



РЕШЕНИЕ № ПК-52-ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ – Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Реконструкция и разширение на съществуващ цех за метални изделия”, в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „ПФБ Пресо Фондал - България” ЕООД

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Септември, с. Варвара ПК 4492

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция и разширение на съществуващ цех за метални изделия в границите на съществуваща производствена площадка намираща се в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара с обща площ 14.196 дка.

Дейността на фирмата включва производство, обработка на механични части и метални принадлежности на машини и инструменти от алуминий, както и подобни механични дейности.

Производственият цикъл включва следното:

- Доставка на материал - използва за суровина два вида алуминиева сплав на блок - сплав 226 и/или сплав 230. Алуминиевата сплав притежава сертификат за качество и се доставя от външни фирми на база сключен Договор.

Не се използват като суровина отпадъци съдържащи цветни метали и не се предвижда промяна във вида на използваните до момента суровини.

Технологичната схема след проверка на химичния състав на доставения алуминий е:

- Топене на алуминиеви сплави в топилни пещи – топенето се извършва в един брой топилна тиглова пещ. За нагряване на тиглите се ползва природен газ. Методът на топене е индиректен, без пряк контакт между огъня и алуминиевата сплав.

След като се разтопи сплавта се дегазира, за да се изчистят получените при топенето ненужни газове.

Капацитетът на тигловата пещ е 2 тона на 4 часа стопена сплав (под 10 тона на денонощие, поради това, че е необходимо време за пълнене и разтоварване на стопилката, както и време, в което се извършва дегазирането на стопения материал).

- Леење на алуминиеви детайли за получаване на метални изделия.

Процесите се извършват в следната последователност: Стопената сплав излива в транспортна пота и се пренася от топилните пещи към поддържащите пещи на леярните машини.

При изливането в поддържащата пещ сплавта има температура от 710° C.

След изливането на алуминия в поддържащата пещ, започва процесът на отливане на съответния детайл. Разтопеният метал се загребва от автомат и се излива в прескамерата на машината необходимото количество алуминий. От прескамерата алуминия преминава в леярския инструмент и посредством създаденото високо налягане се формова съответния детайл. След като детайла е оформен, леярския инструмент се отваря и детайла се отнема.

След като детайла е изваден се поставя на дървено пале или в метално решетъчно пале и се отчупва леяковата система.

- Дообработка на отлетите детайли:

Отлетите детайли се дообработват механично с цел постигане на крайната форма, качество и функционалност.

Детайлите се транспортират посредством електрокар до пресовия участък, където на преса се монтира инструмент, който обрязва ненужния материал и отваря отвори на съответния детайл.

След отливане детайлите могат да преминат през една или всички от долуизброените видове обработки:

- отчупване на леяковата система от оператора на машината;
- шанцоване;
- дробинговане;
- тровалиране.

При необходимост някои от детайлите се обработват допълнително посредством пневматични пили и пневматични орбитални шлайф машини.

За някои от детайлите има изисквания за механична обработка на отвори или контур. За тази обработка детайлите се изпращат при външни фирми.

- Опаковане на готовата продукция и подготовка за транспорт.

След като детайлите бъдат готови се опаковат в картонени опаковки, които се поставят на дървени палета и се фолират със стреч фолио, след което се товарят на камион и се експедира към клиента.

Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи на четири етапа.

1. I и II етап – разширение на съществуваща сграда;
2. III етап – реконструкция на настилка и покрив на съществуващата сграда;
3. IV етап – изграждане на административно-битова сграда /по дължината на новопроектираната производствена сграда/.

Предвижда се изграждане на административно-битовата сграда на два етажа.

Северно спрямо производствените халета ще се изгради едноетажна сграда с малка височина до 3 м, с предназначение подготовка и разпределяне на производствени компоненти като вода, състен въздух, смазваща течност и др. В тази сграда се предвижда изграждането на пречиствателни и охлаждащи съоръжения за водата, за осъществяване на затворен оборотен цикъл на водата, което ще доведе до намаляване консумацията на вода за производствени нужди.

С разширението на съществуващия цех се предвижда да се поставят нови 12 леещи машини - преси. Към момента на обекта се експлоатират 15 броя леещи машини, които произвеждат до 8 тона готова продукция на денонощие. След реализацията на промените леещите машини ще станат 27 броя, с което се планира готовата продукция да се увеличи до 13 тона на денонощие.

За осигуряване на нормален режим на работа на леещите машини се предвижда да се

монтира резервна топилна печ с капацитет до 2 т. за 4 часа стопена сплав(под 10 тона на денонощие).

След реализацията на промените в цеха ще има две топилни тиглови пещи на природен газ. Едната пещ е основна, а другата резервна, която ще се използва само в случай на недостиг на топилка или при отказ на основната топилна пещ.

Обекта е газифициран и е свързан с националната газопреносна мрежа.

Водоснабдяването на обекта за производствени нужди се осъществява от два броя съществуващи сондажни кладенеца, за които има издадени разрешителни от БДУВ ИБР Пловдив.

Водоснабдяването на обекта за питейно-битови нужди ще се извършва с етернитови тръби от съществуващ уличен водопровод на около 3 000 м югозападно от имота.

Разход на производствени води към момента:

1.1. Питейно-битови нужди и производствени нужди - охлаждане:

-343 992 кубични метра/година

-942,44 кубични метра / денонощие

-10,9 л/секунда - от ТК1- за битови нужди и производствени нужди-охлаждане: 5,6 л/секунда + от ТК2-5,3 л/с- за производствени нужди-охлаждане

1.2. За питейно-битови нужди - 1 848 кубични метра/год

1.3. За производствени нужди-охлаждане- 342 144 кубични метра/год.

Водата, необходима за производствени нужди няма да се увеличи и няма да надхвърли количествата в разрешителното.

За осигуряване на пожарната безопасност на обекта и доставянето на необходимия напор на вода за противопожарни нужди се предвижда на сондажните кладенци да се монтират нови помпи, които да осигурят дебит от 15 л/сек.

В резултат от производствената дейност се формират охлаждащи (условно чисти) отпадъчни води, които ще се включат в оборотен цикъл, като системата периодически ще се допълва за компенсиране на загубите.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се заустват в съществуваща канализация.

Разширението на цеха няма да доведе до промяна на технологията. Поради това отпадъците по време на експлоатацията няма да се различават по вид и свойства от тези, които към момента се образуват на обекта.

С монтирането на нови леярски машини и увеличаване количеството на продукцията ще се увеличат количествата на отпадъците, които се образуват пряко от производството (алуминиеви стружки, алуминиева шлака, минерални смазочни и хидравлични масла и емулсии от охлаждащи течности и обмазки) и ще се предават за последващо третиране на други лица при наличие на сключен договор, съгласно условията и изискванията на Закона за управление на отпадъците.

На площадката на инвестиционното предложение има изграден трафопост с трансформатор 650 КЖ, от който се осъществява електрозахранването на обекта. За разширението производство се предвижда изграждане на нов (втори) трафопост 2x125 К.

При пожар и отпадане на електрозахранването се предвижда доставка и инсталиране на дизелов агрегат с автоматично включване.

За реализацията и ежедневната експлоатация на инвестиционното предложение няма да бъде необходимо изграждане на нова инфраструктура, тъй като достъпът до производствената площадка е по изграден асфалтов път и свободната площ на имота е асфалтирана за маневри на едрогабаритни камиони за доставка на суровина и експедиция на готовата продукция.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр.59 от 3 Август 2012г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба 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. 94от 30 Ноември 2012 г.).

В изпълнение на чл. 15 от Наредбата за ОС на инвестиционното предложение е

извършена преценка за вероятната степен на отрицателното въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-2099/29.07.2013 г., че от здравно-хигиенна гледна точка, при спазване на технологията няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 93, ал. 1, т. 2 от Закона за опазване на околната среда и подлежи на извършващото се преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение, реконструкция и разширение на съществуващ цех за метални изделия, ще бъде реализирано в границите на съществуваща производствена площадка, която се намира в обособена производствена зона, отдалечена на около 2 000 м от урбанизирана територия. Извършваните дейности по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение предвид местоположението на площадката няма да доведат до замърсяване или дискомфорт на околната среда.
2. Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, както и с други одобрени инвестиционни предложения, кумулативно въздействие не се очаква.
3. За обслужването на обекта ще се използва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова.
4. В постоянен режим на работа ще бъде само една пещ (втората е резервна и ще се ползва в случай на недостиг на топилка или при отказ на основната топилна пещ) не се очаква повишение на емисиите на вредни вещества в атмосферата отделяни при топене и дегазиране на алуминиевите сплави.
5. Предвижда се използване на природен ресурс - вода. По време на строителството не се очаква използването на големи количества т.к. основната част – бетон и строителни смеси ще се доставят в готов вид на обекта. По време на експлоатацията на обекта водоснабдяването се осигурява от два съществуващи сондажни кладенеца. С реализацията на инвестиционното предложение се въвежда оборотен цикъл на охлаждащите води, което ще доведе до понижаване на количествата потребена вода.
6. Производството на метални изделия няма да доведе до замърсяване на почвите и водите в района на инвестиционното предложение, т.к. дейността се извършва само в рамките на имота, в който свободната площ е асфалтирана. Имотът не попада в санитарно-охранителни вододайни зони на водоизточници.
7. По време на строителството е възможно локално увеличение на емисиите на прах вследствие на движение на автомобилите и товаро-разтоварните дейности. Запрашаването ще бъде в границите на площадката, краткотрайно и периодично. По време на експлоатацията не се очаква увеличаване на емисиите на прах, т.к. аспирационните системи на машините за механична дообработка и почистване са снабдени с ръкавни филтри, които улавят финните прахови частици.
8. Разширението на цеха няма да доведе до промяна на технологията, поради това отпадъците по време на експлоатацията няма да се различават по вид и свойства от тези, които към момента се образуват на обекта.

9. Предвижда се образуваните по време на строителството и експлоатацията отпадъци да бъдат третираны съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.
10. Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни последици върху околната среда при реализацията на инвестиционното предложение.
11. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Площадката на инвестиционното предложение - УПИ I-204 производство на метални изделия, м. „Бунара“, по плана на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик (имот № 000204 по КВС), не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Отстои на не по-малко от 3.4 км от защитена зона BG0001386 „Яденица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007г. (ДВ бр. 85 от 23.10.2007г.) и на не по-малко от 5.7 км от защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-803/4.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008г.).
2. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта на защитени зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

III. Способността от асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Инвестиционното предложение е с такова естество и местоположение, при което няма да доведе до:
 - a. пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони;
 - b. нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - c. отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;

IV. Характеристика на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота, обратимост:

1. Въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда и нейните компоненти се очаква да бъде незначително, локално в границите на площадката, периодически - през работното време на обекта, без кумулативен ефект и обратимо.
2. От предвидената дейност не се очаква шумово натоварване, което да е по-голямо от допустимото за такава зона.
3. При стриктно спазване на нормативните изисквания за сметосъбиране и сметоизвозване не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапи на реализацията и експлоатация.
4. С реализиране на инвестиционното предложение няма да бъдат унищожени земеделски и други земи.
5. В резултат на осъществяване на дейността не се очаква замърсяване на подземните и повърхностните води в района.
6. Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, количество и територия и ще се дължи на машините, извършващи строителните и

транспортните дейности и отделянето на прах от изкопните работи. По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух в района. Ще се извършват собствени периодични измервания на точковите източници на замърсяване.

7. Не се очаква реализацията на намерението да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.
8. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено Община Септември, Кметство Варвара и засегнатото население чрез публична обява в местен вестник „Знаме“, брой 128 от 08.07.2013 г. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на страницата на Община Септември, съобщение на таблото в сградата на Кметство Варвара и чрез обява на възложителя на входа на дружеството. До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Септември, Кметство Варвара и офиса на фирмата възложител не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се сключи договор за предаването на отпадъците със съответен код, определен по реда на Наредба № 3/2004 г. за класификация на отпадъците, на основание чл. 8, ал. 1 от ЗУО. Копие от договорите да се представят в РИОСВ-Пазарджик преди започване на строителството/реконструкцията, предвидено с инвестиционното предложение.
2. Проектът на инвестиционното предложение да бъде съобразен с разпоредбите на чл. 9, чл. 11 и чл. 16 на Закона за чистотата на атмосферния въздух, ДВ бр. 45/1996г.
3. Да се спазва нормата от 70 dB за шум по контура на площадката, съгласно Закона за защита от шум в околната среда (ЗЗШОС) за урбанизираните територии.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, до 14 дни след настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 08.08.2013 г.

ИНЖ. ПАНАЙОТ ДАЛАКЧИЕВ
за Директор РИОСВ-Пазарджик
(упълн. със заповед № РД-55/20.01.2010г. на Министъра на ОСВ)

