



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 7 – ПР/2021

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. 3, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, 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 и 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 с технологията на електрохимично поцинковане и химическа оксидация“ в имот № 35167.501.9481 по кадастралната карта на гр. Казанлък, 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 „Проголвис“ ООД, гр. Казанлък, бул. „Освобождение“ № 37.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на цех за защитни покрития на метални изделия с технологията на електрохимично поцинковане и химическа оксидация в имот № 35167.501.9481 по кадастралната карта на гр. Казанлък, общ. Казанлък. На терена ще се изгради сграда с производствени, складови и административно-битови помещения със застроена площ 1600 м². Капацитета за заложените дневни производствени възможности е следния:

За поцинковане - 500 - 600 кг;

За оксидиране - 200 - 250 кг.

Общата застроена площ ще е 1600 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. В резултат от

ползване киселинността се повишава затова освен ежедневна сутрешна корекция може да се наложи и по средата на работния ден. Резултата от проверките през деня се нанася в хартиен или електронен журнал, където се оказват, час на проверката, резултат, корекция и име на проверяващ.

- 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 Вана 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 Вана 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 във вода под налягане. Носачите на анодите се почистват при необходимост от окиси /извън ваната/ и накрая се омасляват.
- 1.6 Вана 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 големина и начин на предварително омасляване. Работна температура $t = 35-45^{\circ}\text{C}$. 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. Вана за обезмасляване: използва се нискотемпературен обезмаслител /на стайна температура/ „Мастер“. Работния 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 вана: Първоначалното зареждане на ваната е с разтвор на солна киселина в съотношение 1 част киселина към 3 части вода.
- 1.3. Вана за оксидация /активна вана/: 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° С, 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 нанася оксидационен слой на детайлите в нея.

- 1.4. Ваната 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. Ваната със сапунена вода: Ваната нанася тънък защитен филм на оксидираните детайли. В 50л вода се добавя 250гр. настърган сапун. Работната температура се поддържа в 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. Ваната за омасляване: В тази ваната детайлите се потапят за кратко чрез перфориран съд и се оставят до пълно оцеждане над самата ваната, така че маслото да се събере без разлив обратно във ваната. Така положения маслен филм защитава оксидационния слой при продължителен престой на детайлите.

Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 4 – „Производство и преработка на метали“, буква „д“ – „инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси, чрез електролитни или 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.

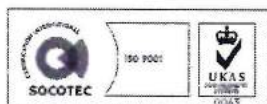
Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Река Тунджа 1“ с код BG 0000192 за опазване на местообитанията. ИП подлежи на оценка 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 инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с друга съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на цех за защитни покрития на метални изделия с технологията на електрохимично цинкуване и химическа оксидация в имот № 35167.501.9481 по кадастралната карта на гр. Казанлък. Общ обем на ваните 20,20 м³, това включва основните вани и тези с вода, необходими за изпълнение по всички етапи на заложената технология Капацитетът за заложените дневни производствени възможности е следния: за цинкуване - 500 - 600 кг; за оксидиране - 200 - 250 кг. Общата площ на имота е 2000 кв. а засторената площ ще е 1600 кв. м. Няма необходимост от използване на допълнителни площи. Подхода за транспорт и техника към площадката ще се осъществява по съществуващата пътна мрежа на територията на бивш Винпром – Казанлък. Водоснабдяването за питейно-битови и производствени нужди ще се осъществява от градската водоснабдителна мрежа. Битовите отпадъчни води ще се отвеждат към изгревна яма, която ще се почиства по договор с лицензирана фирма.



Отпадъчните води от финалното измиване на готовите детайли ще се заустват в изоточен съд, който ще се изпомпва от лицензирана фирма, въз основа на сключен договор. За обезвреждане на разливи се предвижда изграждането на утайници съобразени с количеството вещества над тях. А под големите вани ще е изградена система за отвеждане на състава до утайник и в последствие до контейнера за съхранение. Контейнерът за съхранение е изведен извън помещението за създаване на необходимия достъп на специализирана техника за изпомпване. Контейнера ще бъде с ограничен достъп и физически отделен. Не се налага изграждане на нова техническа и пътна инфраструктура. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на ИП са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на бивш Винпром – Казанлък в имот с идентификатор № 35167.501.9481 по кадастралната карта на гр. Казанлък. Дейността няма да промени ползването, поради което изграждането на цеха за защитни покрития на метални изделия не предполага увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- ИП предвижда изграждане на цех за защитни покрития на метални изделия. Дейността не е свързана 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. Не се очакват отпадъци от технологичните процеси, свързани с дейността на дружеството. Детайлите пристигат на площадката и се предават обратно на клиента върху европалети без опаковка. Опаковките от доставчиците на технология са оборотни и се връщат при получаване на нови.
- 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 аспирация за подобряване на работната среда. В цеха се предвижда изграждането на локална аспирационна система, където чрез бордови смукатели да се отвеждат изпарения от всички активни вани към общо пречиствателно съоръжение - мокър скрубър. След мокрия скрубър пречистеният въздух ще се изпуска в атмосферата посредством коминно тяло изведено на 5 м над покрива на производственото хале. 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 дискомфорт 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.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № 10-5-1/29.01.2021 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на бивш Винпром – Казанлък в № 35167.501.9481 по кадастралната карта на гр. Казанлък. Общата площ на имота е 2000 кв. м, като застроената площ е 1600 кв. м. Няма необходимост от използване на допълнителни площи. 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.
- 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 „Река Тунджа 1” с код BG 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.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и

обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 35167.501.9481 по кадастралната карта на гр. Казанлък, общ. Казанлък.
- 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.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на ИП 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.
- Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия.

IV. 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 РИОСВ Стара Загора за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 8 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.

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

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 съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ЗЛАТИ ХРИСТОВ

Директор на РИОСВ – Стара Загора

.....15.02.2021 г. *

