



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 35 – ПР/2023 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

на основание чл. 93, ал. 1, т.1, ал.3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* – Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* - ЗБР, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* - Наредбата за ОС, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, както и становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Русе

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „**Реконструкция и модернизация на съществуваща технологична линия за почистване и боядисване на метални повърхнини на детайли и сборки от заваръчни конструкции**“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – „ТМ ТЕХНОЛОДЖИ“ АД, ЕИК 117609124, град Русе, бул. „Тутракан“ №100

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с идентификатори 47336.82.23 и 47336.82.28 по КК и КР на град Мартен, които са собственост на възложителя. Същите се намират в териториалните граници на Индустриална зона „Тегра“.

- Имот с идентификатор 47336.82.28 е с НТП: „За друг вид производствен, складов обект“ с обща площ от 21275кв.м, в който са изградени следните сгради:

- Сграда 47336.82.28.1 – Промислена сграда със застроена площ 15888кв.мц
- Сграда 47336.82.28.2 – Промислена сграда със застроена площ 887кв.м.

В имота е налична и открита, изцяло бетонирана площадка с площ от 4500кв.м., до която минава жп инфраструктура.

- Имот с идентификатор 47336.82.23 е с НТП „За друг производствен, складов обект“ с обща площ от 10613кв.м., в който е изградена:

- Сграда 47336.82.23.1 – Промислена сграда със застроена площ 8839кв.м.

В имота е налична открита изцяло бетонирана площадка с площ 1774кв.м.

Настоящото инвестиционно предложение не изисква промяна в изградената техническа инфраструктура в двата имота и е пряко свързано с дейността на дружеството. Същото се състои в модернизация на съществуваща технологична линия за почистване и боядисване на метални повърхнини на детайли и сборки от заваръчни конструкции. За реализацията му е необходимо да бъдат извършени строително-монтажни дейности. Доставените машини ще бъдат разположени в метални конструкции затворен тип камера. Конструкциите ще се изграждат от сандвич панели и метални греди, които ще бъдат доставени ведно с машините от избрания доставчик.

За реализация на инвестиционното предложение ще се запазят основните производствени процеси, които се извършват в производствения участък, като само оборудването се подменя с ново.

В съществуващия участък за подготовка и боядисване с буферни зони се извършват следните процеси и операции, като са обособени следните работни места и постове:

✓ Работно място №1 в Зона за изделия преди ръчно дробометно почистване се извършва:

- складиране на метални изделия, постъпващи от участъци „Механична обработка“ и „Заварка“;
- монтаж на детайли за защита от бластиране на механично обработени повърхнини към металните конструкции;
- зареждане на металните конструкции по единично на приспособения спътник върху транспортни релсови модули или колички.

Инвестиционното предложение не предвижда промяна на използваните съоръжения на Работно място №1.

✓ Работно място №2 в Камера за ръчно бластиране се извършва:

- Въвеждане в камерата на подготвената за ръчно бластиране метална конструкция;
- Включване на камерата в работен режим и ръчно бластиране на металната конструкция. Операцията ръчно от оператор бластиране има за цел да приведе повърхнините на металната конструкция до изискван клас на честота (премахване на корозия или нагряпване).
- Извеждане от камерата на металната конструкция.

На мястото на старата камера ще се монтира ново оборудване – камера за ръчно бластиране на заварени конструкции. Камерата представлява затворено съоръжение с габаритни размери 23х6х6,5м с конструкция от сандвич панели и стоманени греди. Вратите на камерата са с ръчно затваряне, като е предвидено да има аларма и спиране на процеса при незатворени врати и/или прозорец. Камерата е с 28 бр. отвори за входящ въздух с размери 370х370мм и 2бр. тръбни контури, разположени по дължина на камерата с размер $\Phi 500$ мм за изходящ въздух. Камерата за ръчно бластиране е оборудвана с:

- Система за рекулерация на абразив;
- Шнекова система за транспорта им;
- Бункери за насочване на абразивен консуматив към транспортъори;
- Система за транспорт на абразив до сепаратор за почистване – ръчен кофъчен елеватор, разположен в корпус;
- Сепаратор за почистване на абразивния материал - затворено съоръжение, представляващо въздушно-каскаден сепаратор за отделяне на износения абразив и отстраняване на по-големи частици от абразива. Към съоръжението е предвидена отделна филтрираща система с вентилатор само за сепаратора, който отвежда праха към ново изпускащо устройство;
- Събирателен бункер 1,5куб.м.;
- Бункер за съхранение на абразив;
- Патронен касетъчен филтър, който пречиства изходящия въздух от камерата, каскадния сепаратор и чистачния модул. Пречиствателното съоръжение по паспортни данни следва да осигурява пречистване на прах до $2\text{mg}/\text{Nm}^3$ в изходящите газове.

Новата камера е оборудвана с табло за управление, следящо параметрите на процеса ръчно бластиране. В нея ще са налични две работни места, като всяко от тях ще е оборудвано със струйно-почистващ апарат.

За въвеждане на новата камера в експлоатация, следва да се изградят две изпускащи устройства (ИУ), които ще извеждат изходящите газове от камерата, каскадния сепаратор и чистачния модул след пречистването им в патронен филтър. От новите ИУ ще се емитира замърсител прах в атмосферния въздух.

✓ Работно място №3 в Камера за обезмасляване се извършва:

- Въвеждане/извеждане в камерата за обезмасляване на металната конструкция;
- Включване на камерата в Работен автоматичен режим. Операцията включва:
 - Отстраняване на масла от повърхнините на металната конструкция;
 - Отстраняване на слаба ръжда от повърхнините на металната конструкция;
 - Фосфатира и пасивира почистените повърхнини на възлите;
 - Измиване чрез струйно изплакване на повърхнините.

✓ Работно място №4 в Камера за сушене на метална конструкция

Операцията има за цел да отстрани влагата от повърхнините на металната конструкция при работна температура 110⁰С и минимална температура 85⁰. Като топлоносител се използва газ метан.

На мястото на старата камера за обезмасляване и сушене ще се монтира ново оборудване – камера за обезмасляване и фосфатиране, и сушене. Новата камера за обезмасляване, фосфатиране и сушене се състои от:

- Част обезмасляване и фосфатиране – работи чрез процес на пръскане (струйно обливане) с разтвор и с чиста оборотна вода. Обработката с чиста вода на детайла включва дюзовото му измиване с оборотна вода под налягане. Към камерата като поддържащо оборудване са предвидени и маслоотделител за обезмасляване на работния разтвор преди подаването му към оборотен резервоар, както и система за автоматично контролиране на нивото и допълване на работния разтвор в резервоара и следене на рН. Използваната чиста вода в оборот с течение на времето се насища с разтвор, тя се използва за допълване на резервоара за разтвор за процеса. Използваният разтвор се контролира автоматично за контролни показатели, при необходимост се добавя свеж разтвор за корекция.

Веднъж, до 2 пъти годишно работният разтвор се подменя изцяло. Количеството разтвор, който ще се изпуска еднократно е до 3,5куб.м. Предвидено е предварителното му третиране и последващо предаване към ПСОВ. За предварително третиране на изпускания разтвор към камерата е предвиден монтаж и на локални пречиствателни съоръжения – резервоар 5куб.м, в който се събира отпадъчния разтвор и се подлага на третиране. Използват се добавки – варово мляко, флокулант, железен трихлорид и активен въглен. Химикалите за третиране на водата се подават автоматично към резервоара посредством дозиращи помпи. След неутрализация, водата се подава за филтриране, след което премивана през филтър на фино пречистване. Така пречистената и неутрализирана вода се подава към резервоар за корекция на рН, където се достига стойност на рН=7. Предварително третиранияте води се акумулират в резервоари до предаването им към ГПСОВ. Отделената утайка след неутрализация се насочва към филтър преса, където се уплътнява. След уплътняване, утайката ще се предава да последващо третиране.

- Част изсушаване – предварително обработените детайли се сушат при 80 – 110⁰С в камерата. Към камерата са предвидени 4бр. входящи нагнетателно-отоплителни агрегатни групи и 2бр. изпускателни канали за отработения въздух. Затоплянето на входящия въздух в камерата се извършва с газови горелки на природен газ с директен пламък и управление. За въвеждане на новата камера в експлоатация, е предвидено изграждане на две нови изпускащи устройства, които ще извеждат изходящите газове от камерата за сушене, едно ново изпускащо устройство за обезмасляване и фосфатиране и едно ново изпускащо устройство за горивните газове към резервоара за разтвора.

✓ Работно място №5 в Зона за изделия след сушене и преди боядисване се извършва:

- Подготовка на метална конструкция:

- Премахване на метални защиты;
- Омазняване със специални смазки на повърхнини, които не се боядисват;
- Китване на място, втвърдяване на нанесения кит и шлайфане със специализирана техника без отделяне на прах.

Не са предвидени промени или нови съоръжения на описаното работно място.

✓ Работно място №6 в Комбинирана камера за боядисване и сушене:

- Темперирание на метална конструкция;
- Боядисване.

На мястото на старото оборудване ще се монтира камера за ръчно боядисване и сушене на заварени конструкции. Камерата представлява комбинирано затворено съоръжение. Състои се от 4бр. входящи агрегати за засмукване, пречистване и загряване на чист въздух и 4бр. изходящи агрегати за пречистване на отработения въздух и изпускането му в атмосферата. Камерата е осигурена с подови текстилни филтри за предварително пречистване на замърсения въздух и касетъчни филтри към изходящите групи за последващото му пречистване. Предвидено е устройство за отчитане и проверка на замърсеността на филтрите, както и устройство за следене на вентилаторите. Електромагнитен клапан на входа на състения въздух не позволява боядисване при неработещи вентилатори.

Ще се изградят 4 нови изпускащи устройства, които ще отвеждат изходящите газови потоци от камерата, след двустепенното им пречистване през подов текстилен филтър и касетъчен филтър. От новите изпускащи устройства ще се емитира общ органичен въглерод при използване на бои, съдържащи органични разтворители.

✓ Работно място №7 в Зона за изделия след боядисване:

- Престой на боядисаните метални конструкции за 24 часа, период от време, през който слоят боя достига максимум 70% яркост;
- Опаковане на изделието с предвидената транспортна опаковка;
- Складиране на подготвените за експедиция метални конструкции;
- Натоварване на транспортно средство на подготвените за експедиция метални конструкции.

Не са предвидени промени или нови съоръжения за описаното работно място.

Предвид опасните химични вещества и смеси в производствения процес, предвидени за използване и съхраняване, както и обособяване на помещение за „Едноседмичен запас бои и централно захранване на лакови материали до Бояджийската камера“, възложителят/операторът е представил доклад от извършена класификация, заключението от който е, че предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

Описаното ИП самостоятелно попада в Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда на ЗООС, т.4. „Производство и преработка на метали“, буква „д“ – „инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси“ и съгласно чл.93, ал.1, т.1 на Закона, подлежи на процедура по **преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)**.

Компетентен орган за издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е Директорът на РИОСВ-Русе.

В изпълнение на изискванията на чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС, информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изпратена на Регионална здравна инспекция /РЗИ/ – гр. Русе с цел провеждане на консултации.

Разглежданите имоти **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, нито в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е:

- **BG0000529 „Мартен-Ряхово“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1041/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 19/05.03.2021 г.), която отстои на около 4 370км.

Съгласно чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони – Наредбата за ОС (ДВ, бр. 73/2007г. изм. и доп. ДВ, бр. 106/2021г.), инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

- Реализацията на инвестиционното предложение е пряко свързана с дейността на дружеството и представлява модернизация и оптимизация на производствения процес с цел подобряване условията на труд, намаляване на разходните суровини, материали и енергия и увеличаване качеството на произведените продукти. Дейностите по доставката на новото оборудване и подвързването му с електрическата и газопреносната мрежа основно ще са монтажни, които ще бъдат осъществени в границите на съществуваща антропогенизирана производствена площадка.
- За реализиране на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати и/или използвани земните недра. Монтажните стандартни методи включват използване на готови заводски заготовки. Ня място ще се изпълняват само фундаментите за монтаж на металните конструкции.

- Почвите и биологичното разнообразие не се засягат предвид производствения характер на територията.

- Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с действия, които да доведат до физически или други потенциални негативни изменения в района. Територията, обект на предложението, е урбанизирана, с производствен и складов характер.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува някаква вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

- Реализирането на инвестиционното предложение ще се осъществи в границите на чисто производствена устройствена зона, съгласно ОУП на община Русе. Границите и съседите на площадката са производствени, складови обекти и вътрешнозаводски улици.

- Територията, в обхвата на инвестиционното предложение, не засяга чувствителни зони – защитени територии, паркове със специално предназначение, исторически и археологически места, вододайки и санитарно-охранителни зони.

- След преглед на представената документация и на основание на чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона **BG0000529 „Мартен – Ряхово“**, е че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване на цитираните защитени зони, **поради следните мотиви:**

1. Имотите, обект на ИП, не попадат в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона **BG0000529 „Мартен – Ряхово“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

2. Реализирането на настоящото ИП включва доставка и монтаж на нови машини в съществуващи производствени халета, находящи се в индустриална зона „Тегра“. От гореизложеното следва че площадката не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

3. Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположената защитена зона, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.

4. Не се очаква загуба на хранителни местообитания.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието; същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Реализацията на инвестиционното предложение не би променила съществуващия ландшафт, предвид неговия антропогенен индустриален характер.

- Пространственият обхват на въздействието от реализацията на инвестиционното предложение е локален.

- Реализацията на инвестиционното предложение предвижда изграждане на изпускащи устройства, но при направените изчисления, оценката показва незначително, отрицателно въздействие с постоянен характер – без потенциал за промяна на качеството на атмосферния въздух в района.

- В хода на процедурата е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Русе по отношение на степен на значимост и риск за човешкото здраве. Получено е становище с изх. №10-37-1/10.04.2023г., което е положително и съгласно същото, инвестиционното предложение може да бъде реализирано при условие, че се спазват изискванията на безопасна и безаварийна експлоатация на съоръженията, изискванията на правилата и нормите за пожарна безопасност, както и мерките за здравословни и безопасни условия на труд.
- Съгласно направената оценка, при разглеждане на параметрите и характера на предвидената дейност, при реализацията на инвестиционното предложение, не се очаква въздействие с трансграничен характер.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съобщение за достъпа до информацията по преценяване на необходимостта от ОВОС е публикувано на интернет страницата на община Русе и на информационното табло в административната сграда на кметство град Мартен с осигурен 14 дневен обществен достъп (за община Русе 06.04.2023г. – 20.04.2023г.; за кметство Мартен 07.04.2023г. – 24.04.2023г.).
- За изясняване на обществения интерес, компетентният орган РИОСВ-Русе е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение 2 на Наредбата за ОВОС, като е поставил съобщение на своята интернет страница и в публичен регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС.
- Съгласно писма, получени от община Русе (изх. № 33-01-119#1/24.04.2023г.) и кметство Мартен (изх. №042/25.04.2023г.), в периода на открит обществен достъп, няма депозираны становища/възражения/мнения от заинтересовани лица срещу реализацията на инвестиционното предложение.
- В деловодството на РИОСВ-Русе не са постъпвали становища от засегнатото население.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При проектиране изпускащите устройства да отговарят на изискванията на чл.4, ал.3 от *Наредба №1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр.64/2005г.)*.
2. Преди въвеждане в експлоатация:
 - 2.1. Да се спазят изискванията на чл.16, ал.1 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр.45/1996г.)*, за представяне на протоколи от извършени собствени измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.
 - 2.2. Да се представи в РИОСВ-Русе План за мониторинг по компонент Атмосферен въздух.
 - 2.3. Операторът да изготви оценката на безопасността на съхранение по чл. 9, от *Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 07.06.2011 г.)*.

При съхранение и употреба на опасни вещества и смеси, да се вземат предвид общите и специфични изисквания към складовете и организацията за съхранението им, съгласно *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*. При употребата на опасни вещества и смеси да се спазват и условията, посочени в ИЛБ.
3. На етап експлоатация:
 - 3.1. Да се изготвят и внесат чрез НИСО работни листи за генерираните отпадъци, до два месеца преди да се генерират, съгласно изискванията на чл.7 от *Наредба №2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр.66/2014г.)*;
 - 3.2. Да се сключат договори за последващо предаване на генерираните производствени отпадъци с лица, притежаващи документ по чл.35 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)* във връзка с изискванията на чл.7 и чл.8 от ЗУО;
 - 3.3. Да се сключи договор с ВиК оператор за приемане и пречистване на отпадъчни води, съгласно изискванията на *Наредба №7/2000г. за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (ДВ. бр.98/2000г.)*
4. След въвеждане в експлоатация:

- 4.1. Да се спазят изискванията на чл.31, ал.1, т.1 и т.2 от Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници на емисии (ДВ. бр.31/1999г.);
- 4.2. Да се спазват изискванията на Наредба №7/21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ, бр. 96/2003 г);
- 4.3. Да се спазват изисквания на чл.30, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.
5. Операторът да поддържа в наличност изготвения доклад от класификация на предприятието и да го предоставя при поискване на органите по чл. 148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение „Навес за разполагане на технологично съоръжение „Реконструкция и модернизация на съществуваща технологична линия за почиствани боядисване на метални повърхнини на детайли и сборки от заваръчни конструкции“, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. Същото не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд, чрез РИОСВ - Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 19.05.2023г.



