



**РЕШЕНИЕ № РУ – 57 – ПР/2017**

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 4, т. 2 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. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 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, представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становище на Регионална здравна инспекция – гр. Русе

**РЕШИХ**

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Увеличаване на капацитета на линия за тривалентно никел-хром покритие от 140 000 кв.м на 306 000 кв.м“, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве

**Възложител:** „Екогалваник“ ЕООД, гр. Русе, бул. „Тутракан“ № 100, ЕИК 117623234, представлявано от Петер Нилс Олов Грунд – управител

**Местоположение:** УПИ LIX, по регулационния план на „ТМ“ АД – гр. Русе, землище на гр. Мартен, съгласно скица № УТ-01-211/20.02.2017г., издадена от Община Русе

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение касае увеличаване на капацитета на линия за тривалентно никел-хром покритие от 140 000 кв.м на 306 000 кв.м, която е част от „Инсталация за повърхностна обработка на метали с общ обем на ваните за обработка 247 м<sup>3</sup>“ с издадено Комплексно разрешително (КР) № 458-Н0/2013 г.

Съгласно действащото Комплексно разрешително, Инсталацията за повърхностна обработка на метали с общ обем на ваните за обработка 247 м<sup>3</sup>, включва следните производствени линии за нанасяне на покрития чрез химични и електрохимични процеси:

- Линия за тривалентно никел-хром покритие с капацитет 140 000 кв.м/год;
- Линия за тривалентно цинкуване с капацитет 250 000 кв.м/год;
- Автоматична инсталация за тривалентно никел-хром покритие с капацитет 220 000 кв.м/год;
- Линия за барабанно цинкуване с капацитет 260 000 кв.м/год.

От горесъгласените подобекти, към момента на площадката са изградени и функциониращи три производствени линии. Не е реализирана Автоматичната инсталация за тривалентно никел-хром покритие с капацитет 220 000 кв.м/год.

С настоящото инвестиционно предложение се предвижда увеличаване на производствения капацитет на съществуващата Линия за тривалентно никел-хром покритие с капацитет 140 000 кв.м/год до достигане на 306 000 кв.м/год обработени изделия.

За целта ще се оптимизират технологичните параметри на производствения процес при съобразяване на наличните вани за обработка на изделията, пространството, софтуера, оборудването и най-вече спецификата на детайлите. Предложението не предвижда увеличаване капацитета на съществуващите към момента процесни вани или монтиране на нови такива, а промяна в използването на някои от съществуващите съоръжения, както следва:

- вана с работни позиции 33-34 „Полубляскав никел“, включена в комплексното разрешително не се използва и е празна. Предвижда се същата да бъде използвана по предназначение;
- вана с работна позиция 37 е процесна вана, предвидена за покаляване. След промяната същата ще се използва с никелов електролит от типа „Блестящ никел“ и никелови аноди.

Геометрията на детайлите (радиатори за баня), които ще се никелират в тази вана, позволява обособяването на две работни позиции. Чрез преустройство на шината, във ваната ще могат да се обработват два детайла едновременно (две шини). Така поредната им номерация ще се промени, както следва: 37-38 „Блестящ никел“;

- вани с работни позиции 35 и 36, предвидени за промивка на детайли след процесната вана за покаляване ще се използват по предназначение след процеса по никелиране;
- ускоряване на работата на манипулаторите чрез добавяне на още един манипулатор, който да премества шините от една вана в друга. Броят им ще се увеличи от три на четири манипулатора;
- подмяна на двете съществуващи стари и амортизирани сушилни за детайли с една сушилна с две позиции (за две шини). Сушилнята се предвижда с пневматично отварящо-затварящо се капаци и съответно с по-мощни вентилатор и нагреватели. Към нея ще се обособят две позиции с колички за зареждане и разтоварване на шините.

С гореописаните преустройства по същество не се променя технологията на никелиране (хромиране) и/или основните процеси и технологични стъпки в одобрената инсталация. Промяната е свързана с времето за престой на шините във всяка отделна позиция, времето за отцеждане на детайлите и времето за преместването им от една в друга вана.

Увеличаването на капацитета на съществуващата линия за тривалентно никел-хром покритие ще се реализира при запазване на предвидената, но неизградена Автоматична инсталация за тривалентно никел-хром покритие с капацитет 220 000 кв.м/год.

Площадката е с осигурена техническа и комуникационна инфраструктура, поради което не се налага промяна или изграждане на нова такава.

Заявеното инвестиционно намерение е определено като изменение и разширение на инвестиционно предложение в обхвата на т. 4 – *Производство и преработка на метали, буква „д“ – инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси* от Приложение 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС. Предвид това, че намерението касае промени в действащата инсталация чрез увеличаване на производствения капацитет на съществуващата линия за тривалентно никел-хром покритие, при което се увеличават количества на генерираните отпадъци и количествата на формираните отпадъчни води, на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС инвестиционното предложение е подложено на процедура по преценяване на необходимостта от извършване оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

В изпълнение на чл. 6, ал. 3 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях* е представена информация за вида и количествата на опасните вещества и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични. Заключение е, че съоръжението не се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на чл. 99б от ЗООС.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „б“ от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016 г.), за реализацията на ИП е проведена консултация с РЗИ – гр. Русе.

Поземленият имот, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, не засяга защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*. Същият не попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0000529 „Мартен - Ряхово“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.), която отстои на около 4 220 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1 от *Наредба 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. 73/2007 г., изм. и доп. бр. 94/2012 г.), 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:

1. Инвестиционното предложение предвижда увеличение на капацитета на съществуваща производствена линия за тривалентно никел-хром покритие без промяна в технологията на никел-хромирането и без да се увеличава общия обем на ваните и/или монтиране на нови такива. Предвижданията по същество касаят създаване на условия за ускоряване на процесите и възможност за обработка на повече на брой детайли, както и подмяна на две съществуващи сушилни с ново, по-ефективно съоръжение (сушилня за две шини, с по-мошен нагревател и вентилатор). В резултат на промените производствения капацитет на действащата линията ще нарасне от 140 000 кв.м на 306 000 кв.м обработени детайли. Предвижда се запазване на разрешената в Комплексно разрешително (КР) № 458-Н0/2013 г. Автоматична инсталация за тривалентно никел-хром покритие с капацитет 220 000 кв.м/год, която към момента не е изградена.

2. Съгласно представената информация, увеличаването на капацитета на линията за тривалентно никел-хром покритие касае промяна в следните параметри на инсталацията, разрешена с действащото Комплексно разрешително (КР):

- не се предвижда ново строителство и/или монтаж на технологична инфраструктура, тъй като всички вани, които са необходими за реализацията на инвестиционното предложение са съществуващи, вече инсталирани и са включени в комплексното разрешително;

- не се променя вида на генерираните производствени и опасни отпадъци, но се очаква леко завишаване на количествата им, без общото количество на отпадъците да превишава заложените норми в комплексното разрешително;

- количеството на използваните химични вещества, суровини и спомагателни материали няма да се увеличи значително и/или да надвиши посочените в КР норми;

- дружеството експлоатира пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), състояща се от: вана отпадна вода, вана за неутрализация, вана флуколация, два ламелни утайтеля, три филтъра, селективен йонообменник, утайтел, филтър-преса и вана краен контрол. ПСОВ се използва за пречистване на формираните отпадъчни води от трите съществуващи към момента производствени линии. Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда промяна в съществуващата ПСОВ. Третираните отпадъчни води заустват в площадковата канализационна мрежа на бившия Комбинат за тежко машиностроене-Русе и се отвеждат в река Дунав;

- процесните вани, които ще бъдат напълнени с блестящ и полублестящ никелов електролит, са обхванати от всмукателна вентилационна система и са включени в състава на съществуващата линия. При реализацията на намерението няма да се промени броят на неподвижните изпускащи устройства, както и вида на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.

Всички гореописани характеристики на мащаба на инвестиционното предложение са дадени спрямо заложените условия и норми в действащото Комплексно разрешително, но не е отчетено, че Автоматична инсталация за тривалентно никел-хром покритие с капацитет 220 000 кв.м/год не е изградена към момента, респективно не е извършена количествена и качествена оценка на въздействията, които могат да възникнат след разширение на съществуващата линия в съвкупност с тези, които се очакват при изграждането на всички линии, разрешени с Комплексно разрешително № 458-Н0/2013 г.

3. Представеното намерение е свързано с дейност, която се определя с потенциал за увеличаване на въздействията по компонент води и фактор отпадъци (в това число при възникване на авария в ПСОВ), като следва да се извърши обстойна оценка на потенциалния риск от инциденти, замърсяването и дискомфорта на околната среда, риска за човешкото здраве.

**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:**

1. Инсталацията на дружеството е разположена в съществуваща производствена сграда на територията на бившия комбинат за тежко машиностроене („ТМ“ АД) в землището на град Мартен. Съгласно действащия Общ градоустройствен план на град Русе, теренът се намира в зона с предназначение „предимно производствена“.

2. С писмо на РЗИ-Русе с изх. № 1468/21.04.2017 г. е изразено становище, че инвестиционното предложение следва да бъде подложено на оценка на въздействието върху околната среда, в която да се оцени здравният риск за населението на гр. Мартен и гр. Русе, както и здравният риск за работещите на площадката при реализацията му.

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

На основание чл. 40, ал. 3 и ал. 4 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, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху

предмета и целите на опазване в най- близко разположената защитена зона BG0000529 "Мартен - Ряхово", поради следните мотиви:

- реализацията на ИП няма да засегне пряко или косвено типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони;
- предвид характера на терена и неговата антропогенна повлияност, няма вероятност от увреждане на ключови елементи в защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в защитените зони;
- не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.

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

1. По време на експлоатацията, обектът има вероятност да окаже отрицателно въздействие върху повърхностните води (река Дунав). В резултат на контролна дейност за изпълнение на условията на действащото комплексно разрешително, периодически са регистрирани нарушения на индивидуалните емисионни ограничения по показатели цинк и никел. Предвид това, следва да се направи обстойна оценка на възможните въздействия върху компонент води след реализацията на намерението, в т.ч.:

- прогнозни количества отпадъчни води, които ще се формират след увеличаването на капацитета на инсталацията;
- възможността за допълнително натоварване в отпадъчните води, съобразно показателите, посочени в Таблица 10.1.2.1. от КР;
- количествена и качествена оценка на потока производствени отпадъчни води преди и след реализация на предвиденото увеличаване на производството;
- анализ на състоянието на ЛПСОВ на площадката и възможността да приема и третира всички отпадъчни води от производствените линии след изграждането им.

2. Следва да се направи коректно предвиждане, относно количествата на отпадъците, които ще се генерират на площадката след реализацията на предложението, като се предвидят площадки за временното им съхранение до последващо третиране.

3. Следва в доклада за ОВОС да се идентифицира вероятността за възникване на риск от авария, възможният териториалният обхват и степента на въздействията, като се предложат адекватни мерки за минимизиране на потенциалните ефекти.

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

Възложителят е уведомил Община Русе и Кметство гр. Мартен за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в общинските администрации, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица за период от 14 дни (06.04.2017 г. - 21.04.2017 г. - в град Мартен и 11.04.2017 г. - 26.04.2017 г. - град Русе). Съгласно писмо на Кметство гр. Мартен с изх. № 031/25.04.2017 г. и писмо на Община Русе с изх. № 30-1735-2#1/03.05.2017 г., за периода на открит обществен достъп няма постъпили мнения, становища и възражения относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено инвестиционно предложение и в посочения му капацитет.

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

Дата 19.05.2017

**ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ**  
**И.Д. ДИРЕКТОР РИОСВ-РУСЕ**  
съгласно Заповед № РД-687/28.11.2016 г.  
на Министъра на околната среда и водите

