



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ РУ 3 - 5/ 2016 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 101/2015 г.), чл. 19, 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. 12/2016 г.) и във връзка с чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 58/2016 г.), и чл. 39, ал. 4 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. 94/2012 г.)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за *„Реконструкция и преустройство на съществуваща сграда в цех за производство на алуминиеви детайли с капацитет 316 000 кг/годишно”*

Възложител – „ЕМ ЕЛ ПИ ЕС” АД, ЕИК 103786278, със седалище и адрес: гр. Русе, ул. „Баба Тонка” № 21, представлявано от Владимир Колев – изпълнителен директор

Местоположение: ПИ с идентификатор 73496.501.2271 (сграда 1) по КК и КР на гр. Тутракан

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с преустройство на складова сграда с площ 1 536 кв.м в Цех за производство на алуминиеви детайли. Преустройството касае изграждане на вътрешни преградни стени, обособяване на отделни помещения и монтаж на вентилационни и аспирационни системи.

Технологията на производство ще бъде по метода за леене на метал под налягане. В инсталацията ще се ползват машини с гореща камера на пресоване, при които производителността е по-голяма, с незначителни загуби на алуминий.

В реконструираната сграда ще се обособят следните основни производствени участъци:

- Топене на метал с добавка на модификатори:

Блоковете алуминиева сплав EN46100 се подават от складов участък към топилна пещ с поддържаща пещ, работеща на природен газ (метан). Предвидените 3 броя тигелни индукционни пещи ще бъдат с вместимост на тигела около 160-200 кг разтопен алуминий. Температурата на леене се поддържа в границите на 640–720°C. В процеса на топене не се предвижда рафинираща обработка или дегазация на метала. Отделяните газове и пари от топенето ще се обхващат с локална аспирация и организирано ще се изпускат в атмосферния въздух.

- Леене на алуминий във форми:

Формоването ще се извършва в оборудвана за леене зона, която включва хоризонтални преси с гореща камера на пресоване, снабдени с автоматични леякови чаши (за транспортиране на разтопения метал от пещите до точката на запълване на пресата) и масльонка (за впръскване на обмазка в леярските форми). Загребаният от поддържащите пещи разтопен алуминий се излива в щамповъчните преси, след което се избутва във формата. Престоява пол съответното налягане по

довършителна обработка. Леенето ще се извършва в 3 броя преси с различно усилие на пресоване: 320 kN, 560 kN, 750 kN. Ще се ползат постоянни метал-прес форми.

- Участък за довършителна обработка:

Полуготовите продукти преминават допълнителна обработка чрез обрязване, пробиване, резбонарязване и шлайфане.

Обрязването ще се извършва посредством вертикални преси (щанци) за почистване на ръбовете и отстраняване на точките на налягане на отлетия под налягане метал. Почистващата обработка се предвижда чрез пясъкоструй, оборудван с инсталация за отвеждане на емисиите и организирано изпускане в атмосферния въздух.

Капацитетът на производствените мощности, които ще се инсталират ще бъде за претопяване на около 1 313 кг сплави на ден при двусменен работен режим. Годишната производителност ще бъде на база 316 000 кг претопен алуминий.

В рамките на производствената площадка ще се обособят: склад за полуготови детайли, склад за готова продукция и административно-битова част.

Извън производствената сградата се предвижда монтаж на охладителна кула за оборотен цикъл на охлаждащите води, монтаж на събирателен резервоар за оборотна вода с лубрикант, както и обособяване на площадка за разполагане на ремарке с бутилкови групи за природен газ.

В производството ще се използват следните основни и спомагателни суровини:

- алуминиева сплав EN46100, с годишно от потребление 316 т;

- флюс Arsal 2125 за премахване на оксиди от стопилката чрез флотация и намаляване на съдържанието на водород. Годишната употреба ще бъде варира от 158 кг/годишно до 790 кг/годишно;

- смазка Chem Trend sl 7811, като се използва 1,5% воден разтвор като високотемпературна смазка за пресформи. Продуктът се използва повторно, като годишно за допълване на оборотния цикъл се добавят около 11 кг;

- лубрикант Chem Trend lub 776 за смазване на буталото при процеса на формоване. Годишното потребление ще възлиза на около 100 кг;

- негоримо хидравлично масло за преси hf 68, с годишно потребление около 200 кг;

- смазочно масло Chem Trend tl 320, с годишно потребление около 100 кг;

- защитна обмазка за леякови чаши Chem Trend Top 211, с годишно потребление около 500 кг.

Вода за производствени цели, в т.ч. и охлаждане, ще се доставя от собствен водоизточник, с издадено разрешително за водовземане от подземни води. Вода за питейно-битови нужди ще се ползва от селищната водопроводна мрежа на град Тутракан. Производствените води ще се използват в оборотен цикъл, поради което няма да се формират производствени отпадъчни води. Битовите и дъждовните отпадъчни води ще се включват в съществуващата площадкова канализация.

Обектът е електрифициран и не се предвижда изграждане на допълнителни захранващи мрежи.

Необходимото количество природен газ за производствени нужди ще се съхранява в бутилки на ремарке – бутилкови батерии за компресиран природен газ, с монтирани 78 броя бутилки по 150 литра всяка. Общото количество на съхранявания на площадката природен газ ще възлиза на 11,70 куб. м.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е с обща площ от 32,7672 дка, начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект”. Същият е собственост на възложителя. Осигурена е транспортна комуникация.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 4, буква „г”- *инсталации за топене на цветни метали, включително производство на сплави (с изключение на благородните метали), изтегляне, формоване и валицуване на изделия от цветни метали и сплави (невключени в приложение № 1)* от Приложение 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС. На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 на ЗООС, инвестиционното намерение е подложено на процедура по преценяване на необходимостта от извършване оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

С Решение № РУ-15-ПР/2016 г. е определено, че за заявеното инвестиционно предложение следва да бъде извършена оценка на въздействието върху околната среда по реда на Глава шеста, раздел III от *Закона за опазване на околната среда*.

Разглежданият имот е в регулационните граници на град Тутракан и не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. посл.

близко разположената защитена зона е BG0000180 „Боблата“ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.т. 1 и 2 от ЗБР, която отстои на 950 м.

Инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони 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.

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000180 „Боблата“.

Поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите, изготвили доклада за ОВОС е, че инвестиционното намерение е допустимо и може да бъде одобрено, тъй като:

- Въздействието на емитираните замърсители по време на строително-монтажните работи върху качеството на въздуха в района може да се квалифицира като незначително, кратковременно, възстановимо, с малък териториален обхват, без кумулативен ефект. Моделът за разпространение на замърсители в атмосферния въздух показва, че очакваните приземни концентрации са със стойности, многократно по-ниски от нормите за опазване на човешкото здраве;

- Очакваното разпространение на изчислените максимални концентрации е от 86 м до 214 м, в източна посока и не достигат най-близкия жилищен район на град Тутракан;

- Не се очаква значително отрицателно въздействие върху подземни води, т.к. предвиденото водопотребление за производствени нужди е от подземно водно тяло с достатъчен ресурс и не е в риск. Водовземането се извършва на база налично разрешително, издадено по реда на Закона за водите, като не се налага промяна в общия разрешен обем вода от водоизточника. Поради спецификата на производството, необходимите количества води за производствени нужди са в оборотен цикъл;

- при спазване на нормативните изисквания по предварителното съхранение на образуваните отпадъци, въздействието се оценява със слаб отрицателен ефект – проявява се на малка площ, с лесна обратимост (възможност за рециклиране на отпадъците);

- при експлоатация на обекта изчислените стойности на шума в мястото на въздействие – най-близко разположената жилищна зона на град Тутракан е по-ниска от граничните стойности на шум за жилищни територии;

- извършената оценка на последствията от основните рискови ситуации, които има вероятност да възникнат на площадката показва, че същите не биха предизвикали значителни отрицателни въздействия върху околната среда и населението;

- направен е анализ на кумулативните въздействия по компонент атмосферен въздух в съвкупност с разположен в близост сходен обект. Съгласно получените обобщени стойности за концентрацията на изследваните замърсители при едновременната работа на двата обекта:

- не се очаква промяна на разстоянието, на което се разпространява изчислената максимална средногодишна концентрация на замърсител прах (PM10), в резултат на едновременната експлоатация на двата обекта;

- стойността на изчислената максимална еднократна концентрация на PM10 не се променя при едновременната работа на двата обекта.

2. С писмо с изх. № АСД-15-604/22.07.2016 г., РЗИ – Силистра дава положителна оценка на доклада за ОВОС. Заключение е, че реализацията на инвестиционното предложение не има

се съхраняват и използват в производствената дейност. Представена е информация за вида и количествата на опасните вещества и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични. Заключение от доклада за класификация на съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС е, че предприятието не се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

4. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона BG0000180 „Боблата“ е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следното:

- характеристиките на инвестиционното предложение няма да доведат до преки или косвени негативни въздействия върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона;

- предвид характера на терена и неговата антропогенна повлияност, няма вероятност от увреждане на ключови елементи в защитената зона и/или прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в същата;

5. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и неговите приложения. Проведена е среща за обществено обсъждане и е представен протокол от срещата. Не са получени възражения по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Да се проектират необходимите пречиствателни съоръжения към локалните аспирационни системи, съобразени с капацитета и вида на производството.
2. Да се изготви План за управление на строителните отпадъци, образувани при изграждането на инсталацията, съгласно чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали* (ДВ, бр. 89/2012 г.).
3. Да се проектират/обособят площадки за предварително съхранение на образуваните отпадъци при експлоатацията на обекта, които да са в съответствие с изискванията на *Наредба № 7 за изискванията на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци*.

II. През строителния период и преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение №1 от *Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение*. Същата да се представи в РИОСВ-Русе.
2. Да се извърши оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл. 4, т. 4 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.
3. За целите на контролната дейност и съгласно чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*, да се изготви и поддържа в наличност на площадката доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС.
4. Да се разработи План за аварийни ситуации при експлоатацията на цеха за производство на алуминиеви детайли, включително аварийни ситуации на пречиствателните съоръжения към локалните аспирационни системи.
5. Преди въвеждане в експлоатация да се изпълнят изискванията на чл. 16 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*, в т.ч. да са налични:
 - протоколи за изпитване на отделните апарати, възли и участъци на пречиствателните съоръжения;
 - протоколи за технологично изпитване при регламентирано натоварване на пречиствателните съоръжения;

- списък на отговорните лица за опазване на околната среда на обекта и за експлоатацията и контрола на отделните пречиствателни съоръжения.

6. Да се изпълнят изискванията на чл. 11, ал. 2 от *Наредба № 6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.*

III. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

1. Да се разработи План за мониторинг на емисиите в атмосферния въздух, включващ описание на изпускащите устройства, емисии, подлежащи на мониторинг, НДЕ и честота на измерванията. Планът да се представи в РИОСВ-Русе.
2. Да се разработят инструкции, касаещи дейностите с отпадъци, в т.ч. начин на предварително съхранение на видовете отпадъци, местоположение на площадката за съхранение и отговорните лица за дейностите с отпадъци.
3. В случай на планирани изменения/разширения на обекта, които водят до класифицирането му като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал по критериите на Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда*, да се актуализира доклада от извършената класификация и да се подаде уведомление по реда на чл. 103, ал. 2 от *ЗООС*.

IV. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от Закона за опазване на околната среда

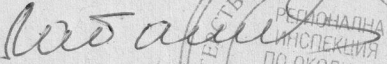
№	Мерки	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1	Като част от инвестиционните проекти, да се разработи приложение с мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните прахови емисии от строителните дейности.	Проектиране	Ограничаване появата на неорганизиран прахови емисии.
2	Площадката за разполагане на бутилкова инсталация за природен газ да се проектира при спазване на противопожарните наредби.	Проектиране	Спазване на нормите за проектиране на нестационарни складове за природен газ
3	При необходимост да се актуализира договора с експлоатационното дружество за осигуряване на вода за битови нужди и отвеждане на отпадъчните води от площадката.	По време на строителството и преди започване на експлоатацията	Ограничаване на въздействията по компонент води.
4	Строителните дейности и доставка и монтаж на машини и съоръжения да се извършва само в светлата част на денонощието	По време на строителството	Минимизиране на дискомфорт за населението от евентуални шумови емисии по време на строителството.
5	Да се осигури автоматично включване на локалната вентилация на топилните пещи към осигуреното захранване на обекта	По време на експлоатацията	Предотвратяване на изпускане на неорганизиран и непречистени емисии в резултат на аварийни ситуации
6	Да се извършва периодична оценка на състоянието и водоплътност на оборотната система за разтвор на лубрикант, в т.ч. канали и резервоар	По време на експлоатацията	Предотвратяване на дифузно замърсяване на подземните води.
7	Предварителното съхранение на прахообразни отпадъци (шлака, пепел)	По време на експлоатацията	Ограничаване появата на неорганизиран прахови емисии в

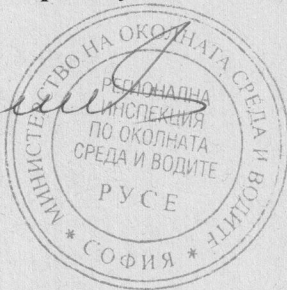
При констатиране неизпълнение на условията в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Настоящото решение се отнася за конкретното инвестиционно предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. При промяна на възложителя, на параметрите на това инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) компетентния орган по околна среда.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано 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. ЛИЛИЯ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ-Русе



Дата 04.10.2016