



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 68 – ПР/2016

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. 8, ал. 1, т. 2, 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 Изграждане на производствено хале за инсталиране на линия за изотермична закалка и отпуск на детайли, изработени от стоманени ленти” в УПИ II, кв. 94 по плана на гр. Крън, общ. Казанлък, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „Завод за пружини” АД, гр. Крън, ул. „Работническа” № 2

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на производствено хале за инсталиране на линия за изотермична закалка и отпуск на детайли, изработени от стоманени ленти” в УПИ II, кв. 94 по плана на гр. Крън, общ. Казанлък . На част от свободните площи в рамките на имота ще се построи хале с размери 12x 60 м, в което ще се инсталира линия за изотермична закалка и отпуск на детайли от стоманени ленти. Конструкцията се предвижда да бъде от метални колони и ферми с покривни и стенни топлоизолационни панели. Към настоящия момент на територията на предприятието функционира линия за термообработка, използваща същата технология и с това инвестиционно предложение ще се гарантира безаварийност и разширяване на производството. Предвижда се стоманените детайли, произведени от щанцо-огъващите автомати и преси да се транспортират до новото хале и там да се извършват следните процеси:

- Виброабразивна обработка (травалиране);

- Изотермична закалка, измиване и термична нормализация – до 200 кг детайли на час

Подготвените за термообработка детайли се насипват във вибрационен кош, който дозирано ги подава на лентов транспортър. Този транспортър пренася детайлите през нагретата пещ, където те се нагряват на температура около 900 градуса. На входа на пещта гори метанова завеса за спиране притока на кислород към муфела на пещта. Изгорелите газове се отвеждат с димоотход извън помещението. Допълнително в муфела на пещта се подава от специална дозираща система смес от азот и метанол, която смес

осигурява безкислородна среда за предотвратяване обезвъглеродяването по повърхността на детайлите. Веригата на лентовия транспортър, когато е извън муфела на пешта, се охлажда с оборотна вода около 7 куб.м/час, която се подава и връща в налична цистерна с вместимост 1000 куб.м.

Нагретите детайли, пренесени от лентовия транспортър падат в солна вана със стопени калиев нитрат и натриев нитрит. Съотношението им е 1:1, а работната температура около 290 градуса. Охладените до тази температура детайли, на практика вече закалени, се изнасят от лопатков транспортър закрит тип, който също се нагрява за стопяване на остатъчни соли по детайлите и изтичането им обратно във ваната за закалка. Детайлите падат върху транспортър, разположен във вана с чиста вода с температура до 50 градуса, който ги изнася и се подават към следващата проходна пещ, в която се извършва нормализация на структурата на стоманата при температура около 350 градуса. В тази пещ не се използват химикали или газове. С това процесът на термообработката приключва и детайлите се транспортират за следващи операции в съществуващите производствени помещения.

Процесите нагряване в пещ и охлаждане в солна вана са с енергоносител електричество, което се осигурява от съществуващата вътрешна достатъчно мощна електропреносна мрежа. Метанът се доставя от газопреносната мрежа, а за азота и метанола е необходимо да се изградят съответните съоръжения за съхраняване и транспортиране.

Вода се използва за измиване на детайлите в количество до 200 л на час и тя се осигурява от сондажни водоизточници на територията на завода.

Пречистване на отпадните води от тази инсталация не се налага. Отпадъчните битово-фекални води се отвеждат в канализационна система на гр. Крън. Твърд отпадък не се отделя при нормалния процес. В случай на механична авария, когато се налага изпразване на солната вана, в нея по дъното остава втвърдена сол, примесена с детайли, която се събира и предава на лицензирана фирма. Количеството е не повече от 1 куб.м годишно. Чистата втвърдена сол се връща обратно в солната вана и се използва повторно.

Ще се използват следните химически вещества:

Натриев нитрит – изсипва се в солната вана, количество 3тона, съхранение в найлонови торби по 25 кг

Калиев нитрат – изсипва се в солната вана, количество 3тона, съхранение в найлонови торби по 25 кг

Метанол – смесва се с азота, количество 1м³, съхранение в пластмасов контейнер с обем 1м³

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 4, б. „д” на Закона за опазване на околната среда - „инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни и химични процеси (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1)”, 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(ИП) 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 „Централен Балкан – буфер” с код BG 0001493 за опазване на местобитанията. 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 инсталиране и експлоатацията на линия за изотермична закалка и отпуск на детайли, изработени от стоманени ленти. Капацитета на линията е до 200кг детайли на час. Халето ще се изгради на площ от около 720 кв.м. и ще бъде като разширение на съществуваща в границите на имота, линия за термообработка. 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 има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в УПИ II, кв. 94 гр. Крън, общ. Казанлък на територията на съществуваща линия за термообработка, използваща същата технология.. Имотът е с площ от 71дка, урбанизирана територия с начин на трайно ползване – производство на метални изделия със съществуващи постройки, които ще се използват от възложителя. Това води до извода, че увеличаването на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения, ще бъде незначително и не се предполага кумулативен ефект.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждането и експлоатацията на линия за изотермична закалка и отпуск на детайли, изработени от стоманени ленти. 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.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци. Битови отпадъци ще се образуват в минимални количества, които ще се събират в подходящи съдове и ще се депонират на определено от общ. Казанлък място. Производствени отпадъци - утайки на калиев нитрат и натриев нитрит в количество около 1 м³ годишно. Същите се съхраняват в пластмасов контейнер на специална площадка и се предават на лицензирана фирма, която отговаря за тяхното обезвреждане.
- Водоснабдяването от съществуващи сондажни кладенци с издадени от Басейнова дирекция ИБР гр. Пловдив разрешително за водовземане. Отпадъчните битово-фекални води след локално пречиствателно съоръжение се отвеждат в канализационна система на гр. Крън.
- Предвижда се регулируем поток на въздуха в халето чрез автоматизираната вентилационна система, който да не надвишава нормативните изисквания. Емисиите, които ще се отделят от производствените помещения по време на експлоатацията ще попаднат в атмосферния въздух посредством вентилационната система. Отделените



емисии няма да доведат до промени в качеството на атмосферния въздух, тъй като бързо дифузират в пространството. Предимство е, че ще се използва метан.

- Декларираните количества химически вещества са под граничните стойности на количествата химикали в Приложение №3 от Закона за опазване на околната среда. Обектът не се класифицира, като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството 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. Крън, 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 II, кв. 49 гр. Крън, общ. Казанлък. Обектът се намира на територията на „Завод за пружини” АД в град Крън, община Казанлък, УПИ II, кв. 94, начин на трайно ползване на имота – производство на метални изделия. Имотът е с обща площ 71 000 кв.м. Халето ще заеме площ 720 кв.м. Площите на имота ще са достатъчни за извършване на предвидените дейности по строителство, монтаж. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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 „Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493, предназначена за опазване на местообитанията. 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.
- Според 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. Характеристики 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 II, кв. 49 гр. Крън, общ. Казанлък.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-520/08.09.2016г. 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 лабораторията.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Казанлък, кметството на гр. Крън и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

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



6

да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата:.....21.09.....2016 г.

