



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

РЕШЕНИЕ ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА № 3 - 1/2016 г.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 94, ал. 2, чл. 99, ал. 2, чл. 99а 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* (Наредба за ОВОС) и във връзка с чл. 31, ал. 1, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, 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),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: **„Промяна в капацитет на действащи инсталации, монтаж и експлоатация на линия за автоматизирано нанасяне на лаково покритие”** Промислена зона – УПИ IV-6 кв.1 и VII -6 кв.1 с. Тенево, общ. Тунджа

Възложител: „Палфингер Продукционстехник България” ЕООД
със седалище: 8672 с. Тенево, община Тунджа

Характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на дейност на дружеството е производство на цилиндри и хидравлични компоненти за хидроцилиндри с различно конструктивно изпълнение и начин на действие. На площадката са обособени три производствени участъка: цилиндри и тръби, бутални пръти (включва линията за електрохимично покритие) и обработка на малки детайли (включва байцващата линия), разположени в две производствени халета. „Палфингер Продукционстехник България” ЕООД, филиал Тенево има издадено комплексно разрешително КР № 95/2006 за „Инсталация за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси”: линия за електрохимично нанасяне на покрития (твърдо хромиране) и линия за повърхностна обработка чрез байцване. Увеличението на производствения капацитет ще се реализира с промени в експлоатацията на наличните инсталации и монтаж на нови. Етапите на реализация на инвестиционното предложение включват: доставка и монтаж на оборудване и експлоатация. Инвестиционното предложение не включва строителни дейности. Реализацията на предложението ще доведе до промени в производствените участъци както следва:

1. В участък „Бутални пръти“ ще се увеличи капацитетът на инсталацията за електрохимични покрития (твърдо хромиране) чрез пускане в нормална експлоатация на две резервни вани и оборудване на един от т. нар. „съдове за

изпразване" като дехромажна вана. В този участък се обработват електрохимично буталните пръти чрез нанасяне на твърдо хромово покритие. Обемът на ваните за електрохимична обработка (хромажни и дехромажни) ще се увеличи от 80 m³ (съгл. КР 95/2006) на 105,6 m³.

2. В участък „Обработка на малки детайли“ ще се увеличи капацитетът на байцващата инсталация чрез доставка на още една машина за термично почистване и една байцваща вана с технически характеристики аналогични на наличните и обхванати от актуалното за площадката комплексно разрешително. Обемът на байцващите вани ще се увеличи от 0,8 m³ (съгл. КР 95/2006) на 1,6 m³. Това е участъкът за обработка на малките детайли, като втулки, уплътнения, пръстени и др., които подлежат на: измиване, термично записване, байцване, пасивиране и консервиране.

3. В участък „Цилиндри и тръби“ ще бъде увеличен броят на работните места за механична металообработка (бормашини, стругове, фрези и полиращи машини), миялни машини и заваръчни работни клетки (заваръчни роботи). В този участък се извършва основно механична обработка на цилиндри и тръби (рязане, дробометване, обезмасляване, фрезование, струговане, пробиване, изправяне, заваряване и монтаж).

4. Доставка и експлоатация на нова автоматизирана инсталация за нанасяне на лаково покритие на водна основа върху метални изделия. В резултат, в хале 2 ще се сформира нов производствен участък „Лакиране“.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на съществуваща площадка и не предвижда изменения в обслужващите съоръжения и комуникации (електрозахранване, отопление и вентилация, газово стопанство, водоснабдяване и канализация, пожароизвестяване и пожарогасене и пътна инфраструктура).

Площадката се водоснабдява от съгласно договор от „ВиК“ ЕООД, гр. Ямбол чрез селищната водопроводна система в района. Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води на площадката включват два броя каломаслоуловители за дъждовни води, пречиствателна станция за отпадъчни промишлени води от участъците „Бутални пръти“ и „Малки детайли“ (ПСОВ) и пречиствателна станция за битово-фекални води (ПСБФВ). Производствените процеси, от които се генерират производствени отпадъчни води са: обезмасляване в миялни машини (участък „Цилиндри и тръби“), байцване и промиване след байцване (участък „Малки детайли“), мокра въздухоочистка в галваничен участък („Бутални пръти“) и поддръжка и почистване на съоръженията в този участък. Промивната вода в галваничните процеси се използва като оборна. Битово-фекалните, дъждовни и промишлени водни потоци се смесват на изход от площадка и заустват в река Тунджа.

поради следните **мотиви** :

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията. В заключението, експертите по ОВОС предлагат, въз основа на извършения анализ и оценка, одобряване осъществяването на инвестиционното предложение при изпълнение на предложените мерки.
2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух. Планираните промени на площадката са свързани с оборудването на 5 нови изпусकाщи

устройства (ИУ) към работните места за механична обработка в резултат от увеличението на броя на заваръчни работи и полиращи машини, и оборудването на 10 броя ИУ към новата инсталация за лакиране с лакове на водна основа. Пет броя от тези ИУ са на горелки с пропан-бутан за сушилните процеси с номинална топлинна мощност по-ниска от 0,5 MW, 1 бр. ИУ е на дробомет, 2 бр. за водни пари от промивки, 1 бр. на камерата за лакиране и 1 бр. на сушилният тунел за лакираните изделия. Новите замърсители, които ще се емитират в резултат от ИП са летливи органични съединения (ЛОС) от лакове и разтворители на водна основа с максимално съдържание на ЛОС по-малко от 5%. Съгласно информационните листове за безопасност, нито една от смесите, съдържащи ЛОС, не съдържа опасни вещества с предупреждения за опасност, описани в член 10в на Наредба 7/2003. Въздействието върху КАВ в етапа на доставка и монтаж на нови машини и инсталация за лакиране е оценено като незначимо. Резултатите от проведеното математическо моделиране на разсейване на емисии от площадката на ИП в етап на експлоатация, преди и след промяната показват, че нито едно от нивата: максимална еднократна приземна концентрация (МЕПК), максимална средна годишна концентрация и концентрации при идентифицираните рецептори не достига или превишава емисионните норми за КАВ на различните замърсители. Въздействието от ИП в етап на експлоатация след промяната е оценено като незначимо. Прогнозираното въздействие върху КАВ при аварийни ситуации е оценено да е ниско, с локален и обратим характер. Не се очакват въздействия върху КАВ от експлоатацията на хладилно и климатично оборудване, дължащи се на употребата на вещества, които нарушават озоновият слой.

3. Планираните технологични промени в инсталациите за байцване и твърдо хромиране не водят до качествени или съществени количествени промени в потоците генерирана отпадъчна вода, както и в технологията за третиране на отпадъчните води. Нов процес, свързан с потребление на вода за производствени нужди е комбинираното фосфатиране и обезмасляване в новият участък „Лакиране“. Отпадъчните води от него са сходни по качествен състав с тези от миялните машини и ще се третират в ПСОВ. Инвестиционното предложение не води до емитирането на нови замърсители в отпадъчните води, поради което не се налагат технологични промени в канализацията и пречиствателните съоръжения на площадката. Битово-фекалните, дъждовни и промишлени водни потоци се смесват на изход от площадка и заустват в река Тунджа като резултат от актуалните и планираните дейности на площадката е определена на база изчислените фонове товари и товарите от заустваните отпадъчни води. Товарите от общите физико-химични показатели (неразтворени вещества, БПК5 и ХПК) зауствани в р. Тунджа са под 0,01 % от фоните. Изчислените товари от контролираните специфични вещества в отпадъчните води от предприятието са под 0,1 % от фоните. В резултат не се очаква завишаване на контролираните показатели в р. Тунджа след реализиране на ИП при заустването на отпадъчните производствени, битови и дъждовни води. Очакваното въздействие във етапа на експлоатацията на ИП е единствено точката на заустване на смесения поток отпадъчни води от площадката. Значимостта на това въздействие е оценена като незначителна.
4. В Доклада за ОВОС подробно е разгледано прилагането на Най-добри налични техники (НДНТ). Направена е оценка на прилагането на НДНТ според чл. 99а на

ЗООС и със становище на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда се потвърждава използването на НДНТ.

5. Прилагането на Най-Добрите Налични Техники (НДНТ) се потвърждава от Изпълнителна агенция по околна среда с оценка по реда на чл. 99а, ал. 1 от ЗООС поради следното:
 - ❖ представени са данни за консумацията на вода за производството на единица продукт, разхода на електрическа енергия за производството на единица продукт; посочени са конкретни данни за вида и количествата на основните суровини, които ще се използват след реализирането на инвестиционното предложение, употребата на опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, в отпадъчните води и водните обекти; количеството и вида на образуванията от инсталацията производствени и опасни отпадъци;
 - ❖ на основание гореизложеното е направено заключение, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, потвърждава се използването на НДНТ и представената информация може да послужи за формулиране на условия в комплексното разрешително.
6. Инвестиционното предложение не включва строителни дейности. Увеличението на производствения капацитет ще се реализира с промени в експлоатацията на наличните инсталации и монтаж на нови. Етапите на реализацията на инвестиционното предложение включват: доставка и монтаж на оборудване, и експлоатация. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на съществуваща площадка и не предвижда изменения в обслужващите съоръжения и комуникации (електрозахранване, отопление и вентилация, газово стопанство, водоснабдяване и канализация, пожароизвестяване и пожарогасене и пътна инфраструктура).
7. Със становище с изх. № ОЗ- 06-2039/09.10.2015г. Регионална здравна инспекция гр. Ямбол дава положителна оценка на доклада за ОВОС по отношение на степента на значимост и риска за човешкото здраве. Заключение на здравните експерти е, че реализацията на инвестиционното предложение, при изпълнение на заложените в доклада мерки, не предполага значително отрицателно въздействие и възникване на риск за човешкото здраве.
8. Инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии и местообитания и територии със специфичен санитарен статут. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в защитена зона от Екологичната мрежа Natura 2000. Най – близко разположената зона е „Река Тунджа 2“ с код BG 0000195 за опазване на местообитанията, която отстои на около 2 км източно от площадката. Според доклада по ОВОС, с реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати приоритетните за опазване местообитания и видове в защитената зона. С реализирането на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни въздействия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие.
9. 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 общественото обсъждане. Възложителят е представил подробно становище по повдигнатите въпроси на общественото обсъждане.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. В срок до 10.04.2016г. на основание чл. 103, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, възложителя да подаде уведомление за извършената класификация до Министъра на околната среда и водите преди подаване на заявление за съгласуване и одобрение на инвестиционния проект по реда на глава осма, раздел II от Закона за устройство на територията.
2. Възложителят да подаде в МОСВ и ИАОС информация за планираните промени в работата на инсталацията относно актуализиране или преразглеждане на КР № 95/2006. Информацията да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС .

II. По време на строителството:

3. Да се извърши оценка на риска на всички работни дейности преди започване на работата и да прилагат подходящ контрол за намаляване на риска за работниците до най-ниското разумно възможно ниво.

III. По време на експлоатацията:

4. Експлоатацията на обекта да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

IV. План за изпълнение на Мерките за предотвратяване, намаляване или където е възможно, прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда по чл.96, ал.1 т.б от Закона за опазване на околната среда

№ по ред	Предвидени мерки	Етап на изпълнение	Резултат от изпълнение на мерките
	След монтажа всички вентилационни системи да се подложат на механична настройка, регулиране и ефективни аеродинамични изпитания до достигане на номиналните проектни стойности.	преди експлоатация	Превантивен контрол – аварийна безопасност
	Озеленяване и засаждане на местни дървесни видове след приключване на монтажните работи.	експлоатация	Максимално запазване на растителността, засаждане на ниска храстова растителност и трева, оформяне на буферна зона;
	Поддържане на чистота в района с оглед запазване позитивните възприятия от панорамните гледки.	експлоатация	Естетическо въздействие
	Битовите отпадъци да се събират в контейнери, като не се допуска разпиляване и да се извозват на определено от общ. Тунджа място;	експлоатация – постоянно	Предотвратяване замърсяването от генерираните отпадъци

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда пред Министъра на околната среда и водите и в 14-дневен срок пред Административен съд Стара Загора.

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

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

Дата:.....*08.02*.....2016г.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ Стара Загора

