);
- нощен период – от 23 до 7 ч. (с продължителност 8 часа).

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в Таблица №2 от Приложение №2 към чл. 5 от Наредба №6/2006 г. Имотът за реализация на ИП попада в устройствена зона за която Еквивалентно ниво на шума в dB(A) - Lден, Lвечер и Lнощ са съответно 70dB(A) – (Производствено складови територии и зони).

Нивото на шума от площадката в мястото на въздействие зависи от: нивото на шума на източниците на шум и техния брой; разстоянието от източника; затихването на шума (според типа на земната повърхност); наличието на стени и сгради и др. по пътя на разпространение на звука; метеорологични условия като температурна инверсия и градиенти; абсорбцията на атмосферата и др.

Отстояния на границата на площадката от жилищни сгради и обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни) са жилищни сгради – отстоят на около 350 м от площадката за реализация на ИП в посока север-северозапад.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и устройствени територии“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и устройствени територии“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

Пречиствателната станция не попада в обхвата на понятието „Обекти с обществено предназначение“, към които се причисляват:

е) административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение“ няма, т.като ИП не представлява обект в обхвата на т.“е” и не създава предпоставки за разпространение на биологични агенти, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

З) курортни ресурси;

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

И) въздух

Въпреки, че в ауспуховите газове на автомобилите които ще доставят материалите по време на строителството се съдържат редица вредни емисии като NOx, ЛОС, CH4, СО, NOx, N2O, PM, рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху компонент въздух за населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на имисиите в атмосферата ще са в допустимите норми. Експлоатацията на ЛПСОВ не е свързана с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува само в периода на строителството и ще касае само работещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите: работа на открито с непостоянен микроклимат, замърсяване на въздуха с прахови частици и

ауспухови газове от бензинови и дизелови двигатели; физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на машини и др.; риск от падания, травми и злополуки при неспазване на безопасни условия на труд.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми, в т.ч. и изпълняващи специализирани монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства (противопрахови маски, каски, работно облекло и обувки), изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

Потенциален риск за здравето на работещите в обекта, практически не съществува при спазване на регламентираните изисквания за безопасни условия на труд.

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

УПИ ХХХ- „за консервен комбинат“, идентичен с ПИ с идентификатор 67338.605.211, с обща площ от 52 461 м². е разположен в кв.28, по плана на Промислена зона. гр. Сливен, община Сливен, област Сливен. Съседните площи са частни имоти и местни пътища.

Имотът се намират в строителни граници на гр. Сливен и не попада в Зона със статут за забрана за строителство.

Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено и само в рамките на имота.

Площта на имота е достатъчна за да обезпечи строителните и експлоатационни дейности на бъдещето застрояване. Необходимата площ за временни дейности по време на строителството е 100 кв.м. на която ще се разположат временно материалите до тяхното влагане. Местоположението на площадките за временно съхраняване на материалите ще бъде обозначено на по късен етап при инвестиционното проектиране в част „Проект по безопасност и здраве“.

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.

Локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ)

Технологичната схема на пречистване включва следните съоръжения:

Резервоар за отпадъчна вода

Ротационно сито

Резервоар за отпадъчна вода след механично пречистване

Флотатор

Резервоар за пречистена вода

Промислената отпадъчна вода от дейността на фабриката постъпва гравитачно за пречистване в първият резервоар за отпадъчна вода. В това съоръжение е предвидено да са монтират миксери 2 броя за хомогенизиране на сместа и 2 броя помпи (1 работна и 1 резервна). Работата на помпите ще се управлява посредством нивомер, чрез който ще се следи нивото в резервоара. Също така е предвидено добавянето на сода за корекция на рН на постъпващата вода. Отпадъчните води от промивката на флотатора е предвидено да се заустват в този резервоар.

При постигане на работно ниво в резервоара за отпадъчната вода ще се изпомпва към ротационното сито за механично пречистване на отпадъчната вода от неразтворени вещества. Ротационното сито се монтира върху метална конструкция, за да може отпадъците от него директно да попадат в контейнер. От ситото вече филтрираната вода постъпва в

резервоар за отпадъчна вода след механично пречистване. В този резервоар също има монтирани 2 броя миксера и 2 броя помпи (1 работна и 1 резервна). Предвидено е монтиране на нивомер, който да следи водното ниво в резервоара. При достигане на работно водно ниво отпадъчната вода се препомпва към статичен смесител. В него посредством дозаторни помпи се подават химическите реагенти (коагулант и флокулант), посредством, които протичат физико – химичните процеси на пречистване. Предвидено е и подаване на озон, който ще се инжектира, като по този начин се елиминират замърсителите във водата и неприятната миризма. Вече смесената вода с химикали постъпва във флотатора.

Подлежащата на третиране (отпадъчна) вода постъпва чрез хранващия тръбопровод във флотационния резервоар и в хранващата тръба се смесва интензивно с въздух, подаван от рециркулираща помпа. Получава се отлагане на мехурчета газ по твърдите частици и вследствие на това образуване на флокули от твърди частици и газ, които са полски от водата и затова изплуват.

Флокулите от твърди частици и газ изплуват във флотационния басейн и образуват флотатен слой на повърхността на водата, който се избутва от лентов чистач към шахтата за извличане на флотат (утайка). При това преместване флотатът (утайката) допълнително се обезводнява посредством специално оформените гребла на чистача. След това флотатът (утайката) се събира в контейнер.

Пречистена вода гравитачно постъпва в резервоар за пречистена вода. В него са монтирани 2 броя помпи (1 работна и 1 резервна) и при достигане на работно ниво, пречистената вода се изпомпва за повторна употреба за нуждите на фабриката.

Пречистената вода се използва за оборотна и за технологичните нужди на фабриката и поради тази причина не се предвижда заустването и канализационната мрежа.

Резервоарите представляват стоманобетонни басейни със светли размери 12.0 м x 12.0 м и дълбочина ~ 4.50 м. Ограждащите им стени надстърчат с средно около 1.0 м над формирания терен. Над стените, в зоните , в които липсва технологично оборудване е предвидена метална ръкохватка. Вътрешните ограждения на басейните са обработени с мазана хидроизолация.

Навесът за технологично оборудване е еднокорабен, с покритие от антикорозионно обработена, профилирана ламарина и осови размери

12.0 м. x 24.0 м. Разположен е върху стоманобетонна площадка с размери

13.6 м. x 25.0 м. Предвидена е настилка от шлайфан бетон, оформяща наклоните за оттичане на водите от площадката. Отпадните води се поемат от отводнителна решетка, свързана с площадковата канализационна мрежа. Дъждовните води от покрива на навеса също ще са отведени към площадковата канализационна мрежа.

На територията на консервната фабрика ще се налични следните опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС:

Химично наименование	CAS №	ЕО №	Категория на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на в-ва и смеси.	Класификация съгласно Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС	Вид на технологичното съоръжение/ съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение	Налично количество	Физични свойства
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропан-бутан	68512-91-4	270-990-9	H220 - Изключително запалим газ. H280 - Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.	Поименно изброено в Част 2, т. 18, Част 1, P,P2	бутилки по 10 кг.	0,200 т.	0,100	Безцветен газ

			H340 - Може да причини генетични дефекти. H350 - Може да причини рак.					
Натриева основа (коагулант)	1310-73-2	215-185-5	Met. Corr. 1, H290 Може да бъде корозивно за металите Skin Corr. 1A, H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Eye Dam. 1, H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.	Не попада в Приложение 3 на ЗООС	цистерни с обща вместимост 45 м ³	68 т.		течно
Лимонена киселина	5949-29-1	215-540-4	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.	Не попада в Приложение 3 на ЗООС	Съхранява се в закрит склад, в чували, върху палети	5 т.	2 т	твърдо прах
Аскорбинова киселина	50-81-7	200-066-2	Не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО	Не попада в Приложение 3 на ЗООС	Съхранява се в закрит склад, в чували, върху палети	3 т.	2 т.	твърдо прах
Натриев хлорид	7647-14-5	231-598-3	Не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО	Не попада в Приложение 3 на ЗООС	Съхранява се в закрит склад, в чували, върху палети	22 т.	10 т.	твърдо таблетки
Органичен флокулант (полиелектролит)	9003-05-8	201-173-7	Skin Irrit. 2, H315	Не попада в Приложение 3 на ЗООС	чували (PVC/харт иени)	2 т.		прах

На територията на предприятието/съоръжението ще са налични опасни вещества, попадащи в приложение № 3 на ЗООС, които:

Поименно са изброени в Част 2 на Приложение № 3 на ЗООС:

Пропан-бутан – вписан в т. 18 (максимално налично количество 0,200 т), с пределни количества за нисък и висок рисков потенциал съответно 50 т. и 200 т.

Количеството на веществата, което може да е налично на територията на предприятието/съоръжението са много под пределните за нисък и висок рисков потенциал, предвид което предприятието/съоръжението не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал по поименно изброени вещества от част 2 на приложение № 3 на ЗООС.

Попадат в Част 1 на Приложение № 3 на ЗООС, раздел „Р“ – физични опасности:

Пропан-бутан, класифициран в клас на опасност запалими газове, категория 1, предвид което попада в Севезо категория P2.

Оценка на физичните опасности:

$0,200/50 = 0,004 < 1$, т.е. предприятието/съоръжението не се класифицира с нисък рисков потенциал по физични опасности

В заключение следва да се отбележи, че предприятието не се класифицира с нисък рисков потенциал или с висок рисков потенциал по опасности за здравето, по физични опасности и по опасности за околната среда.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Районът в съседство на имота е с добре развита инфраструктура. За целите на настоящото инвестиционно предложение не се налага промяна (подобряване) на съществуващите транспортни връзки.

5. Програма за дейностите, включително за строителството, експлоатацията и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

- ✓ Изготвяне на технически проект
- ✓ Получаване на разрешително за строеж
- ✓ Избор на строител
- ✓ Строителство
- ✓ Оборудване на ЛПС.
- ✓ Въвеждане в експлоатация и използване на обекта по предназначение.

Дейности, които ще се извършат в процеса на строителството са свързани с доставка на металната конструкция за навеса, трайното ѝ прикрепяне към площадката чрез директно анкериране към основата, изграждане на резервоарите и доставка и монтаж на оборудването на ЛПСОВ.

Дейности, които ще се извършват по време на експлоатацията са свързани с правилната експлоатация в процеса на поддържане в нормален работен режим на съоръженията.

Експлоатацията е свързана със срока на годност на използваните материали (термопанели и метална конструкция). Очертава се експлоатационен период от над 40 години.

Инвестицията е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване на обекта. При закриване на обекта ще се извърши демонтаж на сградите и инсталациите и възстановяване на терена.

6. Предлагани методи за строителство

Навесът на ЛПСОВ ще е изпълнен от метална конструкция, покрита с профилна ламарина, монтирани върху стоманобетонова площадка и предвидени функционално да отговарят за дейността, съобразно изискванията на нормативните документи, ДХП (Добрите хигиенни практики) и ДПП (Добрите производствени практики), включително и тези по опазването на околната среда.

Пътят до ЛПСОВ ще е покрит с твърда настилка, подходящи за лесно почистване.

По време на строителството ще бъдат използвани стандартни строителни материали, снабдени със съответните сертификати.

Строителството ще бъде извършвано по стандартен начин и използвани технологии.

Дейностите които ще се извършват по време на строителството са: изкопни работи за оформяне на леглата на резервоарите на ЛПСОВ, рекултивация на засегнатите от строителството участъци, озеленяване на площадката. Монтиране на оборудване и въвеждане на обекта в експлоатация.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение е насочено към прилагане на концепцията за кръгова икономика и свързаните с нея политики за ефективно намаляване на потреблението на природни ресурси.

С реализацията му, дружеството ще постигне не само гарантирано, устойчиво и дългосрочно управление на водните ресурси, а и до намаляване на товарването на ГПСОВ-Сливен, елиминирайки попадането на органични отпадъци в заустваните води.

Целта на проекта е да бъдат спазени всички действащи в Република България конструктивни, екологични, санитарно хигиенни и други нормативни документи, като в максимална степен се доближат до европейските изисквания за добра производствена практика.

Реализирането на ИП ще има положително въздействие върху социално-икономическите условия. Ще се разкрият временни работни места чрез осигуряване на временна работна заетост на проектантски и строителни фирми и на постоянни работни места, чрез осигуряване на постоянна работна заетост на част от местното население.

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.

УПИ ХХХ- „за консервен комбинат“, с обща площ от 52 461 м². е разположен в кв.28, по плана на Промислена зона, гр. Сливен.

В картовия материал се показват границите на имота, в който ще се реализира ИП, със стрелка е посочено местоположението на ЛПСОВ и предоставя информация за характеристиките на средата и територията за реализация.

Най-близките съществуващи обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС са: жилищни сгради, разположени на около 350 м от площадката за реализация на ИП в посока север-северозапад.



Териториите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии, не попадат и в границите на ЗЗ от мрежата „Натура 2000“. Най-близко разположените ЗЗ са BG 0000164 „Сините камъни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, BG 0002058 „Сините камъни - Гребенец“ и BG 0002059 „Каменски баир“ за опазване на дивите птици.

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

Теренът на който ще се реализира инвестиционното предложение, представлява урбанизирана територия и е собственост на инвеститора.

Инвестиционното предложение не засяга ползватели или собственици на земи нито в настоящия момент, нито в бъдеще.

Реализирането на намеренията на инвеститора няма да влоши условията за стопанисването на съседни земи.

Имотът е частен и в съседство имотите са също урбанизирани, отредени за производствено складови дейности. Подходът към него се осъществява по общински път.

Площадката не засяга обработваеми земеделски земи, също така озеленени и затревени площи. В близост до нея няма гъсто населени и застроени площи, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение. С реализиране на обекта, няма да се наруши или увеличи антропогенното натоварване на района. Предлагащата дейност не противоречи на оформената устройствена зона и е напълно допустима при спазване на изискванията на специализираните нормативни актове.

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.

Предвидените с ИП дейности попадат в обхвата на:

- Подземно водно тяло с код BG3G00000NQ015 „Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско- Стралджанска област“.

Подземното водно тяло е определено като зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от ЗВ. Площта на ИП попада и уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1. от ПУРБ на ИБР 2022-2027 г. и не попада в пояси на СОЗ учредени съгласно Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реди за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Площа на ИП попада в границите на водосбора на повърхностно водно тяло с код BG3TU700R026 - „Река Овчарица от с. Сотиря до вливане в р. Тунджа “. ИП не попада в зони за защита (ЗЗ) на водите по чл. 119а, ал.1, т. 1 (за повърхностни води), т. 2. т. 4 и т. 5 от ЗВ. ИП попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3б от ЗВ, описани в Раздел 3 към ПУРБ на ИБР 2022- 2027 г.

ИП не попада в зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е, ал.1 от Закона за водите за район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) от определените РЗПРН в ПУРН на ИБР 2022-2027 г.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба на площ от местообитания, фрагментация на местообитания или популации на видове и безпокойство на видове, предмет на опазване в цитираните близко разположени защитени зони.

Съгласно ЗБР Националната екологична мрежа (НЕМ) включва защитени зони, защитени територии и буферните зони около тях, КОРИНЕ места, Рамсарски места и орнитологични важни места.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Теренът на инвестиционното предложение не се намира в близост до санитарно охранителни зони и водоизточници.

При строителните дейности не се налага спазването на определени и задължителни норми и изисквания или налагане на ограничения, свързани с чувствителни зони.

В сервитута на площадката и строителството не попадат санитарно-охранителни зони на водоснабдителни или други обекти.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея не са известни обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от строителството.

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

Дейностите по реализацията на строителството ще бъдат възложени на външен изпълнител (строителна фирма). За строителството ще се използват основно строителни материали (чакъл, баластра и пясък) добивани от близко разположени до района кариери от фирми, притежаващи съответните лицензи и разрешения. Необходимите бетони ще се доставят от външни бетонови центрове, разположени в района. Няма да е залегнало изискване за добиване на строителни материали за нуждите на инвестиционното намерение.

Не се налага преместване на действащи инфраструктурни съоръжения.

При реализация на инвестиционното предложение (по време на строителството и експлоатацията) не се предвиждат други дейности, като добив на строителни материали, добив на електроенергия, жилищно строителство и др., за които да бъде необходимо да се прави оценка на въздействието им върху околната среда.

На този етап не се предвижда друго третиране на отпадните води извън посочените способности и методи обект на инвестиционното предложение.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо да се получат съпътстващите строителството и въвеждане в експлоатация на обекта документи.

По отношение на екологичното законодателство инвестиционното предложение е свързано с издаването на:

- ✓ Разрешение за строеж;
- ✓ Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

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; Имотът в който ще се изгради ЛПСОВ представлява урбанизирана територия, с НТП „За друг вид производствен, складов обект“, отредена с одобрен ПУП „за консервна фабрика“. Няма да се използват други прилежащи или съседни терени за временните дейности. За реализацията на ИП не са необходими нови площи.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия; С инвестиционното намерение няма да бъдат засегнати мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като няма такива в близост до него.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда; Местоположението на ИП е отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не може да окаже въздействие, в това число неблагоприятно върху тях.

4. Планински и горски райони; ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

5. Защитени със закон територии; С инвестиционното предложение не се засягат защитени със закон територии. Инвестиционното предложение не попада в граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа; Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Тя не попада и в границите защитени зони (ЗЗ) от Европейската екологична мрежа "Натура 2000".

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; ИП е свързано с ново строителство и не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

Участъкът, обект на инвестиционното предложение е разположен в антропогенни ландшафти – селищни (урбогенни) ландшафти. Цялостно изменение на естествената ландшафтна структура съпътства формирането на селищни системи и индустриализирани територии с присъщата им транспортна и производствена инфраструктура.

Очакваните промени в ландшафта ще бъдат незначителни, тъй като строителството ще засегне само малка част в рамките на имота собственост на инвеститора. Основните нарушения ще бъдат по време на строителството, когато теренът ще бъде подложен на механично повреждане и унищожаване на растителността (главно треви), като елемент на ландшафта. Ще се образуват временни негативни и позитивни форми при изкопните и насипните работи. Отделни участъци, при които се налага дълбоко навлизане в земните пластове ще претърпят трайни промени.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. С инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

„Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са:

- Жилищни сгради на около 350 м от площадката за реализация на ИП в посока север-северозапад.

- Хранителен обект е действащата в имота консервна фабрика.

- Детска градина Надежда е разположена на около 700 м. северозападно.

- Училище на около 1250 м. северозападно – Осмо ОУ „Юрий Гагарин“.

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:

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.

Въздействие върху хората и тяхното здраве - Съобразно дейностите които се предвиждат, при експлоатацията на обекта не се очакват рискови фактори водещи до увреждане здравето на хората. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени в съществуващото състояние на околната среда и здравето на хората.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува в периода на изграждането и експлоатацията на обекта. Ще касае работещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите - наднормен шум, вибрации, работа на открито с непостоянен микроклимат, замърсяване на въздуха с прахови частици и ауспусови газове от бензинови и дизелови двигатели; физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на тежки машини - бетоновози, булдозери, товарни коли, кранове и др.; риск от изгаряния, падания, травми и злополуки при неспазване на Наредба № 2 на МТСП за безопасни и здравословни условия на труд при СМР от 1994 г.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми, в т.ч. и изпълняващи специализирани строително-монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски, работно облекло и обувки), изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

Всички машини, апарати и съоръжения, ще отговарят на нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България. От дейността на ЛПСОВ не се отделят вредности, които да представляват заплаха за здравето на персонала, работещ в него.

Въздействие върху качеството на въздуха - В резултат от реализацията на мероприятията и дейностите, предвидени в инвестиционното предложение може да се търси в два аспекта - в процеса на строителство и при експлоатацията на обекта.

При реализацията на ИП ще има отделяне основно на фини прахови частици - ФПЧ10 и ФПЧ2.5 и общ суспендиран прах и емисии от отработените газове от тежкотоварни МПС, а именно NOx, ЛОС, CH4, CO, NOx, N2O. Това замърсяване ще има локален обхват, предвид това, че строителните дейности са ограничени във времето. Предвидено е строителните дейности да приключат за два - три месеца.

При неблагоприятни климатични условия (сухо време, фина структура на земната маса и др.) максималните приземни концентрации на прах могат да достигнат до 1,5 пъти стойността на нормата, но това въздействие е с ограничен териториален обхват, с краткотрайна продължителност и с ниска честота (изолирани явления), т.к. въздействието им се намалява от съществуващото застрояване между имота и жилищната зона.

Оценката на въздействието на замърсяването от транспортната техника, както за доставка на материалите по време на строителството, така и при експлоатацията на обекта, върху атмосферния въздух се базира на тези данни и на съображения за разпространение на приземни емисии сочи, че въздействието на замърсяването от този източник ще се ограничи в радиус до около 10 м. Малкият обхват на замърсяването и неговата неголяма продължителност са основания да се прогнозира, че ЛПСОВ, няма да окажат значително въздействие върху качеството на въздуха.

Не се очаква превишаване пределно допустимите концентрации на замърсители (въглероден оксид, серен диоксид, азотен диоксид, олово, бензен, общи въглеводороди и др.) в атмосферния въздух.

Въздействие върху качеството на водите - В района на площадката за изграждане на ЛПСОВ, повърхностните води се формират само от валежите. ИП не предвижда използването на технологии, които да причиняват замърсяване на повърхностните и питейните води на площадката. Поради което реализацията му не променя състоянието на повърхностните води и не оказва никакво въздействие върху тях.

При спазване на предвидените мерки по време на експлоатацията не би трябвало да се очакват негативни въздействия върху компонента „води“ на околната среда.

Въздействие върху шума и вибрациите - Формират се временно и през двата периода на строителство и експлоатация. Въздействието им е обратимо, без кумулативен ефект. Генерираният шум въздейства основно на територията на ЛПСОВ и не е фактор в замърсяването на околната среда извън нея. Източници на вибрации по време на експлоатацията не се очакват, а шум ще се излъчва от оборудването на ЛПСОВ.

Шумово замърсяване в района на площадката и около него.

С реализацията на ИП, по време на експлоатацията, отчитайки характера на дейността и местоположението на имота, не се очаква да се превишават допустимите нива на шума, излъчван в околната среда от гранична стойност от 70 dB(A). Обекта ще работи само през деня.

Друг източник на шум в района на имота се явява комуналния /транспортен/ шум от транспортните средства обслужващи съседните обекти. Отчитайки територията, местоположението й, вида дейност, който не предполага използването на транспортни средства, липсата в непосредствена близост на специални обекти като болници, детски и учебни заведения и др. обосновава извода, че ЛПСОВ ще въздействат шумово основно в района на имота.

С реализацията на проекта не се предвиждат също така източници на вибрации.

Въздействие върху материални активи

Въздействието върху материалните активи се оценява на положително и дълготрайно.

Въздействие върху културното наследство

Културното наследство по смисъла на Закон за културното наследство (Обн. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009 г., изм. ДВ. бр.7 от 19 Януари 2018 г.) обхваща нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, които са носители на историческа памет, национална идентичност и имат научна или културна стойност, в т.число: наземни, подземни и подводни археологически обекти и резервати; исторически обекти и комплекси; архитектурни обекти и комплекси; етнографски обекти и комплекси; образци на парковото изкуство и ландшафтната архитектура; природни ценности (образци), включително антропологични останки, открити при теренни проучвания, и останки на палеозоологията и култивирани растения; и др. съгласно чл.6 от ЗКН.

В обхвата на територията на ИП не попадат архитектурни или исторически паметници на културата.

Въздействието се оценява като нулево.

Въздействие върху почвите

Застрояването в района вече е допринесло до промяна/нарушаване на почвения профил в района. Промените по време на строителството в предвидените очертания, съгласно представеното инвестиционно предложение не би довело до замърсяване на почвата и оттам до промяна в химичния състав и химичните свойства на почвата, а следователно и до промяна на естественото плодородие и екологичното състояние на почвата. При функционирането на сградата не се създават условия за замърсяване и ерозия на почвата.

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху почвите в района.

Въздействие върху земни недра

По смисъла на Закона за подземните богатства, § 1, т.6 от Допълнителните разпоредби, „земни недра“ са достъпните за човешката дейност части на земната кора (литосферата). Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства, инжектиране и реинжектиране в земните недра и др.

Не се очаква въздействие върху почвите и земните недра в района на инвестицията.

Въздействие върху ландшафта

Територията, на която се предвижда да бъде реализирано инвестиционното предложение, представлява антропогенно повлияна територия, поради което площадката следва да се причислят към ландшафтите, върху които вече е оказвано антропогенно въздействие.

ИП не предвижда мероприятия, които да доведат до промени по време на строителството, няма да доведат до негативни изменения в състоянието на ландшафта.

Здравно-хигиенни аспекти на околната среда - Няма основание да се очакват неблагоприятни здравни ефекти за временно или постоянно пребиваващи в района на площадката лица.

Реализацията на инвестиционното намерение ще подобри средата и ще осигури добри условия за качество на живота в района и няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението.

Въздействие върху климата

Здравето на климата е в пряка връзка със замърсяването на атмосферния въздух и най-често е невидимо. Замърсителят, който влияе на климата са така наречения черен въглерод, приземен озон и метан. Източник на черен въглерод най-често са дизеловите двигатели, печки за горене на въглища, керосин или биомаса. Приземния озон се образува при взаимодействие на емисии на метан, азотни оксиди и др. замърсители от преработваща промишленост с наличие на слънчева светлина. Метан се образува в най-голям дял от селското стопанство (животновъдство – 40%), следван от емисии от отпадъчни води и битови отпадъци.

В района за реализация на ИП емисии въздействащи върху климата се емитират единствено от двигателите на МПС преминаващи по улицата. Предвид малкия мащаб на ИП и дейността която ще се извършва, не се очаква въздействие върху климатичните условия в района.

Въздействието ще е незначително .

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Имотът не попада в границите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа.

Въздействие върху защитени територии

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Липсва въздействие по отношение на защитените територии.

В резултат на реализиране на ИП и нормалната му експлоатация /без аварии и природни бедствия/ не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвиква въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

Въздействието върху защитената зона по "Натура 2000" ще е следното:

Прогноза за въздействието върху съществуващата растителност:

При реализацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района. Вътрешните промени по време на строителството, няма да засегнат площи с естествена растителност. Унищожаване на рудералната растителност няма да се реализира. Няма да бъдат унищожени типове природни местообитания, включени в Приложение № 1 на ЗБР.

Прогноза за въздействието върху животинския свят:

Върху представителите на херпетофауната няма да бъде оказано значително негативно влияние. Размножаването им няма да се подтисне, тъй като се очаква само известен прогонващ ефект, който няма да повлияе и върху числеността и плътността на популациите, предвид сходния характер на прилежащите територии. От видовете с природозащитен статус на територията за реализация не са установени екземпляри.

На територията, където ще се реализира инвестиционното предложение няма условия за гнездене и укриване на птици, тъй като в близост до площадката няма влажни биотопи и няма подходящи условия за изхранването на прелетните и зимуващите птици.

Не се очаква негативно въздействие върху представителите на бозайната фауна, тъй като числеността на популациите им е ниска и е свързана главно с антропогенната дейност, предвид разположението върху антропогенно повлиян терен.

Предвид обстоятелството, че повечето от характерните за района видове са с различна степен на синантропизация се очаква възстановяване и увеличение на числеността на популациите.

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

Поради относително малкия мащаб на строителството и слабата степен на ангажиране на човешки ресурси по време на експлоатацията на обекта, може да се приеме, че риска от инциденти е минимален.

Прилагането на съвременни технологии при изграждане на ЛПСОВ, влагането на висококачествени материали, снижава значително риска от аварии, респективно загубата на ресурси при неговата експлоатация.

Спазват се всички нормативни изисквания за безопасност при осъществяване на дейностите по нормалната експлоатация, ремонта и поддръжката на съоръженията, осигурено от действащата в Дружеството Система за управление на безопасните и здравословни условия на труд.

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

ЛИПСА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ – въздействие върху земеползване, ландшафт, природни обекти, биологично разнообразие, почви, население, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, както и някои генетично модифицирани организми, води, земни недра, материални активи, почви.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПЕРИОДИЧНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ОБРАТИМО – шум и атмосферен въздух при извършване на дейности на територията на площадката.

При аварийна ситуация е възможно възникване на незначително отрицателно въздействие върху населението/работещите в обекта и атмосферния въздух в района.

Кумулативни въздействия

По смисъла на българското екологично законодателство „кумулятивни въздействия“ са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

Около терена за реализация на ИП няма производствени и складови дейности.

Експлоатацията на обекта няма потенциал за кумулиране с други обекти по отношение на въздействието на емитираните замърсители върху атмосферния въздух и отчасти по фактор шум.

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.).

С инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати населени места, обхвата на въздействие ще бъде в рамките на имота.

При строителството и експлоатацията не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, земните недра, и ландшафта.

На база на описаното по-горе може да се заключи, че въздействието на инвестиционното предложение е незначително.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието - Инвестиционното предложение няма вероятност за въздействие върху околната среда и населението. Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им. Компонентите на околната среда в района няма вероятност да бъдат подложени на интензивни и комплексни въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието - Обхватът на въздействие ще е ограничен изключително и само на територията на имота. Няма да има засегнато население от съседни населени места, а от там и продължителност и обратимост на въздействието. Възникналите, макар и минимални въздействия ще са с непряк характер, временен и без отрицателен ефект. Не се очаква отрицателно въздействие на околната среда.

По фактор отпадъци – дълготрайно, постоянно, обратимо въздействие.

По компонент Атмосферен въздух – периодично, краткотрайно, обратимо – при извършване на товаро-разтоварни дейности.

По фактор Шум – периодично, краткотрайно, обратимо – при извършване на товаро-разтоварни дейности.

Въздействия върху компоненти „биологично разнообразие“, „почви“, „земни недра“, „ландшафт“, „природни обекти“ и „минерално разнообразие“ липсват.

При аварийни ситуации не е възможно да се направи оценка. Критериите зависят пряко от: - характера на аварийната ситуация; - веществата/смесите, взаимодействали помежду си, както и техните количества; - готовността за реакция от страна на персонала.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения - Инвестиционното предложение не предполага комбинирано въздействие със съществуващи дейности и/или одобрени инвестиционни предложения. В близост до инвестиционното предложение са имоти със същото предназначение от където произтича заключението, че предвидените дейности не са в конфликт с ползването на съседните имоти и няма да се получи комбинирано въздействие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията - Необходимо е при извършване на строителните дейности и експлоатацията отрицателните въздействия върху околната среда да се сведат до минимум.

В точка 11 по-долу са представени мерки, които ще бъдат изпълнени за избягване и/или намаляване на потенциалните негативни въздействия върху компонентите на околната среда и факторите на здравната среда в района на инвестиционното предложение.

10. Трансграничен характер на въздействието - От реализацията на инвестиционното предложение няма да възникнат проблеми в контекста на трансгранично замърсяване.

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

В резултат на реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

В подготвителният и основният период на реализация на ИП е необходимо да се спазват изискванията за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, подробно определени в Правилника за безопасност на труда при строително – монтажни работи Д-02-001 от 1982 г. и Наредба 2 за противопожарните стротелно – технически норми, издани на МВР и МТРС от 1994 г.

За да се предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда е необходимо да се предвидят мерки за опазване на околната среда и здравето на хората.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

За да се опази чистотата на атмосферния въздух ще се ограничи скоростта на движение на превозните средства, доставящи материалите в обекта, чрез поставяне на знаци; ще се оросяват запрашените повърхности и терени и ще се спират товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър. Няма да се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с материали и отпадъци.

За да се опазят почвите и водите от замърсяване, както в имота, така и извън него генерираните отпадъци ще се събират разделно и предават на лица притежаващи документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците.

За да се намали шумовото ниво строго ще се спазват изискванията за времеви период на извършване на строително-монтажните работи, на работата на строителната и транспортна техника.

В периода на експлоатация ще се използва оборудване с висок енергиен клас и ще се търсят възможности за монтиране на възобновяеми източници на енергия.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 4 от Наредбата по ОВОС, за инвестиционно предложение е уведомена община Сливен. В резултат на осигурения обществен достъп до уведомлението за инвестиционното предложение няма постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

Възложител: