

**РЕШЕНИЕ № РУ – 2 – ПР/2020 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 (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 81/2019 г.), 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 (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 67/2019 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. ... ДВ, бр. 98/2018 г.), 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 (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 3/2018 г.), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална Здравна Инспекция – Силистра с вх. № АО-2835-(6)-22.11.2019 г.,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - "Монтаж на нова, четвърта машина за леење под налягане и тигел към нея в съществуваща производствена сграда – Цех за производство на алуминиеви детайли с местоположение поземлен имот с идентификатор 73496.501.3866 (стар идентификатор 73496.501.2271) по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Тутракан", което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител – "Д.С. ТЕК", ООД, ЕИК 203616647, със седалище: гр. Русе 7000, бул. "Цар Фердинанд" № 3

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изменение и разширение в работата на съществуващ цех за производство на алуминиеви детайли. Същият е разположен в промишлена сграда с идентификатор 73496.501.3866.23 (стар идентификатор 73496.501.2271.1) по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Тутракан. За съществуващия цех е проведена съгласувателна процедура по Глава шеста на ЗООС и е издадено Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) с номер РУ 3-5/2016 г., с разпоредителна част „Одобрявам“. Съгласно същото решение, разрешените производствени участъци са:

1. Топене на метал с добавка на модификатори в 3 бр. тиглови пещи, работещи на природен газ (метан). Обем на тигела – 200 кг разтопен алуминий. Капацитет и режим на работа – 1.313 т сплави на ден при двусменен режим на работа (316 т/год). Суровина – алуминиева сплав EN46100;
2. Леење на алуминий под налягане във форми – 3 бр. преси. Пресформата с разглобяема и е изработена от стомана;
3. Довършителни работи, при които полуготовите продукти преминават допълнителна обработка чрез образване, пробиване, резбопарязване и шлайфане.

Постоящото ИП за изменение и разширение в работата цеха предвижда:

1. Преминаване към трисменен режим на работа;
2. Монтаж на нова, четвърта машина за леење под налягане и нова тиглова пещ с обем на тигела до 200 кг разтопен алуминий.

По отношение на технологията на производствения процес, спомагателните материали и вида и количествата на съхраняваните и употребяваните опасни химични вещества и смеси не се заявява промяна. При осъществяване на ИП, производственият капацитет ще достигне 734 т/год отлети алуминиеви детайли при трисменен режим на работа. За производство на 1 кг алуминиеви отливки се използва 1 кг алуминиева сплав EN46100.

Към момента, цехът е функциониращ. Производството на отливки се извършва по технология за леење на алуминий под налягане. Използват се постоянни метални форми. Всички производствени участъци са разположени в границите на съществуващата промишлена сграда. Не се планира пристрояване или надстрояване.

При прилаганата технология разтопеният метал запълва под налягане кухината на леевската форма. Пресформата е разглобяема и е изработена от стомана. Налягането над метала се осъществява чрез бутало. Под негово въздействие металът навлиза в пресформата и я запълва. След втвърдяване на сплавта, буталото се връща в изходно положение, пресформата се отваря и отливката се изважда.

Производствени етапи:

1. Топене – от складовата зона, блоковете алуминиева сплав постъпват в пещите. Моделът на машината е топилна пещ с поддържаща пещ, работеща на природен газ (метан). При топенето се отделят газове и пари, които се улавят и отвеждат с локална аспирация, като се изпускат организирано в атмосферния въздух. Сплавта не преминава рафинираща обработка или дегазация;
2. Производство на отливки – извършва се в оборудвана зона за леење, която включва хоризонтални преси с гореща камера на пресоване, оборудвани с автоматични леекови чаши и масленици. Използват се метални пресформи. Загребаният от поддържащите пещи разтопен метал се излива в шамповъжни преси, избутва се във формата, където престоява до охлаждането;
3. Участък за довършителна обработка – полуготовите продукти се подлагат на обрязване, пробиване, шлифване и други.

Използват се следните спомагателни материали:

1. Флюс Arsal 2125, който се въвежда в пещта в края на смяната, за да се шлакуват сплавите от процеса на топене. Предназначението е да премахва оксиди от стопилката чрез флотация и да намали съдържанието на водород;
2. Смазка Chem Trend, която представлява водоразтворима високотемпературна смазка за пресформи;
3. Лубрикант Chem Trend, който се използва за смазване на движението на буталата;
4. Негоримо хидравлично масло, което се използва за движението на хидравлични преси;
5. Смазочно масло, което се използва за смазване на движещите се механизми на машината за леење под налягане;
6. Защитна обmazка на леековите чаши – представлява водоустойчива паста;
7. Природен газ – потреблението на природен газ за килограм разтопен алуминий възлиза на 0.457 куб.м. с налягане 1 mbar. На площадката е разрешено монтиране на бутилково ремарке, на специално обособена площадка, извън производствената сграда. Представлява триосно полуремарке за транспортиране на бутилкови батерии с монтирани 78 бр. бутилки по 150 л. Обемът на компресирания природен газ е 11.70 куб.м. с налягане 200 Мра, отговарящ на обем на газа в разкомпресирано състояние 2 925 куб.м. при налягане 0.1 mbar. С планираното увеличаване на капацитета на инсталацията, не се предвижда промяна в количеството на съхранявания природен газ. Ще се промени периодичността на зареждане на бутилковата група.

Въз основа на съхраняваните количества природен газ и обmazки, предприятието/съоръжението не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал по критериите съгласно Приложение № 3 на ЗОХС.

Предвид на това, че се запазва технологията на производство, не са определени нови отпадъци по състав и произход, които ще се генерират при работата на предприятието.

В производствения цех се генерират следните потоци отпадъчни води:

- Битови, които са включени в площадковата канализация на имота и след това в градската канализационна система;
- Производствени – предвиден е затворен оборотен цикъл за водния разтвор на лубрикант (високотемпературна смазка за пресформи). Оборотният цикъл се допълва периодично. Не се изпускат производствени отпадъчни води;
- Охлаждащи води, които са включени в оборотен цикъл и периодично се допълват. Не се изпускат охлаждащи води в канализационната система;
- Дъждовни води, попаднали върху покривното пространство и прилежащия терен. Включват се в площадковата канализационна мрежа, а оттам в градската канализационна система.

На производствената площадка са организирани пет изпускателни устройства (ИУ), които извеждат уловените емисии на замърсители в атмосферния въздух:

- ИУ-1 към локална аспирация за пещи за разтопяване на алуминиеви слитъци. Локалната аспирационна система се състои от три броя чадъри, по един над всяка една от топилните пещи. Посредством общ въздуховод, отработените газове се отвеждат до система от съоръжения за пречистването им – циклопи и ръкавни филтри и се изпускат организирано;
- ИУ-2 към локална аспирация за преси за изливане на детайли. Локалната аспирационна система се състои от три въздуховода, по един към всяка една от пресите, извеждащи отработените газове до общ въздуховод. Чрез него газовете се отвеждат до система от съоръжения за пречистването им – циклопи и ръкавни филтри и се изпускат организирано;
- ИУ-3 към камера 1 за пясъкоструене в участък „Почистване“. Отработените газове от затвореното съоръжение се улавят посредством въздуховод и се отвеждат в атмосферния въздух организирано;
- ИУ-4 към камера 2 за пясъкоструене в участък „Почистване“. Отработените газове от затвореното съоръжение се улавят посредством въздуховод и се отвеждат в атмосферния въздух организирано;
- ИУ-5 към локална вентилация в участък „Почистване“. Към работните маси в участъка, където се извършва механична обработка на готовите детайли, е организирана локална аспирационна система, завършваща с едно ИУ.

С планираните промени ще се монтират две нови ИУ (№№ 6 и 7), през които ще се отвеждат отработените газове от новата тигелна пещ и пресата за изливане на детайли. Емитираните замърсители от дейността са серни и азотни оксиди, въглероден оксид, прах, летливи органични съединения и флуороводород. За двете нови ИУ са предвидени пречиствателни съоръжения – циклопи и ръкавни филтри.

Поземлен имот с идентификатор 73496.501.3866 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Тутракан не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 1/2019 г.), както и в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е ВСО000180 „Боблата“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.), на разстояние около 950 м. Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, ИП е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че дейността на цеха за производство на алуминиеви детайли няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

Заявеното ИП представлява разширение и изменение в съществуващия производствен цех, което самостоятелно попада в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС, т. 4 *Производство и преработка на метали, буква „г“ – Инсталации за топене на цветни метали, включително производство на сплави (с изключение на благородните метали), изтегляне, формоване и валиране на изделия от цветни метали и сплави*, във връзка с което се подлага на

процедура за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Преценката, да не се извършва ОВОС, се основава на следните

МОТИВИ:

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

1. За осъществяване на ИП ще се използва съществуваща промишлена сграда с изградена инженерна инфраструктура.
2. За фазата на експлоатация не се генерират опасни по характер отпадъци и продукти. Косвено, в минимални количества, се генерират синтетични хидравлични масла и флуоресцентни тръби съдържащи живак, в резултат на поддръжката на хидравличните преси и осветителната система на площадката.
3. Планираната работа на производствения цех не създава риск от възникване инциденти и рискови нива на вредни физични фактори. При увеличаване на производството ще се увеличи честотата на доставка на основни и спомагателни материали и природен газ, без да се увеличават складови наличности. Риск от инциденти може да възникне при неправилно боравене на персонала с техника или съоръжения.
4. За фазата на експлоатация, като природен ресурс се използва природен газ, който се доставя в бутилковы групи.
5. Възложителят е разработил моделиране с програмен продукт Plume с цел оценка на разпространението и концентрациите на емитираните замърсители в атмосферния въздух от всички ИУ. Резултатите от моделирането показват, че нормите за качество на атмосферния въздух съгласно националните нормативни изисквания ще бъдат спазени.
6. Предвид конкретните характеристики и предвиждания на ИП, не са налице предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с другите дейности осъществявани в района на площадката.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеизползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; 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 такава вероятност; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Площадката е разположена на промишлена територия (бивш Завод „Терма“ - Тутракан). Средата не може да се окачестви като особено чувствителна.
2. При осъществяване на намерението не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в близост. Съседните терени се ползват за производствени и складови дейности.
3. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района. Антропогенните характеристики на разглежданата територия не се променят.
4. По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Силистра. Получено е становище по компетентност с вх. № АО-2835-(6)-22.11.2019 г., съгласно което не се създава здравен риск за хората и обекти подлежащи на здравна защита в резултат от осъществяването на ИП.
5. На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в

защитена зона BG0000180 "Боблата" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради следните мотиви:

- Площадката, обект на настоящото ИП, не притежава характеристиките на природно местообитание;
- С реализирането на ИП няма вероятност да се увеличи нивото на шум и безпокойство до защитени зони и да се стигне до намаляване на числеността или промяна на вид, предмет на опазване;
- Предвид местоположението и характера на ИП, няма вероятност косвено да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени природни местообитания;
- Не се очаква трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, включително птици, предмет на опазване в защитени зони;
- Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно върху предмета и целите на опазване в Natura 2000 места;
- Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект, по отношение на предмета и целите на опазване на защитените зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото ИП, спрямо одобрени до момента планове, програми и проекти.

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; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Потенциалните въздействия, за фазата на експлоатация, се оценяват като:

- по компонент въздух – пряко, слабо отрицателно, дългосрочно, обратимо, без кумулативен ефект;
- по компонент повърхностни води – косвено, без потенциал за негативно въздействие при спазване на технологична и организационна дисциплина;
- по компонент подземни води – без потенциал за негативно въздействие;
- по компонент почви – без потенциал за негативно въздействие;
- по фактор отпадъци – слабо отрицателно, без значим и кумулативен ефект;
- по фактор шум – локално, дългосрочно, без кумулативен ефект.

2. Пространствен обхват – територията, която се усвоява е промишлен терен (съществуваща strada). Площадката е на разстояние около 118.46 м от жилищни stradi.

3. Не се засяга място за опазване на обекти от културното и историческо наследство.

4. Предвид същността на предвидените дейности, реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен 14-дневен обществен достъп, както следва:

- по реда на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС, считано от 11.11.2019 г.;
- по реда на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, считано от 20.11.2019 г. Община Тутракан, с писмо с вх. № АО-2835-(7)-10.12.2019 г., заявява, че в администрацията на общината няма представени становища и възражения от засегнатото население.

2. Към момента на изготвяне на настоящото решение, в деловодството на РИОСВ-Русс, няма постъпили възражения и становища срещу реализацията на ИП.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

1. За фазата преди въвеждане в експлоатация

1. Да се представят в РИОСВ-Русе протоколи от извършени собствени измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, за новите изпускащи устройства с номера 6 и 7.

II. При въвеждане в редовна експлоатация и за фазата на експлоатация

1. Да се представи в РИОСВ-Русе за съгласуване актуализиран план за собствен мониторинг по компонент „Атмосферен въздух“;
2. Да се спазят изискванията на Глава пета „Собствени периодични измервания“ от Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999 г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 61/2017 г.);
3. За целите на контролната дейност да се поддържат в наличност:
 - актуален доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС по образец съгласно Приложение № 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г., изм. и доп. ДВ, бр. 67/2019 г.);
 - актуални информационни листове за безопасност, които да отговарят на изискванията на Приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

Съгласно чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната 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 (във възможния най-ранен етап) 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.

При констатиране неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

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

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ

Дата:

08.01.2020

