



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 76 – ПР/2017

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Закупуване и въвеждане в експлоатация на топилна система за леене на алуминий в УПИ IX, кв. 6 по плана на гр. Чирпан, общ. Чирпан, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложители: „Системно интегриране“ ЕООД, гр. Чирпан, кв. „Индустриален“.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

- Инвестиционното предложение предвижда закупуване и въвеждане в експлоатация на топилна система и машини за леене на алуминий, което ще се реализира в УПИ IX – Производствени и складови дейности, гр. Чирпан, общ. Чирпан. За обезпечаване на необходимите условия за отливане на алуминиеви детайли, е необходимо да бъде закупено ново оборудване за топене, гравитачно и под налягане леене на алуминий. В рамките на дейността ще бъдат закупени и въведени в експлоатация 3 бр. машини за леене под налягане, 2 бр. машини за гравитачно леене и 1 бр. топилна система. Новото оборудване ще осигури капацитет за леене на 810 тона, максимален годишен капацитет, достатъчни за обезпечаване на продажбите в средносрочен и дългосрочен план.

Производственият цикъл на леенето на алуминий включва следните дейности:

Доставка на материал – фирмата ще използва за суровина алуминиеви слитъци на блокове. Същите следва да са третирани предварително в съответствие с изискванията на Регламент 333/2011 на ЕС, ще се доставят от външни фирми съгласно сключен договор и ще притежават сертификат за качество. В производството няма да се използва като суровина отпадъци съдържащи цветни метали, от външни и собствени източници.

Топене на алуминиеви сплави в Тигелна индукционна пещ за леене на алуминий – топенето ще се извършва в една тигелна индукционна пещ. За нагряване на тигелът се ползва електрическа енергия. Методът на топене е индиректен, без пряк контакт между

нагревателите и алуминиевата сплав. Обема на тигела е 300 кг. а максималният топлиен капацитет е 235 кг. на час алуминиеви сплави.

Стопяване на алуминия и подготовка за леене – процесът на подготовката за леене включва преглед и проверка на наличната техника и оборудване. Процесите се извършват в следната последователност:

- тигела на топилната система се зарежда с блокове алуминиева сплав с подходящ химически състав;
- материала се нагрява до работната температура /700° C/;
- стопената сплав се налива в поддържащи температурата на метала poti от където робот манипулатор загребва определено количество течен метал и го налива в съответната машина.

Леене на алуминиеви детайли в машините под налягане за получаване на метални изделия – технологията се състои в периодично подаване на течна алуминиева сплав с подходящ химически състав и количество в камера пред буталото на машината. Нагнетената от буталото сплав навлиза в кокилата, приема нейната форма и застива. Застиналата отливка се екстрактира и процеса се повтаря.

Леене на алуминиеви отливки с машина за атмосферно кокилно леене – технологията се състои в периодично подаване на течна алуминиева сплав с подходящ химически състав и количество, гравитачно в кокилата на машината. Навлезналата в кокилата сплав приема нейната форма и застива. Застиналата отливка се екстрактира и процеса се повтаря.

Допълнителни обработки на отлетите детайли – след изстиване отливките се отделят от наливниковата система и детайлите се обрязват, вибрират, бластират и обработват механично с цел постигане на крайната форма, качество и функционалност.

Предвидено е над машините за леене и над топилната пещ да бъде изградена вентилационна система за екстрактиране на отделените газове, снабдена с подходящо почистващо устройство. Наличните машини за бластиране са снабдени с филтриращи устройства. Ще се използват дегазиращи таблетки, почистващ флюс и отделителни обмазки. В процеса на отливане и дообработване на детайлите в съоръженията няма да се използват опасни вещества от Приложение 3 на ЗООС. За охлаждане на машините не се предвиждат използване на течаща вода – осъществява се със затворен цикъл на охлаждащия флуид.

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 4, б. „г” на Закона за опазване на околната среда - „инсталации за топене на цветни метали, включително производство на сплави (с изключение на благородните метали), изтегляне, формоване и валцуване на изделия от цветни метали и сплави“, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Марица – Първомай” с код BG 0002081 за опазване на птиците. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.
- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.



МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и 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:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда закупуване и въвеждане в експлоатация на топилна система и машини за леене на алуминий. Реализацията на настоящото ИП се състои в обновяване на материалната база и закупуване на технологично оборудване за производство на иновативен нов продукт и неговата последваща пазарна реализация. Максималният капацитет на инсталацията е 300 кг разтопени алуминиеви сплави, а производителността – 150 кг. алуминиеви сплави на час. Инсталацията се захранва с ел. енергия, като ще се използва съществуващият трафопост собственост на наемодателя. Не се предвижда изграждане на вътрешна бетонна площадка, поради наличието на такава. Няма необходимост от ново строителство на сгради, тъй като те са съществуващи. В производственият процес не се използва вода и не се формират производствени отпадъчни води. Охлаждането на машината и инструментите не предвиждат използване на течаща вода, а се извършва посредством затворен цикъл на охлаждащ флуид. Вода ще се ползва единствено за питейно-битови и санитарно-хигиенни нужди на персонала от съществуващата В и К мрежа. За битовите отпадъчни води ще се ползва съществуващата канализация. Транспортният достъп е осигурен по съществуващ път. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение е собственост на „Бъдещност“ АД и е отдадена под наем с Договор за наем от 01.04.2016 г. на „Системно интегриране“ ЕООД. Предназначението на имота е за производствени и складови дейности и не е в пряка връзка със съществуващото производство на „Бъдещност“ АД. Реализацията на инвестиционното намерение не предполага отрицателно въздействие върху други съседни дейности, което не би довело до увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда закупуване и въвеждане в експлоатация на топилна система и машини за леене на алуминий. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- При експлоатацията на инсталацията ще се генерират основно отпадъци с код 12 01 03 стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, образувани от последваща дообработка на детайлите. Тези отпадъци ще бъдат предавани на фирми с Разрешително по чл. 35 от ЗУО или Комплексно разрешително за дейности с този код отпадъци. Битови отпадъци ще се събират в подходящи съдове и ще се депонират на определено от общ. Чирпан място. Отпадъци от опаковки ще се третираат съгласно ЗУО.
- По време на експлоатацията на инсталацията се очаква отделяне на газове и пари, които ще се улавят от аспирационна система и ще се изпускат организирано в атмосферния въздух чрез изпускащо устройство. При това изпускащо устройство е предвидено и пречиствателно съоръжение. Аспирационната система на машините за механична дообработка и почистване ще са снабдени с ръкавни филтри, които да улавят финните прахови частици. Предвижда се редовно почистване на филтрите с цел ограничаване и възпрепятстване изпускане на прах в атмосферния въздух.



- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството – преустройството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Чирпан, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при експлоатацията на лабораторията. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в УПИ IX, кв. 6 по плана на гр. Чирпан, общ. Чирпан. Площадката е разположена в източната индустриална зона, като е отредена за производствени и складови дейности. Имотът е собственост на „Бъдещност“ АД, като е отдаден под наем на „Системно интегриране“ ЕООД, посредством Договор за наем от 01.04.2016 г. При реализацията на обекта не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Марица-Първомай“ с код BG 0002081 за опазване на птиците. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. Съгласно представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие е бедно, предвид урбанизираният характер на площадката. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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



- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот УПИ IX, кв. 6 по плана на гр. Чирпан, общ. Чирпан.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-585/15.08.2017 г. при реализацията на инвестиционното предложение не съществува риск за човешкото здраве.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с изградена инфраструктура. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на инсталацията.

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

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Чирпан за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Чирпан с писмо с изх. № 32-02-17/21.08.2017 г., уведомява РИОСВ – Стара Загора, че информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС е публикувана на сайта на общ. Чирпан и на информационното табло за период от 07.08.2017 г. до 20.08.2017 г., като след изтичане на 14 дневния срок не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 7 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 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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя 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.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ - Стара Загора

Дата: 25.08.2017

