



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

## РЕШЕНИЕ

### ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 24-12/ 2010 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,

## ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за “Реконструкция на съществуващи производствени линии за галванични покрития с увеличаване на капацитета и монтиране на нови вани за електролитни и химични процеси с общ обем 247 м<sup>3</sup>”

**Възложител:** „Екогалваник” ООД, гр. Русе

**Седалище:** гр. Русе, бул. „Тутракан” № 100, п.к. 63

### **Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на съществуващи производствени линии за галванични покрития, с увеличаване на капацитета, и монтиране на нови вани за електролитни и химични процеси, при което инсталацията ще достигне общ обем на ваните, в които протичат химични и електролитни процеси 247 м<sup>3</sup>. Поетапно ще бъдат въведени в експлоатация две нови линии, с капацитет на ваните, в които протичат химични и електролитни процеси от 113 м<sup>3</sup> и 40 м<sup>3</sup>. Към всяка от предвижданите за изграждане нови производствени линии ще бъдат монтирани и съответните вани за промивка, като част от технологичния процес за нанасяне на покрития чрез химични и електрохимични процеси.

Реконструкцията на съществуващата Линия за тривалентно никел-хром покритие предвижда добавянето на процес „никел-калай”, което ще се осъществи чрез монтирането на вана за калай с обем 3 м<sup>3</sup> и допълнителна вана за „полублестящ никел”, цинк или „цинк-желязо”, в зависимост от желанието на клиента, с обем 6 м<sup>3</sup>.

Реконструкцията на съществуващата Линия за тривалентно поцинковане предвижда добавянето на нови процеси за: нанасяне на цинк-желязо покрития; жълта пасивация; черна пасивация и нанасяне на топ-лак (при черна пасивация), което ще се осъществи чрез монтирането на вана за жълта пасивация с обем 2 м<sup>3</sup>, вана за черна пасивация с обем 2 м<sup>3</sup>, вана за цинк-желязо с обем 7 м<sup>3</sup> и вана за топ лак(безцветен) с обем 2 м<sup>3</sup>.

Новите линии включват:



- Автоматична инсталация за тривалентно никел-хром покритие, състояща се от: вана за никел-сатен, с обем 30 м<sup>3</sup>; вана за никел, с обем 39 м<sup>3</sup>; „полублестящ никел“, с обем 19 м<sup>3</sup>; „блестящ никел“, с обем 20 м<sup>3</sup>; байцване, с обем 16 м<sup>3</sup>; вана за тривалентен хром, с обем 8 м<sup>3</sup>; биообезмасляване, с обем 4 м<sup>3</sup>; обезмасляване, с обем 12 м<sup>3</sup>; стрипер, с обем 4 м<sup>3</sup>.
- Линия за барабанно поцинковане, състояща се от: вана за цинк, с обем 8 м<sup>3</sup>; вана за цинк-никел, с обем 4 м<sup>3</sup>; вана за никел, с обем 6 м<sup>3</sup>; обезмасляване, с обем 4 м<sup>3</sup>; байцване, с обем 6 м<sup>3</sup>; синя пасивация, с обем 2 м<sup>3</sup>; жълта пасивация, с обем 2 м<sup>3</sup>; черна пасивация, с обем 2 м<sup>3</sup>; вана за безцветен лак („топ-лак“), с обем 2 м<sup>3</sup>; вана за мед, с обем 4 м<sup>3</sup>.

Към всяка от предвижданите нови производствените линии ще са монтирани и съответните вани за промивка, съгласно технологията за нанасяне на покрития чрез химични и електрохимични процеси.

Основните процеси при нанасяне на цинкови покрития, протичащи в съществуващата Линия за тривалентно поцинковане включват: съхранение на използваните суровини, зареждане на детайли, обезмасляване, промивка, байцване, промивка, нанасяне на цинкови покрития, промивка, поцинковане, пасивация, промивка, сушене, стрипер, разтоварване на детайли, опаковане и маркиране на готовата продукция.

Основните химични и електрохимични процеси при нанасяне на никелови (никел-хром) покрития, които ще протичат в предвижданата за изграждане изцяло нова Автоматична инсталация за тривалентно никел-хром покритие са, както следва: биообезмасляване; електрохимично анодно алкално обезмасляване; електрохимично катодно алкално обезмасляване; байцване; електрохимично полублестящо никелиране; електрохимично блестящо никелиране; електрохимично хромиране.

Основните химични и електрохимични процеси при нанасяне на цинкови покрития, които ще протичат в предвижданата за изграждане изцяло нова Линия за барабанно поцинковане са както следва: биообезмасляване; електрохимично анодно алкално обезмасляване; електрохимично катодно алкално обезмасляване; байцване; електрохимично поцинковане; пасивация; нанасяне на запечатващ слой; нанасяне на топ-лак.

Инвестиционното предложение включва и разширение на пречиствателната станция за промишлени води (ПСПВ), чрез добавяне на още един ламелен утайтел и нови филтри за крайна филтрация.

Площадката, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, е разположена на 9000 кв.м на територията на „Тежко машиностроене“ АД, в ликвидация, в сградата на Стоманолепарния корпус, която преди нейното закупуване не е функционирала в продължение на няколко години. Има напълно изградена инфраструктура – водопровод, канализация, електроснабдяване, газопровод, път. Дейността ще се осъществи чрез монтиране на новото оборудване в съществуващ Галваничен цех № 1, с площ от 1150 кв. м и изграждане на нов Галваничен цех № 2 със същата площ, в рамките на съществуващата площадка на дружеството.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е “Мартен-Ряхово”, с код BG0000529 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.21/2007 г.).



Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона по реда на чл. 2, ал. 1, т. 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.).

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключениеята на експертите по ОВОС са, че:

- въздействието по време на експлоатация на емитираните замърсители върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага отрицателни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда;
- не се очаква трансгранично въздействие;
- очаква се осигуряване на устойчиво развитие на района съобразно действащите в страната норми и положително развитие в икономическо отношение от новоразкритите работни места.

2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Мартен-Ряхово", поради следното:

- реконструкцията и модернизацията на съществуващите производствени линии за галванични покрития и разширението (две нови линии) на производствения капацитет на „ЕКОГАЛВАНИК“ ООД ще се реализира изцяло на промишлената площадка на дружеството, към която има изградена инфраструктура (съществуваща транспортна инфраструктура, площадкова електрозахранваща мрежа, съществуващи водопровод и канализация и газификация). Не се предвижда строителство на нови сгради и нови пътища;
- предвиденото разширение на производствения капацитет на „ЕКОГАЛВАНИК“ ООД, гр. Русе ще доведе до повишаване количеството на генерираните отпадъчни води, за което се предвижда разширение на пречиствателната станция, чрез добавяне на още един ламелен утаител и нови филтри за крайна филтрация;
- при експлоатацията на четирите производствени линии за галванични покрития, към ваните за гореща промивка ще бъдат монтирани йонообменници (по един за всяка от линиите), което води до намаляване количеството на използваната вода, тъй като водата след йонообменниците отново ще постъпва в производствения цикъл;
- следствие от реализация на предвидените дейности за разширение, реконструкция и модернизация на производствени линии за галванични покрития на „ЕКОГАЛВАНИК“ ООД, ще се генерират метални и строителни отпадъци, които ще бъдат предадени на външни фирми. Няма да има промяна във вида и начина на третиране на генерираните отпадъци от производствената дейност, такава ще настъпи само в количеството;
- с реализацията на разширението на производствения капацитет на „ЕКОГАЛВАНИК“ ООД не се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации на промишлената площадка и няма да доведе до безпокойство на животински видове, предмет на опазване в защитената зона;



- реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, предмет на опазване в защитена зона “Мартен-Ряхово”, с код BG0000529.
3. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата за обществено обсъждане и становище на възложителя. Не са изразени възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение.
4. Със свое Решение IV-12/2010 г. от 22.12.2010 г., Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

### ***I. За фазата на проектиране :***

1. В случай, че за контролиране на емисиите на вредни вещества от ваните към технологичните линии се използват единствено добавки – парови съпресанти, без последващо пречистване на отпадъчните газове в пречиствателни съоръжения (скрубери) трябва:
- да се извършва непрекъснат мониторинг на повърхностното напрежение на разтворите във ваните, източници на емисии на вредни вещества в атмосферата;
  - да се посочи оптималната стойност на повърхностното напрежение, която трябва да се поддържа и да не се превишава, с цел да не се допуска емитирането през изпускащите устройства на вредни вещества над нормите за допустими емисии (НДЕ), съгласно изискванията на *Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* (ДВ, бр. 64/2005г.).
2. Доставката на вода за питейно-битови нужди да се осъществи въз основа на договор с ВиК оператор или по друг подходящ начин (бутилирана вода, доставка на вода за битови нужди в резервоари, доставена от ВиК оператор). Доставката на вода за промишлени нужди да се осъществява въз основа на договора с „Прециз интер холдинг” АД.
3. При невъзможност за отвеждане на отпадъчните води след ПСПВ в наличната площадкова канализация, същите да се заустват съгласно *Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.* (обн., ДВ, бр. 98/2000 г.).
4. Да се предвиди изграждането на нови или разширението на съществуващите площадки за временно съхраняване на отпадъците, които ще се образуват при реализацията на намерението, като площадките бъдат съобразени с нормативните изисквания.
5. Да се проучат възможностите и предприемат мерки за осигуряване на предаването за последващо третиране на други лица на галваничните утайки от ПСПВ (след филтър-пресата).
6. Да се подадат документи за класификация на новите отпадъци, които ще образуват при строителството и експлоатацията на инсталациите и съоръженията, предмет на инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците.*
7. Да се актуализира фирмената програма за управление на отпадъците.
8. Да се сключат договори с лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително, за предаване на отпадъците, образувани на обекта.



9. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за строителството на новите линии и експлоатацията на цялата инсталация. Към заявлението да се приложи информацията, издадените документи и актове по т.т. 2, 3, 6 и 7.

10. Към условията за собствен мониторинг, в комплексното разрешително, да се предвиди мониторинг за замърсител прах в емисиите в атмосферния въздух от четирите изпускащи устройства.

11. Операторът, следва да подаде уведомление за класификация по чл. 103 от ЗООС и чл. 3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях до министъра на околната среда и водите (с копие до РИОСВ – Русе) преди започване на строителството и преди въвеждане на обекта в експлоатация.

## ***II. Преди започване на строителството и преди въвеждане в експлоатация:***

1. Да се съгласува с кмета на община Русе маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при реализирането на проекта.

2. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците на производствената площадка на дружеството.

3. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжението, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение № 1 на Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Русе.

## ***III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:***

1. Изграждането на новите съоръжения и експлоатацията на цялата инсталацията да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

## ***IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.***

№	МЕРКИ	ПЕРИОД (ФАЗА) НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТ
1	2	3	4
1.	Организирано и контролирано съхранение на химичните вещества и препарати на	По време на експлоатацията	Избягване на замърсяването на работната площадка и чрез нея – на



	определени за целта места		съществуващата канализация
2.	Да се контролират качествата на оборотната и условно чистата вода	По време на експлоатацията	Намаляване използваната вода и недопускане на замърсяване
3.	Да не се допуска изпускане на суровини в канализационната мрежа на дружеството	По време на експлоатацията	Осигуряване на нормална експлоатация на ПСПВ
4.	Ежемесечен контрол за състояние на складовете за отпадъци, налични количества, контрол за несмесване на отпадъци, както и наличие на сорбенти на площадките за временно съхраняване	По време на експлоатацията	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ – Русе във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 24.01.2011г.

МИНИСТЪР

НОНА КАРАДЖОВА

