

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)

(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

Министерство на околната среда и водите РИОСВ - Шумен No <u>УИИ-290</u> <u>1.06.</u> 202 <u>3</u> г. тел. 054/ 856 501 ; 054/ 831 954
--

ТЕСИ ООД
Изх. No III-19
11.06. 2023 г.
ШУМЕН

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-
ШУМЕН

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „ТЕСИ“ ООД, гр.Шумен, бул.„Мадара“ №48, тел. 0889 236864

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Шумен, бул. „Мадара“ № 48

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Шумен, бул. „Мадара“ № 48

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0889 236864, Desislav.Dimitrov@tesy.com

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител: Жечко

Кюркчиев и Красен Кюркчиев- заедно и поотделно

Лице за контакти: Десислав Димитров

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **ТЕСИ ООД гр. ШУМЕН**

има следното инвестиционно предложение:

„ФАБРИКА ЗА ТЕРМОДИНАМИЧНИ БОЙЛЕРИ КЪМ ПРОИЗВОДСТВЕНА ДИВИЗИЯ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БОЙЛЕРИ, УПИ XXIV – ПРОИЗВОДСТВЕНИ И СКЛАДОВИ ДЕЙНОСТИ, КВ. 340Д, ГР. ШУМЕН”, находящ се в УПИ XXIV- „Производствени и складови дейности”, кв.340-д по плана на гр. Шумен, ПИ с ид.№ 83510.670.368 по КК на гр.Шумен.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Новото инвестиционно предложение е за разширение на производствената дейност. В рамките на имота има изградени няколко производствени и складови сгради. Новият производствен цех е ситуиран в западна посока като по технологични съображения е

свързан с топли връзки и транспортен коридор към две от съществуващите производствени сгради.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Площта на новоизградената сграда е ЗП 8000 м² и РЗП 11 500 м².

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

В новопроектираната сграда се разполагат няколко специфични работни зони, както следва:

- Административна част, като на първо ниво се разполагат фойе с изложбена площ, многофункционална зала за срещи и обучения – с възможност за общо ползване, център за развитие и разработка на роботизирани и автоматизирани процеси с прилежаща работна зала, както и санитарно-битови помещения. Второ ниво състоящо се от няколко на брой зали за срещи и обучения, офис и архивни помещения, както и необходимите санитарно-битови помещения и сутерен с битово-санитарни помещения за производственият персонал.

- Производствената сграда се разполага непосредствено до административната. Тя е двукорабно хале с напречен размер 97 метра и дължина 60 метра. Сградата е разделена на 2 отделни халета, производствено със светла височина до покривни ферми 14м и складова със светла височина до покривни ферми 22м.

- Допълнително към новата сграда и към вече съществуващите производствени сгради се проектира и добавянето на 2ра производствена площ, обособяваща допълнителни работни зони за пресово и заготовително производство на необходимите полуфабрикати, както и склад за стомана.

- Описаните по-горе подготвени елементи на изделията ще се подават чрез топли връзки и транспортен коридор от единият в друг производствен цех, където ще се извършват следните операции:

- Заваряване на фланци и тръбички към дъна;
- Заготвяне на мантел – огъване на мантела на рунд и лазерно заваряване на мантела, кантоване на мантела за поставяне на горни и долни дъна;
- Заваряване на фитинги на вече формован и заварен мантел;
- Сглобяване на водосъдържател – скопчаване на мантел, горно и долно дъно, монтаж на серпентини, заваряване, заваряване на Т-шев на водосъдържател и ремонтни заварки;

- Тестване на водосъдържател – проверка целостта на водосъдържателя на стенд под налягане;

- Почистване повърхността на водосъдържателя чрез бластиране. Към тази система има специализирана филтърна система, която пречиства на 100 % аспирираният от оборудването въздух и го връща обратно в помещение;

- Прахово нанасяне на емайл – преминаване на водосъдържателите в специализирана камера за нанасяне на прахов емайл. Към тази система има специализирана филтърна система, която пречиства на 100 % аспирираният от оборудването въздух и го връща обратно в помещение;

- Изпичане на емайл – преминаване на водосъдържателите през тунелна пещ. Използва се индиректно нагриване с помощта на газови горелки. Пещта ще бъде захранвана с природен газ с макс разход 70 Нм³/час.

- Заготвяне на горни, долни капаци и кожух за водосъдържателя;

- Обезмасляване и фосфатиране на метален кожух - ще се извършва в миялна машина съставена от 2 бр. вани (активна и промивна). Над активната вана ще се извършва струйно обработване на повърхността на детайлите с работен разтвор на BONDERITE C-AD 0555 CLEANER ADDITIVE. Това е течен водоразтворим концентрат за едновременно обезмасляване и фосфатиране на детайли от стомана и алуминий. Подготвя повърхностите за последващи процеси за нанасяне на лакобояджийски или прахово-полимерни покрития, като способства за по-добрата адхезия на покритията и увеличава противокорозионните свойства на повърхностите. Обема на активната вана е 2,5 m³. Работната температура на активната вана ще се поддържа чрез газова горелка с макс разход 15 Нм³/час. След третиране детайлите ще се промиват в промивна вана с обем 2,5 m³ ; Отработените води ще се пречистват през локална пречиствателна станция и ще се връщат отново в производственият цикъл.

- Сушене на кожуси – преминаване през тунелна пещ на природен газ с макс разход 30 Нм³/час;

- Прахово боядисване на кожуси – нанасяне на прахова боя в камера и изпичане на боята в тунелна пещ на природен газ с макс разход 40 Нм³/час. Към тази система има специализирана филтърна система, която пречиства на 100 % аспирираният от оборудването въздух и го връща обратно в помещение;

- Асемблиране на бака – сглобяване на водосъдържател, кожух и запълване с полиуретанова пяна;

- 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 пропан, монтиране на електрически елементи и краен асембляж на термодинамични бойлери;

- Тестване на електрически елементи и защити;

- Опаковане и спедиция/складиране на готови електрически бойлери.

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

В новопроектираната сграда ще се асемблират до 400 броя термодинамични бойлера.

Цехът ще работи 285 дни годишно на две смени по 8.5 часа на смяна. Всяка смяна ще се състои от 40 души – 20 жени и 20 мъже. При оптимално развитие на производството броят на служителите се очаква да нарасне с до 50% на смяна.

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 в част Ел, съобразно категорията на зрителната работа за отделните помещения. Проектирано е така, че да не създава условия за злополуки и да се гарантира необходимата осветеност.

Елементите на микроклимата: температура, влажност и скорост на въздух отговарят на установените норми, като параметрите са зададени с технологично задание за всяко технологично помещение.

Нивото на шум в работните помещения ще бъде в допустимите граници от 65 dB. Не се очакват производствени вибрации, както и йонизиращи лъчения.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Във връзка с инвестиционното предложение е изготвен Проект за изменение на ПУП-ПРЗ на УПИ XXIV от кв. 340д по регулационния план на гр. Шумен. С проекта се предвижда промяна на характера на застрояване от средно във високо с $H \leq 35$ м и отпреждането на имота от "Производствен терен - битова химия" в "Производствени и складови дейности".

Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде съобразена с изискванията на Законът за устройство на териториите /ЗУТ/.

4. Местоположение: (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

гр.Шумен, бул."Мадара" №48, УПИ XXIV- „Производствени и складови дейности“, кв.340-д по плана на гр. Шумен, ПИ с ид.№ 83510.670.368 по КК на гр.Шумен
Документи за собственост и кадастрална скица на имоти са приложени към настоящото уведомление.

Инвестиционното предложение не засяга пряко елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
Не е планирана промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

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

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

От предвидената дейност не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

По време на реализирането на инвестиционното предложение /СМР/ ще се емитират следните замърсители:

- Прах – минимални количества. Неорганизиран емитиране от СМР;
- Горивни газове от МПС – минимални количества.

По време на експлоатацията на обекта се предвижда образуване на емисии на вредни вещества във въздуха от процесите по заваряване, емайлиране, прахово боядисване. 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 атмосферния въздух от точкови източници, протоколите от замерванията ще бъдат представени на приемателната комисия на обекта.

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

При изготвянето на техническия проект ще се изготви проект Част ПУСО, в който ще се определи вида, количеството и начина на тяхното третиране.

При извършване на строително-монтажните дейности ще се образуват строителни отпадъци от група 17.

Код съгласно Наредба No 2 от 2014 г.	Наименование съгласно Наредба No 2 от 2014 г.	Оползотворяване, преработване, рециклиране	Обезвреждане
17 01 01	Бетон	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 01 02	Тухли	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 01 03	Керемиди, плочки и керамични изделия	Да - външни фирми	Да - външни фирми

17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 02 01	Дървесина	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 02 02	Стъкло	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 02 03	Пластмаса	Да -	Да -
17 04 07	Смеси от метали	външни фирми	външни фирми
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	Да - външни фирми	Да - външни фирми
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	Да - външни фирми	Да - външни фирми

На площадката, предмет на инвестиционното предложение, не се предполага да се извършват дейности по оползотворяване и обезвреждане на строителни отпадъци. Ще се извършва предварително съхраняване на мястото на образуването им по смисъла на т.27 от § 1 на Допълнителните разпоредби, за периода до предаването на лица, притежаващи разрешения за дейности със съответните отпадъци по чл.35, ал.1 от ЗУО (ДВбр.53/2012 г., изм. и доп.).

Образуваните строителни отпадъци ще се транспортират от фирма, притежаваща съответния регистрационен документ, до регламентирани площадки или депа, които притежават разрешение за извършване на дейности за третиране на съответния код отпадъци.

По време на експлоатация на обекта ще се образуват следните видове отпадъци:

Код съгласно Наредба № 2 от 2014 г.	Наименование съгласно Наредба № 2 от 2014 г.	Оползотворяване, преработване, рециклиране	Обезвреждане
07 02 13	Отпадъци от пластмаси	Да - външни фирми	
08 02 01	Отпадъчни покривни прахове		Да - външни фирми
11 01 09*	Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	Да - външни фирми	
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	Да - външни фирми	
12 01 02	Прах и частици от черни метали	Да - външни фирми	
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	Да - външни фирми	
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	Да - външни фирми	
15 01 02	Пластмасови опаковки	Да - външни фирми	
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	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	
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	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-1).

9. Отпадъчни води: (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгребна яма и др.)

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

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

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични: (в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При експлоатацията на обекта ще се използват следните химични вещества:

- BONDERITE C-AD 0555 CLEANER ADDITIVE
- Пропан
- Емайл - E20190D04SC/14636A_S25CCC_ENAMEL
- Боя – BEYWH98 E/P – PARLAK
- VORACORT™ CE 142 Isocyanate
- VORATEC™ SN 349 Polyol
- Elastopor* H 2200/76 Polyol component
- IsoPMDI 92140

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Неприложимо

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС – Инвестиционното предложение е публикувано на интернет страницата на ТЕСИ ООД на 30.05.2023 г. <https://tesy.bg/novini/uvedomlenie-za-investicionno-predlozhenie-za-fabrika-za-termodinamichni-bojleri/113>

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

2.1. Документи за собственост:

- Договор за покупко – продажба от 28.12.1994 г.;
- Решение на ШОС от 31.12.2004 г.;
- Решение на ШОС от 25.04.2007 г.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб - скица на поземлен имот № 15-25150-12.01.2023 г. за поземлен имот с идентификатор 83510.670.368.

3.3. Генерално пълномощно на Здравко _____ Николов.

4. Електронен носител – 1 бр.

5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 31.05.2023 г.

Уведомител: Здравко Николов

Директор Вътрешен Одит

(подпис)

