

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА
ОБЕКТ:**

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен, УПИ VIII –
Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен с
идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**



ФЕВРУАРИ 2025

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР

Възложител: „ТЕСИ“ ООД, ЕИК 040029337

Седалище и адрес на управление: гр.Шумен, бул.„Мадара“ №48
ЕИК 040029337

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Област Шумен, Община Шумен, гр. Шумен, бул. „Мадара“ № 48

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL

Телефон: 0887 930 973

e-mail:

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

В. Н

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

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

Новото инвестиционно предложение е за разширение на производствената дейност чрез монтиране на нова линия за емайлиране на високообемни бойлери.

Площадка, на която ще бъде монтирана новата линия е разположена в източната индустриална зона на гр. Шумен, по плана за регулация на града.

С постановление за възлагане на недвижим имот изх. № 203/27.06.2003 г. Шуменски окръжен съд възлата на ФИКОСОТА ООД гр. Шумен урегулиран поземлен имот VIII в квартал 340 Д.

С Решение от 25.04.2007 г. Шуменския окръжен съд вписва в търговския регистър ТЕСИ ООД гр. Шумен, следствие промяна на фирменото наименование на дружеството като досегашното ФИКОСОТА ООД се заменя с ТЕСИ ООД.

Сградите, разположени в ПИ 83510.670.151 са собственост на възложителя ТЕСИ ООД. Площадката е разположена в кв. 340 Д, УПИ VIII – ПСД. Общата площ на имота е 37 550 м2.

Ще се използва вече изградена техническа инфраструктура - съществуващи вътрешнозаводски улици, електрозахранване, водопровод и канализация.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

На линията ще се извършват следните операции:

- Подготовка, химическо почистване на водосъдържателя за нанасяне на емайловото покритие чрез струйна инсталация;
- Сушене на водосъдържателя след почистване;
- Нанасяне на емайловото покритие;
- Сушене и изпичане на емайловото покритие;

Основните енергоносители ще са природна газ, електроенергия и вода. В проектът ще има общообменна рекуперативна вентилация.

Линията се предвижда да работи 250 дни годишно на две смени по 8 часа на смяна. Всяка смяна ще се състои от 8 души – 2 жени и 6 мъже.

Предвидени са противопожарни мерки на обекта, поместени в част Пожарна безопасност, съгласно Наредба № Из-1971 от 29 Октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

При разработването на проекта са спазени изискванията на Наредба №7 на МЗ за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места.

Осветлението ще е комбинирано - естествено и изкуствено, проектирано е така, че да не създава условия за злополуки и да се гарантира необходимата осветеност.

Елементите на микроклимата отговарят на установените норми, като се извършват контролни измервания, съгласно утвърдени фирмени процедури, в съответствие с ISO 45001.

Нивото на шум в работните помещения ще бъде в допустимите граници от 80 dB. Не се очакват производствени вибрации, както и йонизиращи лъчения.

Новото инвестиционно предложение е за разширение на производствената дейност. В рамките на имота има изградени няколко производствени и складови сгради. Новата производствена линия е ситуирана в основната производствена сграда на площадка ТЕСИ 3.

Основните процеси на новата линия са:

- Химическо почистване - Включва обезмасляване, промивка с мрежова вода, байцване (сярна киселина), промивка, пасивиране и изсушаване.
- Обезмасляване – използва се алкален породукт за отстраняване на повърхностни омаслявания на изделията (детайлите).
- Промивка – отстранява се предходния алкален продукт от детайлите с цел правилно функциониране на процеса.
- Байцване – използва се сярна киселина за почистване на повърхнината от повърхностна корозия и набраздяване на повърхнината с цел по-добра адхезия.
- Промивка – отстранява се предходния киселинен продукт (сярна киселина) от детайлите с цел правилно функциониране на процеса.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 3-40-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

- Пасивация – полагане на защитен слой по повърхнината на изделията, който предпазва от появата на повърхностна корозия до 72 часа и спомага за по-добра адхезия.
- Изсушаване – детайлите се изсушават в тунелна сушилка за 24 мин на 74°C.
- Използва се модулираща горелка на природен газ.
- Нанасяне на емайл - нанасяне на емайлова суспензия посредством впръскване или запълване на определен обем от водосъдържателя.
- Сушене - поетапно изсушаване (обдухване от хладен към по-топъл въздух от 30°C до 120°C). Суши се 90 минути на 120°C.
- Изпичане - изпича се в тунелна или камерна пещ, 6 минути нагрят детайл между 850°C -860°C.
- Визуална оценка на емайловото покритие - визуална оценка - на визуален контрол се подлагат всички емайлирани повърхности на всички водосъдържатели. Огледа се осъществява с невооръжено око с допълнително осветяване, а в частите, които са скрити, се използват допълнителни оптически средства за наблюдение (като ендоскоп).

Принцип на нанасяне на емайловото покритие – водосъдържателя се напълва с определено, според модела, количество емайлова суспензия (смес на емайл прах и вода), разпределя се по вътрешната повърхност на водосъдържателя чрез ротация и накланяне в различни позиции. След това нанесеното покритие се изсушава и изпича.

Технологична схема, описание на последователността на процеса:

- Закачане на водосъдържателя на конвейера на линията;
- Почистване и изсушаване на водосъдържателя;
- Нанасяне на емайловото покритие върху вътрешната повърхност на водосъдържателя;
- Изсушаване на емайловото покритие;
- Прехвърляне на водосъдържателя към пещта за изпичане;
- Изпичане на емайловото покритие;
- Охлаждане на водосъдържателя;
- Откачане на водосъдържателя от линията;

Частта от линията за химическо почистване на водосъдържателите е тунелен тип, със следната технологична последователност на дейностите:

- Вана 1 обезмасляване – 3 м3.
- Вана 2 обезмасляване – 3 м3.
- Вана промиване – 3 м3.
- Вана байцване – 4,5 м3.
- Вана промиване – 3 м3.
- Вана пасивиране – 3 м3.

Основните енергоносители ще са природен газ, електроенергия и вода.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

„Монтиране на Линия 3 за смайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“

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

Инвестиционното предложение е за разширение на съществуващата дейност на ТЕСИ и необходимостта от повишаване капацитета на производството на високообемни бойлери, като линията е ситуирана в съществуващата производствена сграда на ТЕСИ, находяща се в УПИ VIII- „Производствено-складови дейности“, кв.340-д, по плана на гр. Шумен, с идентификатор 83510.670.151 по КК карта на града.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова и разширение на съществуващата инфраструктура.

Реализирането на ИП не е свързано с необходимост от изграждане на нови пътища – ще се използва съществуващата пътна инфраструктура граничеща с имота. Намеренията на инвеститора не противоречат на други устройствени проекти и програми.

На площадката в ПИ 83510.670.151, собственост на възложителя ТЕСИ ООД към момента се извършват производствени процеси, както следва:

➤ **Производство на битови отоплителни уреди – конвектори.**

Производствените процеси включват:

- Щанцоване на листи ламарина;
- Огъване на щанцовани листи ламарина;
- Заваряване на решетка за лицев панел;
- Боядисване на панели и решетка. Боядисването на панели се извършва на автоматизирана линия за нанасяне на епокси-полиестерен прах по електростатичен метод, като процеса преминава през следните етапи:
 - ✓ Обезмасляване и желязо-фосфатиране - 1 вана с обем 1,5 m³.
 - ✓ Измиване - 2 вани за измиване с вода при температура на околната среда. Извършва се след обезмасляване. Обем на всяка вана 2.5m³;
 - ✓ Сушене - в пещ при температура 140÷150°C.
 - ✓ Нанасяне на покритието - извършва се автоматично в камера за боядисване, като върху обработените панели се нанася епокси-полиестерен прах.
 - ✓ Изпичане - в пещ при температура 175÷190°C.
- Производство на нагревател за конвектор
- Асемблиране на крайно изделие. Извършва се на конвейер за Краен Монтаж, като всички нужни материали /ел. инсталации, управляващи платки, ел. компоненти, пластмасови и метални детайли, крепежни елементи, стикери, лога/ и полуфабрикати /нагреватели, лицеви панели, задни панели/ се сглобяват до готово изделие. Всеки произведен ел. уред /Конвектор/ преминава задължителен тест за ел. безопасност, след което се опакова и впоследствие транспортира до склад за готова продукция.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

- **Инсталация за експандиране на полистирол (EPS) - Експандиране на полистирен за опаковане на бойлери за бита;**
- **Производството на Високо обемни бойлери (ВОБ) и Буфери ниско налягане (БНН)**

Технологичните процеси са следните:

- Линия за подготовка на дъна. Линията включва: пробиване на отвори, отбортоване на централния отвор на горно дъно, обезмасляване на дъната – извършва се в работна вана с обем 3,2 куб.м., заваряване на дъната;
- Линии за заваряване на водосъдържател за ВОБ и БНН. Водосъдържателя се състои от тяло (мантел), към което се монтират дъна, серпентини, фитинги и фланци. Процесите включват плазмено рязане на лист ламарина за мантел, огъване на мантел, заваряване на мантел, монтаж на серпентини, монтаж на дъна, заваряване на дъната към мантиела, заваряване на фитинги и страничен фланец, тест за плътност, хидравличен тест;
- Повърхностна обработка на метални изделия – водосъдържатели (химическо почистване) – извършва се в една вана за обезмасляване с обем 12.6 куб.м., следват 2 промивни вани с мрежова вода, всяка от които с обем 12,6 куб.м., следва вана за байцване с обем 12,6 куб.м. и три промивни вани с обем на всяка 12,6 куб.м., камерна сушилна;
- Локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води - към инсталацията за предварителна обработка на стоманени детайли (водосъдържатели) е изградено пречиствателно съоръжение за отпадъчни производствени води от промивните вани и отработени разтвори от ваните за обезмасляване и байцване;
- Емайлиране на ВОБ - нанасяне на защитно покритие от стъклокерамичен емайл по вътрешната повърхност на водосъдържатели. Емайлират се само водосъдържатели, които работят на високо налягане – бойлери. Целта на емайлирането на вътрешната повърхност е да се поддържа необходимата чистота на подгряваната вода за битови нужди и да се защити от корозия водосъдържателя. Налични са две линии за емайлиране – за водосъдържатели от 150 до 500 л и за водосъдържатели от 750 до 2000 л. След тази операция водосъдържателите се изсушават в тунелна сушилна и се изпичат в тунелна пещ.
- Краен монтаж на ВОБ и БНН. ВОБ от 150 до 500 л. след емайлиране преминава през слените две операции: нанасяне на топло изолационно покритие пяна (опенване) и монтаж на елементи и обличане на опенения водосъдържател (краен монтаж). БНН от 150 до 500 л. след заваряване преминава през слените две операции: опенване и краен монтаж. ВОБ от 750

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

до 2000 л след емайлиране преминават директно на операция краен монтаж. БНН от 750 до 2000 л след заваряване преминават на операция грундиране на външната повърхност водосъдържателя и след изсъхването му на операция краен монтаж.

➤ Производство на термодинамични бойлери.

Производството на термодинамичните бойлери преминава през описаните по-горе операции – подготовка на дъна, заваряване на водосъдържател, химическо почистване, емайлиране, като тези операции се извършват на площадка ТЕСИ 1. Допълнителните операции, които се изпълняват в ТЕСИ 3 са следните:

- Асемблиране на заготовка на термодинамичен агрегат;
- Асемблиране на опенена бака и термодинамичен агрегат;
- Вакуумене на кондензаторна система и херметични тестове;
- Пълнене на агрегатната система с работен газ фреон, като вече производството преминава на пропан, монтиране на електрически елементи и краен асембляж на термодинамични бойлери;
- Тестване на електрически елементи и защиты;
- Опаковане и спедиция/складиране на готови електрически бойлери.

Предвидено е след въвеждане в експлоатация на новият завод за термодинамични бойлери, който се изгражда на площадка ТЕСИ 1 това производство да се премести от площадка ТЕСИ 3.

Новата линия за емайлиране единствено ще разшири производството, няма да има дейности различни от вече съществуващите и в тази връзка не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района подобни инвестиционни предложения.

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

През периода на монтаж на линията ще се използват ограничени количества от следните природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали: инертни материали (пясък и трошен камък за направа на бетон); цимент за бетон и замазки; вода за направа на бетон и замазки; вода за питейно-битови нужди на работещите в обекта; арматурна стомана; стомана и др. материали за метални конструкции; Материалите за строителството ще бъдат доставени от съответните специализирани фирми.

По време на експлоатацията ще се използват следните ресурси:

Вода: Предвиденото водовземане за питейни, промишлени и други нужди е чрез общественото водоснабдяване (съществуваща ВиК мрежа).

Електроенергия: Електроенергията ще бъде осигурена от енергоразпределителните дружества, с които ТЕСИ ООД има сключен договор.

Природен газ: Доставката на природен газ ще се осъществи чрез действащ договор с Булгаргаз.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

Не се очаква да се засегнат местообитания на представители на биологичното разнообразие.

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

- Генериране на отпадъци:

По време на експлоатацията на линия 3 за емайлиране на водосъдържатели ще се образуват следните видове отпадъци:

Код съгласно Паредба № 2 от 2014 г.	Наименование съгласно Паредба № 2 от 2014 г.	Оп. изготвяване, преработване, рециклиране	Обезвреждане
08 02 01	Отпадъчни покривни прахове		Да - външни фирми
11 01 09*	Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	Да - външни фирми	
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	Да - външни фирми	
15 02 02	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	Да - външни фирми	
20 03 99	Битови отпадъци, неупоменати другаде		Да - външни фирми

Тъй като новото инвестиционно предложение представлява разширение на производствената дейност, ТЕСИ ООД има утвърдени работни листи за посочените видове производствени отпадъци за тази площадка, както и становища за основно охарактеризиране на отпадъците, предавани за депониране.

Налични са и договори с юридически лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци или комплексно разрешително по Чл. 35, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.

Отпадъците ще се събират на площадки за предварително съхранение (съществуващи на производствената площадка на ТЕСИ-3).

-Генериране на отпадъчни води:

Инвестиционното предложение предвижда използване на вода за производствени нужди в струйната инсталация за химическо почистване на водосъдържателите, като водите от тях ще се пречистват в съществуващото на площадка ТЕСИ 3 локално пречиствателно съоръжение.

При проектиране на линията са направени необходимите анализ и симулации, в резултат на които е установено, че капацитета на съществуващото локално пречиствателно съоръжение на площадца ТЕСИ 3 притежава

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

необходимия капацитет за пречистване на отпадните води на съществуващите съоръжения плюс новата линия за емайлиране.

На площадка ТЕСИ 3 съществуват два броя утаителни шахти за механично пречистване на води от миене на съоръженията за емайлиране на водосъдържатели от 150 – 500 л и миене на пода на участъка след всяка работна смяна и два броя утаителни шахти за механично пречистване на води от миене на съоръженията за емайлиране на водосъдържатели от 750 – 2000 л и миене на пода на участъка след всяка работна смяна. Водите от новата линия 3 за емайлиране на водосъдържатели също ще бъдат отведени за пречистване към шахтата за водосъдържатели от 150 до 500 л.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се заустват в съществуващата площадкова канализация и ще се включват в градската канализация на гр. Шумен. За отвеждане и пречистване на отпадъчните води от площадката на ТЕСИ ООД е сключен договор с „Водоснабдяване и канализация – Шумен“ ООД.

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

Комфорта на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека - състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност. Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда.

При изграждане на обекта, предмет на ИП и експлоатацията му отсъстват условия за значими замърсявания, вредни въздействия и дискомфорт на околната среда.

По време на експлоатацията няма значим риск от замърсяване или дискомфорт на околната среда.

По време на експлоатацията на обекта се предвижда образуване на емисии на вредни вещества във въздуха от процесите по химическа повърхностна обработка, емайлиране, сушене и изпичане на водосъдържателите.

Очакваните емисии са прах, въглероден оксид, серен диоксид, азотни оксиди.

Източниците на емисии са следните:

- Комин аспирация обезмасляване ВС към Линия емайлиране 3
- Скрубер химическа повърхностна обработка ВС към Линия емайлиране
- Комин аспирация пасивиране ВС към Линия емайлиране 3
- Димни газове изгаряне природна газ Сушилня след повърхностна обработка към Линия емайлиране 3
- Комин топъл въздух Сушилня повърхностна обработка ВС към Линия емайлиране 3
- Комин аспирация нанасяне емайл към Линия емайлиране 3
- Комин топъл въздух Сушилня след нанасяне емайл към Линия емайлиране
- Димни газове изгаряне природна газ Сушилня след нанасяне емайл към Линия емайлиране 3
- Димни газове изгаряне природна газ Пещ емайл към Линия емайлиране 3

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

- Комин охлаждане към Линия емайлиране 3

Точките за собствен мониторинг ще бъдат утвърдени от РИОСВ Шумен. Преди въвеждане на обекта в експлоатация ще бъдат извършени собствени измервания на вредните вещества, изпускани в атмосферният въздух от точкови източници, протоколите от замерванията ще бъдат представени на РИОСВ Шумен.

Инвестиционното предложение на ТЕСИ ООД гр. Шумен за монтиране на линия 3 за емайлиране на ВОБ се явява разширение на съществуващата дейност.

На площадката, на която ще се осъществи инвестиционното предложение ТЕСИ осъществява дейност по технология, идентична с технологичният процес на инвестиционното предложение, т.е. не се предвиждат нови процеси, които да бъдат източник на друг вид емисии на вредни вещества в атмосферният въздух.

Източниците на емисии, находящи се на действащата площадка са утвърдени от РИОСВ Шумен и съгласно изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферният въздух от обекти с неподвижни източници /ДВ бр. 31/1999 г., изм. и доп. ДВ бр. 61 от 28.07.2017 г./ ТЕСИ ООД извършва собствени периодични измервания на вредните вещества, изпускани в атмосферният въздух от точкови източници. Докладите за получените резултати са представени в РИОСВ Шумен. Всички замерени стойности са много под нормите за допустими емисии.

Във връзка с гореописаното е направена преценка, че замърсяването на атмосферния въздух ще бъде в границите на допустимите норми.

До момента са извършвани изискуемите емисионни измервания и съгласно резултатите от тях не са установени превишавания на НДЕ, във връзка с което считаме, че дейността на инвестиционното предложение няма да окаже вредно въздействие върху района на обекта.

По отношение на шума от реализация на ИП, местоположението на производствената площадка е достатъчно отдалечена от най-близките жилищни зони, където не се очаква да има повишаване на фоновите нива на шум. Ще се извършва собствен мониторинг на източниците на шум в околната среда в съответствие с Наредба № 54 от 13.12.2010 г

ИП изключва въздействия, които могат да доведат до изтощаване, замърсяване и увреждане на водни обекти.

Не се очаква кумулативно въздействие. Въздействието се оценява като минимално.

Не се очакват вредни въздействия върху околната среда. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до съществени неблагоприятни изменения в компонентите на околната среда и в условията на живот в района.

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

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия. За съществуващата производствена дейност на ТЕСИ, включително за дейността, предмет на ИП е изготвен Доклад за класификация на предприятието във формат по Приложение № 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за смайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, който е представен в РИОСВ Шумен с писмо вх. № УИН-477 на 05.11.2024 г. ТЕСИ ООД не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Тъй като инвестиционното предложение на ТЕСИ ООД е за разширение на съществуващата дейност, което ще се реализира в съществуващата производствена сграда ще се използва съществуващата газопреносна инсталация и не се налага удължаване на тръбопроводите за съхранение на природният газ.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

- 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

Реализирането на ИП не предполага неблагоприятно въздействие върху изброените фактори на жизнената среда.

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Община Шумен е разположена в централната част на Североизточна България на площ от 630 кв.км (средната българска община е с територия около 436 кв.км). Община Шумен се намира в Североизточния район за планиране. Общината е в средата на област Шумен – на юг граничи с общини Велики Преслав и Смядово, а на север – с общини Каспичан и Хитрино. На изток община Шумен граничи с община Провадия от област Варна, а на запад – с община Лозница от област Разград и община Търговище от област Търговище.

В рамките на общината влизат град Шумен и 26 села – Белокопитово, Благово, Васил Друмев, Велино, Ветрище, Вехтово, Градище, Дибич, Друмево, Ивански, Илия Блъсково, Кладенец, Коньовец, Костена река, Лозево, Мадара, Мараш, Новосел, Овчарово, Панайот Волово, Радко Димитриево, Сатманово, Средня, Струино, Царев брод, Черенча. Общата площ на населените места в общината е 36 027 дка, което представлява 5.84 на сто от общата територия.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

Земеделският фонд е 449 807 дка, в т.ч. обработваема земя – 349 560 дка или 77.7 на сто от общия земеделски фонд. Горският фонд на общината е 114 935 дка. Пътищата и железопътните линии представляват 2.57 на сто или 15 860 дка от територията на общината. Площа на гр. Шумен е 17 700 дка, от които жилищната зона заема 11 140 дка, а зоната за селищно стопанство 6 560 дка. Общата площ на 25-те села от общината е 18 327 дка.

Площадката, предвидена за монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен представлява УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен. Имота е разположен в регулационната граница на гр. Шумен в индустриална зона на града.

Площадката граничи на:

- запад – ”Пътнически автотранспорт ” АД /ДАП/, ПИ 83510.670.150
- юг – улица и ПИ 83510.670.159 I „Строителна механизация” ЕООД

гр. Шумен

- север – „Фикосота” ООД – цех течни и перилни препарати
- изток – „МИП -91” ЕООД ПИ 83510.670.146

Разстоянието от границата на имота до най- близката жилищна зона в ж.к „Добруджа” е повече от 2 300 м. В близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др. Площадката е антропогенизирана.

Основни пътни артерии, по които се извършва доставка на суровини и спомагателни материали за производството и извозване на готовата продукция, са АМ „Хемус”, Околовръстен път на гр. Шумен и бул „Ришки проход”.

Документи за собственост и кадастрална скица на имота са приложени към настоящата информация.

Площ извън описаната площадка не е необходима за временни дейности по време на строителството.

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не засяга защитени зони от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG 0000382 “ Шуменско плато” за опазване на природните местообитания, определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие се намира на отстояние от около 2270 м. В тази връзка инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата на Натура 2000.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на отредената площадка. Не се налага ползването на допълнителни площи.

Не попада и в обект за опазване на културното наследство.

В близост до площадката няма санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

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.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

Основните технологични процеси, при които се предвижда използване на опасни вещества от Приложение 3 към ЗООС са съоръженията за химическо почистване.

Част от линията за химическо почистване на водосъдържателите е тунелен тип, със следната технологична последователност на дейностите и капацитет:

- Вана 1 обезмасляване – 3 м3.
- Вана 2 обезмасляване – 3 м3.
- Вана промиване – 3 м3.
- Вана байцване – 4.5 м3.
- Вана промиване – 3 м3.
- Вана пасивиране – 3 м3.

При експлоатацията на обекта ще се използват следните химични вещества:

- BONDERITE C-AK 5668
- Емайл - PE RTU GC HWT
- Сярна киселина
- BONDERITE S-AD58
- Bonderite P3-T320

Ще се използва вече изградена техническа инфраструктура- съществуващи вътрешнозаводски улици, електрозахранване, водопровод и канализация.

На линията ще се извършват следните операции:

- Подготовка, химическо почистване на водосъдържателя за нанасяне на емайловото покритие чрез струйна инсталация;
- Сушене на водосъдържателя след почистване;
- Нанасяне на емайловото покритие;
- Сушене и изпичане на емайловото покритие;

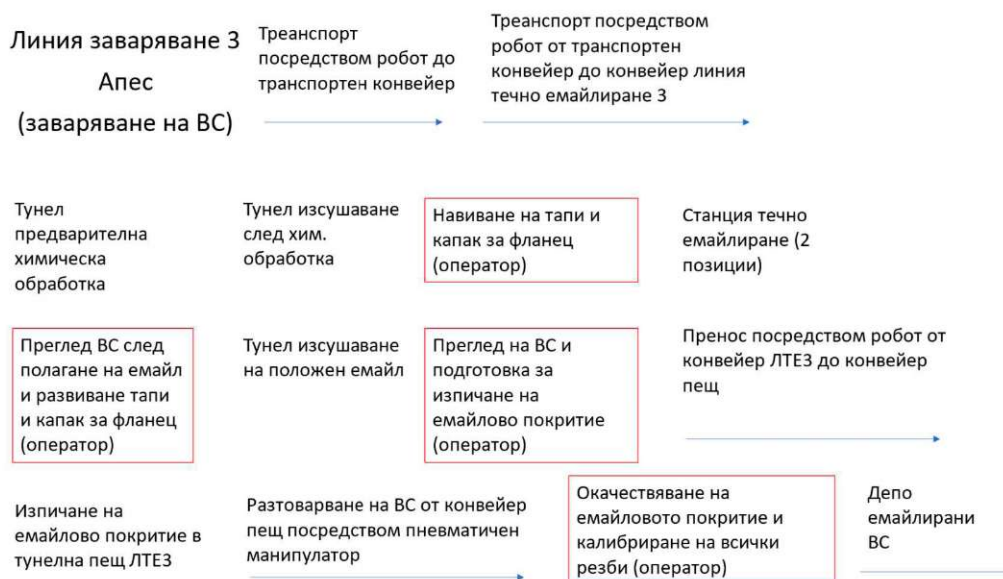
Основните енергоносители ще са природна газ, електроенергия и вода. В проектът ще има общообменна рекуперативна вентилация.

Линията се предвижда да работи 250 дни годишно на две смени по 8 часа на смяна. Всяка смяна ще се състои от 8 души – 2 жени и 6 мъже.

Схема на линията за емайлиране на ВС:

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен, УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“



Предвидени са противопожарни мерки на обекта, поместени в част Пожарна безопасност, съгласно Наредба № Из-1971 от 29 Октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

При разработването на проекта са спазени изискванията на Наредба №7 на МЗ за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места.

Осветлението ще е комбинирано - естествено и изкуствено, проектирано е така, че да не създава условия за злополуки и да се гарантира необходимата осветеност.

Елементите на микроклимата отговарят на установените норми, като се извършват контролни измервания, съгласно утвърдени фирмени процедури, в съответствие с ISO 45001.

Нивото на шум в работните помещения ще бъде в допустимите граници от 80 dB. Не се очакват производствени вибрации, както и йонизиращи лъчения.

Впредвид, че ИП е за разширение на съществуващата дейност освен описаните по-горе обеми на ваните на новата линия ще бъдат налични и съществуващите към настоящият момент.

На площадката на Теси 3 функционират 7 броя вани в линията за повърхностна обработка на метали. От тях 2 бр. вани активни х 12,60 куб. м / по 1 бр. за обезмасляване и байцване/ и 5 броя промивни х 12,60 куб.м. Дружеството разполага и с вана за обезмасляване и миене на дъна за високообемни бойлери с обем 3,2 куб.м. и вана за обезмасляване детайли за конвектор с обем 1,5 куб.м.

Общият брой на активните вани за обезмасляване на площадката на ТЕСИ 3 ще бъдат с обем 43.4 м³.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Град Шумен е разположен на важен транспортен кръстопът. През него преминават северната ж.п. линия София-Варна и връзката в посока Шумен Комунари- Южна България. Общата дължина на ж.п.линиите, преминаващи през територията на общината, е 30.16 км., като всички са електрифицирани. Удвоените ж.п.линии са 12.31 км. На територията на общината преминават международните пътища № I-2 Русе- Шумен-Варна, № I-4 София-Търговище-Белокопитово и № I-7 Силистра-Шумен- Ямбол. През територията на община Шумен преминава и автомагистрала Хемус /София-Варна/. Дължината на междуселищната пътна мрежа в общината е 226.09 км. Първокласните пътища са 45.455 км., а второкласните – 16.848 км. Пътищата трети клас са 37.200 км., а четвъртокласната пътна мрежа е с дължина 130.420 км. Асфалтираните пътища представляват 68.4% или 154.62 км. от общата дължина на междуселищната пътна мрежа. На територията на града има 220 км. градска пътна мрежа, изцяло покрита с трайни настилки, от която 90% са асфалтирани и 10% павирани.

Инвестиционно предложение ще се осъществи в имот с идентификатор 83510.670.368, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен
Промислената площадка на „ТЕСИ“ ООД граничи с:

- на изток – производствена зона;
- на запад – производствена зона;
- на север – производствена зона;
- на юг – производствена зона.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е с изградени пътни връзки. Осигурен е достъп до ул. „Пролетарска“. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Съгласно своята последователност, дейностите, предвидени за реализиране на инвестиционното предложение, включват:

- Работно проектиране;
- Получаване на необходимите разрешителни и съгласувателни документи;
- Монтаж;
- Експлоатация.

Реализирането на ИП ще започне веднага след приключване на процедурите по глава шеста от ЗООС.

Строителни дейности на площадката на ИП ще се извършват в следния обхват:

- Изграждане на фундаменти за новата линия.
- Доставка и монтаж на оборудването.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

- Захранване на съоръженията с ел. енергия, вода и природен газ.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

Тъй като се предвижда дълъг период на експлоатация, през който ще се извършват съответните ремонти, подобрения и поддържане на съоръженията, съобразно нормативните и технически изисквания за тяхната експлоатация, към момента не е предвидено разработване на проект за закриване и рекултивация на терените. Когато се вземе решение за крайния срок на експлоатация на площадката, ще бъде възложен, изготвен и съответно реализиран такъв проект.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Инвестиционното предложение е за монтаж на “Линия 3 за емайлиране на ВОБ” в гр. Шумен, УПИ VIII-„Производствено-складови дейности”, кв.340-д, по плана на гр. Шумен, с идентификатор 83510.670.151 по КК карта на града.

Инвестиционното предложение не предвижда извършване на строителни дейности освен изграждането на фундаментите за новата линия.

Отвеждането на отпадъчните води след пречистване в съществуващото локално пречиствателно съоръжение ще става в съществуваща канализация. Захранването с вода ще става от съществуващ водопровод с дебит, отговарящ на нуждите и изискванията.

При проектирането са спазени всички показатели и нормативи.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Реализацията на ИП е свързано с производство на продукти с добавена стойност при минимално въздействие върху околната среда. Местоположението на площадката е достатъчно отдалечена от близките населени места и не се очаква какъвто и да е дискомфорт за населението в района.

Използването на площадката за разширение производствената дейност на „ТЕСИ“ ООД ще има благоприятно въздействие за района и от икономическа и социална гледна точка, тъй като ще бъдат разкрити нови постоянни работни места в дългосрочен план.

8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

Площадката, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение е УПИ VIII-„Производствено-складови дейности“, кв.340-д, по плана на гр. Шумен, с идентификатор 83510.670.151 по КК карта на града.



При реализиране на ИП няма да бъдат засегнати територии за опазване на обектите на културното наследство, имотът не попада в зони и обекти от материалното и културно наследство в района.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда "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 по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение се намира в производствената зона на гр. Шумен и няма да окаже влияние на описаните обекти, подлежащи на здравна защита.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

Имотът не е разположен в защитена територия по смисъла на закона на Закона за защитените територии и не засяга защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG 0000382“ Шуменско плато” за опазване на природните местообитания, определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие се намира на отстояние повече от 2270 м. В тази връзка инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 от мрежата на Натура 2000.

На картата по – долу е видно разстоянието до ПП „Шуменско плато“.



9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в УПИ VIII- „Производствено-складови дейности“, кв.340-д, по плана на гр. Шумен, с идентификатор 83510.670.151 по КК карта на града.

Посоченият имот е собственост на „ТЕСИ“ ООД съгласно Постановление за възлагане на недвижим имот – 203/2003 от 27.06.2003 г., Решение на ШОС от 31.12.2004 г. и Решение на ШОС от 25.04.2007 г.

Урегулираният поземленият имот е разположен в урбанизираната зона на гр. Шумен. Всички околни имоти представляват част от промишлена зона на града.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

10. ЧУВСТВТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВТЕЛНИ 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.

Имот с идентификатор 83510.670.151, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен.

Населеното място и землището му не попада в защитени зони.

Най-близко разположени са:

– ВГ 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № Р/Д-1032/17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/05.03.2021 г.), намираща се на отстояние повече от 2270 м от имота, предмет на ИП.;

Най - близкият водоприемник за района е р. Поройна, която преминава на около 1800 m източно от разглеждания обект.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).

Реализацията на ИП не е свързана с добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

Водоснабдяването на сградите за питейно-битови и производствени нужди, необходими за реализацията на ИП е осъществено чрез присъединяване към съществуващата водопроводна мрежа на „ВиК - Шумен“.

12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

За реализиране на инвестиционното предложение не е необходимо да бъде издадено разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията.

Реализацията на ИП е възможна след приключване на процедурите по глава шеста от ЗООС.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

**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:

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зони и обекти от материалното и културно-историческото наследство в района. Територията на която ще се реализира е урбанизирана и не е свързана със съществуващо и одобрено земеползване.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

ИП не попада на територията на мочурища, крайречни области или речни устия.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Реализацията на ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Реализацията на ИП не засяга планински и горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Реализацията на ИП не засяга защитени със закон територии.

**6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА
МРЕЖА;**

ИП не засяга обекти на Националната екологична мрежа, а именно защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по Закона за защитените територии. Най-близката защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие до площадката предвидена за реализация на ИП е:

- BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-1032/17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/05.03.2021 г.), намираща се на отстояние повече от 2270 м от имота, предмет на ИП.

**7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ
АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;**

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието “ландшафт” нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие.

Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява :

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Площадката, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.

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

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.**

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува. Здравните аспекти на инвестиционното намерение са с приоритетна трудово - медицинска актуалност за работниците на площадката, като потенциално засегнатата група хора са всички лица с риск за пряка трудова експозиция по време на работата на обекта. Поради спецификата на инвестиционното предложение, от здравни позиции може да се направи извода, че при вземането на нужните предпазителни мерки в работна среда, въздействията върху човешкото здраве се очаква да имат строго локален и професионален характер. Въздействието върху хората и тяхното здраве по време на експлоатацията на обекта не се очаква да възникне. Ще се спазват следните изисквания: Винаги да се ползват личните предпазни средства, проверени и напълно изправни; да се работи с проверени и изправни инструменти; Работниците трябва да се явяват на работа отпочинали, трезви, в добро здраве. Всички машини, апарати и съоръжения, трябва да отговарят на нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България. Всички работници са длъжни да познават и спазват наредбата за противопожарна защита.

Следователно, изпълнението на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението и при настоящето, и при бъдещите поколения. Около територията, която ще се реализира ИП няма обекти подлежащи на здравна защита - жилищни сгради, училища, болници и др. съгласно §1, т. 3 от ДР на Наредбата за ОВОС.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Не се засягат материални активи на други собственици.

Въздействието върху материалните активи по време на монтажните дейности представлява процеса на влагане на нови активи.

Въздействието по време на фазата на експлоатация е като цяло положително, в т.ч. дълготрайно. Реализацията на ИП ще гарантира устойчив и непрекъснат работен процес.

1.3. Въздействие върху културното наследство.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зони и обекти от материалното и културно-историческото наследство в района.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

По време на експлоатацията на обекта се предвижда образуване на емисии на вредни вещества във въздуха от процесите по химическо почистване и

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

емайлиране. Очакваните емисии са прах, въглероден оксид, серен диоксид, азотни оксиди.

Броят на изпускателните устройства ще бъде уточнен с изготвянето на работните проекти за обекта. Точките за собствен мониторинг ще бъдат утвърдени от РИОСВ Шумен. Преди въвеждане на обекта в експлоатация ще бъдат извършени собствени измервания на вредните вещества, изпускани в атмосферният въздух от точкови източници, протоколите от замерванията ще бъдат представени на приемателната комисия на обекта.

1.5. Въздействие върху водите.

Инвестиционното предложение предвижда използване на вода за производствени нужди във ваните за обезмасяване и фосфатиране на метален кожух – активна и промивна вана, като водите от тях ще се пречистват в локално пречиствателно съоръжение.

Водите от новата линия 3 за емайлиране на водосъдържатели при миене на съоръженията за емайлиране ще бъдат отведени за механично пречистване към съществуващата утайтелна шахта за водосъдържатели от 150 до 500 л.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се заустват в съществуващата площадкова канализация и ще се включват в градската канализация на гр. Шумен.

1.5. Въздействие върху почвите.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до унищожаване или увреждане на почва. Реализацията на инвестиционното предложение не включва дейности, свързани с промяна качеството на почвите. Площадката ще е бетонирана, което ще ограничи до минимум вредното въздействие върху качеството на почвите.

1.6. Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра при експлоатация на обекта.

1.7. Въздействие върху ландшафта.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зони и обекти от материалното и културно-историческото наследство в района. Територията, на която ще се реализира, е урбанизирана и не е свързана с интензивно земеползване. По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който се намира в промишлена зона и е предназначен за производствени дейности. Въздействието касае само имота и не променя характерния за района ландшафт.

1.8. Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в урбанизираната зона на гр. Шумен. В него не се срещат

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

характерните защитени видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона, не представляват земеделски земи, в които се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на плануваните промени.

1.9. Въздействие върху защитени територии.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в урбанизираната зона на гр. Шумен. В него не се срещат характерните защитени видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона представляват земеделски земи, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на плануваните промени.

1.10. Въздействие върху климата.

Шумен е разположен в Шуменското поле, което е отворено към югоизток и постепенно намалява своята височина; западните части на града лежат на около 280 – 300 м над морското ниво, а крайните източни – на 180 – 200 м. Градът се намира в подножието на Шуменското плато, което притежава изключително разнообразна природа. Неговото било се извисява на 500 м надморска височина. Превишението му по отношение на града е около 250 – 300 м.

Климатът на града е умереноконтинентален.

Близостта на Черно море почти не оказва влияние върху климата на града. Тук са изразени най – ясно параметрите на континенталния характер на климата с високи температури през лятото и ниски – през студените месеци на годината. Температурните амплитуди достигат до 20–25 °С. Амплитудата на средната месечна температура на въздуха има стойности, характерни за умерено-континенталната климатична област.

Съгласно климатичната подялба на България, районът на община Шумен се отнася към Севернобългарската умерено - континентална климатична подобласт на Европейска континентална климатична област. Климатичните особености за района на разглеждания обект се определят както от разположението на България в умерените ширини на северното полукълбо, така и от орографията на района с характерните елементи от топографията и релефа на Дунавската хълмиста равнина.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за смайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

Комплексът от физикогеографски и хидрометеорологични фактори определя умерено континентален до континентален характер на климата в района на разглеждания обект. Климатът на общината се отличава с ясно изразен умерено-континентален характер. Основните фактори, обуславящи този тип климат са разположението на общината в югоизточната част на Дунавската равнина и възможността за безпрепятствено нахлуване на северозападни, северни и североизточни въздушни маси. Средната продължителност на слънчевото греење е 2204 часа годишно и е по-голяма от тази за страната, благодарение на по-малката средна облачност.

Територията на Община Шумен се характеризира с типичен умерено континентален климат. Тъй като се намира в източния климатичен район на Дунавската равнина, климатичната характеристика се влияе от множество фактори: температура на въздуха, относителна влажност, скорост и роза на ветровете, валежи, слънчева радиация и др. Формира се под влияние на въздушни маси на умерените ширини, нахлуващи основно от северозапад и запад и по-рядко откъм север и североизток.

Средно-годишната температура за Община Шумен е 11 °С. Най-студен месец в годината е януари с изчислителна температура - 17°С, а най-топъл месец юли с абсолютен максимум + 39°С. Средногодишната максимална температура на въздуха е 16.9°С, а минималната 5.9°С, което разкрива умерено континенталната специфика на района.

Относителната влажност на въздуха е в граници от 64 % през м. август до 84 % през м. декември. Характерни за района са температурните инверсии, свързани с особеностите на стратификацията на долния слой на тропосферата. Те се наблюдават най-често през зимния сезон, като се характеризират като приземни и краткотрайни. Районът на Шумен се характеризира със добро количество на валежите – средна годишна сума на валежите 598 mm (средна за страната – 650 mm).

Разпределението на валежите по сезони е неравномерно. Най-стабилно атмосферното налягане е през летните месеци и при антициклонално състояние на времето. При преминаване на циклони (най-често през пролетния и зимния сезони) се наблюдават резки промени в стойностите на барометричното налягане. Средногодишните стойности на атмосферното налягане за Шумен е 986,9 хектопаскала (hPa). Най-високите средно месечни стойности са през ноември и октомври, а най-ниските през февруари и юли. През летните месеци атмосферното налягане е най-стабилно по отношение на месечните стойности.

Режимът на вятъра над територията се определя от редица фактори, основните от които са атмосферната циркулация, формите на релефа, характера на подстилащата повърхност. Релефните дадености, отдалечеността от естествени планински възвишения са предпоставка за ветровите процеси. Районът се характеризира като ветровит.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже влияние върху изменението на климата.

2.ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за смайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

Реализацията на инвестиционното намерение не е свързана с експлоатация на ресурсите на защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000, BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания, нито с пряка намеса върху видовете и техните местообитания, защитената зона.

3.ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.

Като риск може да се разглежда вероятността дадена потенциална опасност свързана със строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда или населението.

Риск е всеки случай на съмнително извънредно събитие (възникнало или неизбежно), което може да има неблагоприятен ефект върху околната среда и/или човека. За предотвратяване на евентуални рискови ситуации, се предвижда провеждане на обучение и инструктаж на служителите.

С предвидените за осъществяване на инвестиционното предложение техника и методи не се очаква риск от инциденти за околната среда.

По отношение на трудовия риск е задължително спазване на технологичната дисциплина и инструкциите за безопасна работа. Ще се предприемат следните мерки за сигурност:

-Задължителен начален и периодичен инструктаж;

-Задължително ползване на работно облекло и лични предпазни средства;

-Задължително хигиенизиране, обезопасяване и логистично обезпечаване с необходимите материали за действия при пожарна и аварийна опасност, както и за предотвратяване и отстраняване на замърсявания на околната среда.

-Задължително спазване на изискванията за периодични прегледи и контрол над наличната инструментална екипировка.

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на необходимите норми на проектиране и нормативни изисквания, риск от аварии, бедствия и инциденти в околната среда няма да има.

4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).

Въздействието върху компонентите на околната среда при реализацията на ИП може да се оцени предварително като незначително, краткотрайно и временно

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

(в периода на монтажа), пряко и непряко, без кумулативно действие и локално само в района на площадката. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита.

По време на монтажните дейности е възможно само временно замърсяване чрез запрашаване на въздуха през периода на работа на товарните машини. При правилно изпълнение на предвидените дейности по реализация на ИП няма да възникнат ситуации свързани с отделяне на емисии замърсяващи въздуха и/или подземните води, както и генериране на опасни отпадъци.

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Вероятност от поява на слаби шумови въздействия има само по време на монтажните дейности, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми.

Във фазата на експлоатация в съответствие с технологичната схема на инвестиционното предложение, въздействието е непрекъснато и постоянно. При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействието върху компонентите на околната среда. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на ЗУО, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Като цяло въздействието от експлоатацията на линия 3 за емайлиране на ВОБ може да се оцени предварително като незначително, без кумулативно действие и локално само в района на имота, предмет на инвестиционното предложение.

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.).

По-голямата част от въздействията са изключително в границите на площадката, с изключение на въздействието на шума и емитираните замърсители в атмосферата, които излизат извън границите на предприятието. Не се очаква превишаване на допустимите нива на шума в жилищната зона на гр. Шумен и близките населени места. Замърсяването на атмосферния въздух ще бъде в границите на допустимите норми, като в жилищната част на гр. Шумен максималните СГК и еднократни концентрации ще бъдат значително под допустимите норми.

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

При изпълнение на изискванията на екологичното законодателство, реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе отрицателно върху компонентите на околната среда.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси. 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.

При фазата на монтажните дейности, продължителността на въздействието е краткотрайно само по време на същите. То е еднократно без обратимост.

Във фазата на експлоатация в съответствие с технологичната схема на инвестиционното предложение, въздействието е непрекъснато и постоянно.

При спазване на условията в издадените разрешителни от компетентните органи и на екологичното законодателство не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Инвестиционното предложение не предполага комбинирано въздействие със съществуващи дейности и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

При спазване на одобрените и съгласувани проекти и законови изисквания не се очаква реализацията и експлоатацията на линия 3 за емайлиране на ВОБ да окажат отрицателно въздействие върху околната среда.

10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията му.

11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.

За намаляване на вероятните отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ОБЕКТ:

**„Монтиране на Линия 3 за емайлиране на ВОБ в гр. Шумен,
УПИ VIII – Производствено-складови дейности кв. 340-д по плана на гр. Шумен
с идентификатор 83510.670.151 по КККР на гр. Шумен“**

- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
- Използване на най-добрите технологии и практики при проектирането, реализацията и експлоатацията на обекта;
- Осигуряване необходимото озеленяване на незастроената част от имота;

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, кмета на Община Шумен и обществеността са информирани за настоящото инвестиционно предложение.

В офиса на дружеството, до момента не са постъпили становища с мнения, възражения и/или препоръки към осъществяването на ИП.