



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 72 – ПР/2014

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

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 22/2014 г.), 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 (ДВ, бр.25/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. бр. 66/2013г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1 от Наредбата 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. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Внедряване на технологична линия за горещо поцинковане на телове”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве.

Възложител – “ЖИТИ” АД, ЕИК 827183411, гр. Русе, бул. "Трети март" № 30, представлявано от Григор Статев – прокурист.

Местоположение – поземлен имот с идентификатор 63427.3.148 (самостоятелен обект с идентификатор 63427.3.148.56) по КК и КР на гр. Русе

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда възобновяване на производството на горещо поцинковани телове чрез внедряване на линия за горещо поцинковане (ново оборудване) на съществуващата производствена площадка. Технологичната линия ще бъде монтирана в производствена сграда с идентификатор 63427.3.148.56 по КК и КР на град Русе.

Производителността на линията е 6000 т/год. (на база 2,0 мм стоманен тел). Основните процеси, представени в технологична последователност, са следните: размотаване от макарата; електро-алкално обезмасляване; топло изплакване; байцване; топло изплакване; изправяне; отгряване в пещ; поцинковане; избърсване; охлаждане; навиване.

Повърхностната обработка на теловите чрез електролитни или химични процеси включва електро-алкално обезмасляване и байцване.

Електро-алкално обезмасляване

Почистването на мазнините от повърхността на тела ще се осъществява чрез електролиза в алкален разтвор на натриева основа (NaOH). Ваната, в която ще се провежда процеса, е с работен обем от 3.5 м³ и е проектирана като затворен тип конструкция. Към участъка за електро-алкално обезмасляване ще се монтира резервоар, който ще се използва за почистване на разтвора от натриева основа от утайки чрез преливане-утаяване и филтриране. Така пречистен, разтворът се връща във ваната за електролиза.

Байцване

Почистването на химически свързаните с металната основа оксидни продукти ще се осъществява чрез байцване в разтвор на солна киселина (HCl) с концентрация 5%. Ваната, в която ще се провежда процеса е с работен обем от 3.5 м³ и е проектирана като затворен тип конструкция. Предвижда се работният разтвор да се използва многократно до достигане на концентрация от 2% чрез осигуряване на условия за циркулация посредством корозионно-устойчива помпа. След достигане на цитираната концентрация, отработения разтвор ще се отвежда за неутрализация към пречиствателна станция за отпадъчни води.

Общият обем на ваните за повърхностна обработка на метали чрез електролитни и химични процеси, част от технологичната линия за поцинковане е 7,0 м³.

Нанасяне на защитното покритие върху теловете ще се осъществява чрез горещо поцинковане. За целта на процеса се използва керамична вана с електрическо подгриване. Нагриващата система (керамични потопяеми нагреватели) е инсталирана от двете страни по дължина на ваната, за да се осигури постоянен (стабилен) температурен режим на процеса. Параметри на съоръжението: капацитет 13 т.

В своята производствена дейност ЖИТИ АД използва вани (съществуващи) за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси:

- Отделение за галванично поцинковане на гвоздеи – обем 12,6 м³;
- Отделение за горещо поцинковане на гвоздеи – обем 4,2 м³
- Помедняваща линия – обем 1,6 м³.

Общ обем на съществуващите вани – 18,4 м³.

В резултат на промените, които ще настъпят с внедряването на линията за поцинковане на телове, общия обем на ваните за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси ще бъде 25,4 м³.

Изграждането и експлоатацията на цитираните нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения с представения капацитет, **не покрива** критериите на категориите промишлени дейности, разписани в от т. 2.6. „*Инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси, при които обемът на ваните за обработка е над 30 кубични метра*” от Приложение 4 на ЗООС. В тази връзка, за експлоатацията на посочената линия за горещо поцинковане, не е необходимо издаване на Комплексно разрешително.

Настоящото инвестиционно предложение самостоятелно **попада** в обхвата на Приложение 2 на Закона, т. 4 “Производство и преработка на метали”, буква “б” - “инсталации за преработка на черни метали (невключени в приложение 1): защитни покрития от разтопен метал” и буква “д” - “инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси (невключени в приложение 1)” и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Имотът, в който ще се реализира ИП, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 66/2013 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са BG0000608 “*Ломовете*” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР и BG0002025 “*Ломовете*” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед РД-562/05.09.2008 г. и с разширена площ с Решение № 335/26.05.2011 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г. и ДВ, бр. 41/2011 г.). Същите отстоят съответно на около 1 445 м и 1 356 м от поземления имот.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените 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:

- За реализацията на ИП не се предвижда осъществяване на строителни дейности. Не се налага приспособяване на терени към площадката за временни стойтелни дейности.
- За експлоатацията на обекта не се предвижда изграждане на нова довеждаща или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Сградата, в която ще се реализира ИП, е водо- и електроснабдена.
- При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен. Предвидени са мерки за неутрализиране и пречистване на работните разтвори за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси.
- При правилна експлоатация на обекта, не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението, както и проява на кумулативни въздействия в съвкупност с други дейности в района.

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:

- Сградата, в която ще се внедри технологичната линия за горещо поцинковане на телове, предмет на ИП, е с предназначение "промишлена сграда", ситуирана в Западна промишлена зона;
- Експлоатацията на площадката не предполага въздействие върху земните недра, ландшафта, природните обекти и минералното разнообразие.
- Очакваните отпадъчни продукти са във вид и количества, които не предполагат неблагоприятно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в разглеждания район.

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

• Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони: BG0000608 "Ломовете" и BG0002025 "Ломовете", поради следното:

- при реализацията на предложението не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване в защитените зони;
- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в цитираните защитени зони;
- не се очаква загуба на хранителни местообитания.

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

- В хода на процедурата и по реда на Наредбата за ОВОС е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Русе по отношение на риска за човешкото здраве, в резултат от осъществяването на намерението. В указания срок не е получен отговор, поради което се счита, че специализираното ведомство няма изисквания към инвестиционното предложение.
- Потенциалните въздействия, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, може да се окачат като локални, постоянни и обратими.
- При експлоатация на обекта, съгласно нормативните изисквания, не би следвало да се наблюдават негативни въздействия върху околната среда и населението на гр. Русе. Вероятността от аварийни ситуации е минимална.
- Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие през етапите на изпълнение и експлоатация.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е уведомил населението на община Русе за предвижданията на инвестиционното предложение. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС.
- В деловодството на РИОСВ – гр. Русе и Община Русе (съгласно писмо с вх. № АО 485/20.08.2014 г.) не е постъпвала информация за депозираните възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 82, АЛ. 5 ОТ ЗООС

1. При експлоатация на обекта всички суровини и материали, участващи в технологичните процеси, да се съхраняват съгласно изискванията на чл. 4 и чл. 6 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43/2011 г.) и според съвместими категории на опасност.
2. При експлоатацията на обекта и осъществяването на дейностите да се спазват законовите разпоредби на Закона за управление на отпадъците. Дейностите с отпадъци да се осъществяват след получаване на разрешителен/регистрационен документ.
3. Да не се превишава общия обем от 25,4 м³ на ваните за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси, монтирани и пуснати в действие на производствената площадка на Възложителя.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

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.

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 по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ – гр. Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 25.09.2014

ДАУД ИБРЯМ
Директор на РИОСВ-Русе

