



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 97 – 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 Изграждане на цех за защитни покрития на метални изделия в имот № 35167.502.4848 по кадастралната карта на гр. Казанлък, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложители: „Прогалвис“ ООД, гр. Казанлък, бул. „Освобождение“ № 37.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда в част от съществуваща сграда в поземлен имот № 35167.502.4848 по КК на гр. Казанлък да се изгради и експлоатира цех за защитни покрития на метални изделия с технологията на електрохимично поцинковане и химическа оксидация. Капацитета за заложените дневни производствени възможности е следния:

- За поцинковане – 500 – 600 кг;
- За оксидиране – 200 – 250 кг.

Общата площ на помещението е 600 м², като не се налага изграждане на нова техническа и пътна инфраструктура. Общ обем на ваните 20,20 м³, това включва основните вани и тези с вода, необходими за изпълнение по всички етапи на заложената технология. Водоснабдяването за промишлени и питейно битови нужди е осигурено от водопроводната мрежа на гр. Казанлък.

Технологичния процес за поцинковане включва следните основни етапи и съоръжения:

1. Подготвителна дейност за започване на поцинковане:
 - 1.1. Проверка рН на ваните
 - 1.2. Вана за пасивация. Температурата, при която се замерва рН е 20°C. Използва се като активен компонент син пасиватор. Първоначалното зареждане на ваната за пасивация се извършва като в чист съд се смесва 100 л вода на 2 л пасиватор, след което следва корекция с азотна киселина до посочената горе киселинност от рН 1,80.
 - 1.3. Вана за просветка. Температурата на ваната в момента на замерването трябва да е 20 °С. Работно рН трябва да е в границите 2,00-2,50. Периодичност на проверката – ежедневно преди започване на работа. Първоначалното зареждане на ваната се извършва с 5 мл азотна киселина

на всеки литър вода в изчисления за просветката съд. Резултатите от замерванията се записват в специален дневник.

1.4. Ванна за миене на детайлите. Ваните за миене се пълнят с чиста вода всеки ден преди започване на работа. Ако натоварването на ваните през деня е по-голямо може допълнително през деня да се подмени с нова чиста вода.

1.5. Ванна за електролит на барабани Б30 и Б50. Работното ниво на електролита / измерено с изваден от него барабан/ на ваната на барабан Б30 е 60см, а на ваната на Б50 е 58см. За първоначалното зареждане се смесват на всеки литър вода, 200гр амониев хлорид и 80гр цинков двухлорид. Смесването става в поетапно разбъркване до пълно разтваряне на компонентите в отделен чист съд. Температурен режим на работа: 20-35 градуса С. РН на електролита трябва е в границите 5,00-5,50, като се замерва ежедневно в края на работния ден. Катодите в барабаните се оглеждат преди започване на работа и при необходимост се почистват от наслоен цинк по тях. Анодите се изваждат след работа от ваните и се почистват в вода под налягане. Носачите на анодите се почистват при необходимост от окиси /извън ваната/ и накрая се омасляват.

1.6. Ванна за електролит на гърнета. Изискванията са съгласно 1.5. като гърнетата имат работна вместимост от 30л електролит. Електролита се връща във ваната след края на работния ден. При по-голямо натоварване електролита в гърнетата „обеднява“ и прегрява над допустимата работна температура / 35 °С/ и е необходима смяната му с нов от ваната. На всяко гърне се добавя 20мл база и 10мл блясък.

1.7. Вани за обезмасляване на детайли. Първоначалното зареждане на ваните: вода и нитал /60-70 гр./литър вода/. Време на зареждане на детайлите 5-10 мин в зависимост от големината и начин на предварително омасляване. Работна температура $t = 35-45$ °С. Почистване на ваните за обезмасляване: един път седмично се филтрират за утайки и мазни примеси.

Техническият процес на оксидация, включва следните основни етапи и съоръжения

1. Подготвителна дейност:

1.1. Ванна за обезмасляване: използва се нискотемпературен обезмаслител /на стайна температура/ „Мастер“/. Работният разтвор се приготвя, като в определен обем вода затоплена до 15-35 °С се разтваря чрез постепенно добавяне и разбъркване на обезмаслителя до концентрация от 50-70 гр./литър вода. Готовия разтвор се изсипва във ваните за обезмасляване на детайлите за оксидация. Времето за обезмасляване на детайлите е 3-7 минути. След изваждане от ваната детайлите се отмиват с топла и студена.

1.2. Подготвителна ванна: Първоначалното зареждане на ваната е с разтвор на солна в съотношение 1 част киселина към 3 части вода.

1.3. Ванна за оксидация /активна ванна/: Ваната се зарежда по формулата за двукомпонентна оксидация – вода, натриева основа и натриев нитрит. На 1 част вода се добавят 700-750гр. натриева основа и 200-250гр. натриев нитрит. Подготвената смес се разбърква до пълна хомогенност в студена вода. Работната температура трябва да се поддържа в диапазона 138-140 °С, като се следи в реално време с подходяща температурна сонда /издръжлива на средата във ваната/. При падане на работната температура под 138 градуса, при нормално подаване на енергия за стопляне на ваната се приема че сместа е обедняла и се налага корекция чрез добавяне на натриев нитрит и натриева основа в съотношение 1 към 3. Под 137 °С реално ваната не работи и не може да нанесе оксидационен слой на детайлите в нея.

1.4. Ванна с топла вода: Водата във ваната се загрява преди започване на работа до 60-70 °С, като това се приема като работна температура която да се поддържа по време на целия процес.

1.5. Ванна със сапунена вода: Ваната нанася тънък защитен филм на оксидираните детайли. В 50л вода се добавя 250гр. настърган сапун. Работната температура се поддържа в диапазона 60-



80 °С. Преди започване на работа /при стайна температура/ нормалната концентрация на сапун придава на разтвора гъстота. Ако стане по-рядък се добавя настърган сапун.

1.6. Вана за омасляване: В тази вана детайлите се потапят за кратко чрез перфориран съд и се оставят до пълно оцеждане над самата вана, така че маслото да се събере без разлив обратно във ваната. Така положен маслен филм защитава оксидационния слой при продължителен престой на детайлите.

Отпадъчните води от финалното измиване на готовите детайли ще се заустват в резервоар разположен в границите на имота. Резервоара ще се изпомпва при необходимост от фирма притежаваща разрешително по Закона за управление на отпадъците.

Обектът не се класифицира, като предприятие с нисък или висок рисков потенциал съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

- 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, 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 „Река Тунджа - 1” с код ВГ 0000192 за опазване на местообитанията. 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 в част от съществуваща сграда в поземлен имот № 35167.502.4848 по КК на гр. Казанлък да се изгради и експлоатира цех за защитни покрития на метални изделия с технологията на електрохимично поцинковане и химическа оксидация. Общ обем на ваните 20,20 м³, това включва основните вани и тези с вода, необходими за изпълнение по всички етапи на заложената технология Капацитета за заложените дневни производствени възможности е следния: за поцинковане – 500 – 600 кг; за оксидиране – 200 – 250 кг. Общата площ на имота е 1175 кв. м, като помещението, което ще се използва за дейността е с площ 600 кв. м. Няма необходимост от използване на допълнителни площи, тъй като инсталацията ще се разположи в съществуващо производствено хале. Водоснабдяването за питейно-битови и производствени нужди ще се осъществява от градската водоснабдителна мрежа. Битовите отпадъчни води ще се



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



отвеждат чрез изградената на площадката канализация до градската канализационна мрежа съгласно договор с В и К. Отпадъчните води от производството, ще се заустват в резервоар в границите на имота, който периодично ще се изпомпва от лицензирана фирма. Не се налага изграждане на нова техническа и пътна инфраструктура. 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.

- Инвестиционното предложение ще се реализира в част от съществуващата сграда (самостоятелен цех) на територията на „Филтекс“ АД с идентификатор на сградата № 35167.502.4848.9 в гр. Казанлък. Дейността няма да промени ползването относно връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение. Изграждането на цех за защитни покрития на метални изделия не предполага увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда обособяване в съществуващо производствено хале на цех за защитни покрития на метални изделия. 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 събират в подходящи съдове и ще се депонират на определено от общ. Казанлък място. Опаковки от материали, които ще се съхраняват безопасно, на определено за целта място и периодично ще се предават на лица, притежаващи разрешително за дейности с отпадъци, за което, към момента възложителя има договори и предава същите отпадъци.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в част от съществуващата сграда (самостоятелен цех) на територията на „Филтекс“ АД. По време на етапа на строителство ще се извършват строително-монтажни дейности. Не се очаква въздействие върху атмосферния въздух. Използваните технологии /без оксидационната вана/ работят със стайна температура и не се очакват емисии във въздуха. Над оксидационната вана е предвидена/изпълнена аспирация за подобряване работната среда. Отделените емисии няма да доведат до промени в качеството на атмосферния въздух, тъй като бързо дифузират в пространството.
- 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. Също така възложителя е изготвил актуална оценка за безопасност съгласно Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.
- 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. Казанлък, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при експлоатацията на цеха. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



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 на съществуващата производствена площадка, разположена в ПИ 35167.502.4848 с локация на цеха обект на това инвестиционно предложение: 35167.502.4848.9, гр.Казанлък, , бул. Освобождение 37, на територията на „Филтекс“ АД, самостоятелен цех / част от сграда/. Общата площ на имота е 1175 кв. м, като помещението, което ще се използва за дейността е с площ 600 кв. м. Няма необходимост от използване на допълнителни площи, тъй като инсталацията ще се разположи в съществуващо производствено хале. Не се налага изграждане на нова техническа и пътна инфраструктура. 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 Natura 2000. Най-близко разположената зона е „Река Тунджа -- 1” с код ВГ 0000192 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. 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 35167.502.4848, по кадастралната карта гр. Казанлък.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-800/07.11.2017 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 цеха.

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. Казанлък за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Казанлък с писмо с изх. № 68-6112-1#1/09.11.2017 г., уведомява РИОСВ – Стара Загора, че информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС е публикувана на сайта на общ. Казанлък и на информационното табло за период от 24.10.2017 г. до 07.11.2017 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:.....13.11.....2017 г.



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg

