

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ 3 - 7/2011 г.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 92, т. 1, чл. 94, ал. 1, т. 2, 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, чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 3, чл. 39, ал. 12 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

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за изграждане на “Преустройство и разширение на производството в Ембул Инвестмънт АД” в УПИ IX-5412, 5433 от кв. 13 Индустрия по плана на гр. Стара Загора, общ. Стара Загора.

Възложител: “ЕМБУЛ ИНВЕСТМЪНТ” АД
Седалище: гр. Стара Загора, бул. „Патриарх Евтимий” № 50

Характеристика на инвестиционното предложение: Възложителят предвижда преустройство и разширение на „Ембул Инвестмънт” АД с цел повишаване на годишното производство на акрилни преди и багрени влакна до 8 750 t/y; 25 t/24h (според сега действащото комплексно разрешително капацитетът на багрилната инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС е 6 300 t/y; 18,0 t/24h. Съгласно инвестиционното разширение в новата сграда ще бъде изпълнено следното: разширение на складовата зона за готова продукция; изграждане на отделение за навиване на бобини с цел производство на преди тип „Мулине” и „Меланж”. Предвидено е монтирането на: рингови предачни машини; бобинажни машини; дублиращи пресукващи машини; фиксиращи машини; оборудване на багрилно отделение за багрене на бобини като част от инсталацията за багрена на влакна (акрилни преди). Предвижда се в съществуващия *корпус I* да се запази Отделението за багрене на гранки и да бъдат извършени промени с монтиране на още три багрилни апарата и две роторни центрофуги. В разширената сграда (*корпус II*) ще бъде изградено отделение за багрене на бобини.

Оборудване в багрилна инсталация (съществуващо положение)	Допълнително оборудване в багрилна инсталация съгласно предвижданията на ИП	Оборудване в багрилна инсталация след реализация на ИП
Монтирано оборудване	Монтирано оборудване	Монтирано оборудване
Отделение за багрене на гранки (корпус I)		
6 бр. камерни багрилни апарати тип APPC 250 LV	3 бр. камерни багрилни апарати тип APPC 250 LV	9 бр. камерни багрилни апарати тип APPC 250 LV
4 бр. роторни центрофуги, тип OMS-C 1500x600	2 бр. роторни центрофуги, тип OMS-C 1500x600	6 бр. роторни центрофуги, тип OMS-C 1500x600
4 бр. сушилни агрегати		

Отделение за багрение на бобини (в разширен корпус II)		
	2 бр. хоризонтални багрилни апарати за багрение на бобини, MAWP 73 PSI at 320° F; MDMT -20° F at 73 PSI	2 бр. хоризонтални багрилни апарати за багрение на бобини, MAWP 73 PSI at 320° F; MDMT -20° F at 73 PSI
	1 бр. вертикален багрилен апарат за изготвяне на мостри, MAWP 73 PSI at 320° F; MDMT -20° F at 73 PSI	1 бр. вертикален багрилен апарат за изготвяне на мостри, MAWP 73 PSI at 320° F; MDMT -20° F at 73 PSI
	2 бр. центрофуги BERTA 24, 1500 об./мин.; макс. капацитет 60 кг.	2 бр. центрофуги BERTA 24, 1500 об./мин.; макс. капацитет 60 кг.
	1 бр. сушилен агрегат	5 бр. сушилни агрегати (4 бр. се преместват от основен багрилен цех)

Разширението и реконструкцията на инсталациите за производство и багрение на влакна в „ЕМБУЛ ИНВЕСТМЪНТ” АД изискват и следните допълнителни дейности:

- Предвидените за монтаж допълнителни съоръжения в главния производствен корпус ще бъдат включени към захранващи комуникации (ток, вода, пара) чрез отклонения от съществуващите към момента мрежи.
- За реконструираната и разширена сграда, вкл. за новото багрилно отделение за бобини, ще бъдат изградени нови захранващи комуникации за ток, вода и пара, както и нов клон на канализацията за отпадъчни води към съществуващата.
- Водопотреблението за производствени нужди се налага да бъде увеличено чрез увеличаване на добива на подземни води от кладенци, разположени на площадката на предприятието. Увеличеното на водоземането ще бъде регламентирано, чрез промяна на разрешителното за водовземане.
- Промислените отпадъчни води от съществуващия цех за багрение на преди и от новото отделение за багрение на бобини ще се отвеждат към съществуващата ПСОВ. За поемане на допълнителния обем отпадъчни води, произтичащи от разширението на багрилната инсталация) капацитетът на ПСОВ ще бъде увеличен до 1500 m³/денонощие отпадъчни води, чрез реконструкция.
- При реконструкцията и разширението на инсталациите за производство и багрение на влакна не се налага промяна в съоръженията и режима на работа на паровата централа. Не се налага увеличение на потреблението на природен газ.

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

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при експлоатацията на инсталацията. В заключението си, експертите по ОВОС, въз основа на направените анализи, оценки и прогнози за въздействията върху околната среда на инвестиционното предложение, предлагат одобряване на неговото осъществяване при изпълнение на предложените мерки за намаляване на евентуалните въздействия. Не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на проектирането, строителството и експлоатацията.
2. Дейността на предприятието се извършва при издадено Комплексно разрешително (КР) на фирмата № 116/2006 г., актуализирано с решение № 116-НО-ИО-А1/2008 г. В Доклада за ОВОС подробно е

разгледано прилагането на Най-Добри Налични Техники (НДНТ). Прилагането на НДНТ е потвърдено от ИАОС гр. София. Консумацията (количество и вид) на вода, енергия, опасни вещества (бои, химикали и ТСС) и суровини за багрене на влакна е сведена до минимум. Отпадъчните води ще се отвеждат за пречистване в реконструирана локална пречиствателна станция за отпадъчни води, след което ще се заустват в канализационната система на гр. Стара Загора и от там в р. Бедечка, за което операторът е сключил договор с „В и К” ЕООД, гр. Стара Загора от 02.08.2011 г., за доставка на вода и отвеждане и пречистване на отпадъчни води.

3. Инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии и местообитания и територии със специфичен санитарен статут, тъй като предвидената площадка е разположена в индустриалната зона на гр. Стара Загора. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в Защитена зона „ Река Съзлийка” BG 0000425, която отстои на над 10,000 км южно от терена предвиден за реализация на намерението.
4. Изградена е и е въведена в експлоатация пречиствателна станция за битово-фекални и производствени води, като инвестиционното предложение включва и реконструкция с оглед допълнителните количества отпадъчни води от предвидения капацитет и ще ги пречиства до необходимата степен за заустване в канализационната система на гр. Стара Загора и от там в р. Бедечка.
5. За обекта има издадено Разрешително за водовземане на Басейнова Дирекция за управление на водите, Източнобеломорски район с център Пловдив с № 300059/29.08.2003 г. и изменения на разрешителното от 14.05.2007 г. и от 13.06.2008 г. Във връзка с предвидената реконструкция и разширение на производството е издадено и ново Разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжение – три броя тръбни кладенеца с № 31530174/09.05.2011 г. на Басейнова Дирекция – гр. Пловдив. Общо заявеното годишно количество, което ще бъде осигурявано от трите водоизточника възлиза на 583 416 m³/у, което удовлетворява потребностите на фирмата след реализация на ИП.
6. Съгласно становище на РЗИ – гр. Стара Загора с изх. № ВП-3135/31.05.2011 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риска за човешкото здраве.
7. Инженерната инфраструктура (пътища, водопровод, канализация и др) е съществуваща, добре поддържана и функционира от много години.
8. 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. Не са постъпили мотивирани възражения по законосъобразност срещу реализацията на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Да се разработи и представи за съгласуване с компетентните органи План за действие при аварийни ситуации. Копие от съгласувания план да се представи в РИОСВ Стара Загора.
2. Да се изготви План за собствен мониторинг в съответствие с нормативната уредба по околна среда.
3. Да се подаде заявление за издаване на комплексно разрешително, по реда на чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда и Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

II. За фазата на строителство:

1. Да не се допуска замърсяване на площи извън границите на площадката със строителни и битови отпадъци. Строителните отпадъци да се предават за обезвреждане на определено от община Стара Загора място.

2. Предприемане на съответните мерки за ограничаване на праховите емисии при товарене, разтоварване, транспортиране и складиране на строителни материали и строителни отпадъци в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба №1 /27. 06. 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата в обекти и дейности с неподвижни източници на емисии
3. Съхранението на опасни химични вещества и смеси да бъдат извършвано съгласно изискванията на информационните листи за безопасност.
4. Съоръженията за временно съхраняване на производствени и опасни отпадъци да бъдат изградени съгласно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци.
5. Да се предвидят необходимите мерки за предотвратяване на разливи при съхранение на химичните вещества и смеси.

III. За фазата на експлоатация:

1. Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с поставените условия в 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.6 от Закона за опазване на околната среда.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1	Новото технологично оборудване да бъде в съответствие с НДНТ	проектиране	Спазване на екологичното законодателство и опазване на околната среда
2	Да се предприеме процедура за издаване на ново комплексно разрешително на фирмата в съответствие с увеличения капацитет на инсталацията	проектиране	Спазване на изискванията на ЗООС
3	Реконструкцията на ПСОВ да осигурява качество на пречистените отпадъчни води в съответствие с Наредба №7/2005 г.	проектиране	Спазване на Наредба № 7 за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места
4	Да продължи изпълнението на мониторинг на околната среда по компоненти: емисии в атм. въздух, отпадъчни води, шум.	проектиране	Опазване на атм. въздух от замърсяване
5	Въз основа на максималните количества опасни вещества, които могат да са налични на площадката след реализация на ИП, предприятието да се класифицира по реда на Приложение №3 към чл. 103, ал. 3 от ЗООС.	Проектиране	Предотвратяване на риска от аварии с опасни вещества
6	За увеличените количества производствени и опасни отпадъци, които ще се образуват при реализацията на инвестиционното предложение, да се предвиди разширяване на съществуващите или изграждане на нови площадки за временното им съхраняване, ако е	проектиране	Минимизиране на риска за околната среда

	необходимо.		
7	Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при монтажа 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 територията на „ЕМБУЛ ИНВЕСТМЪНТ“ АД	проектиране	Екологосъобразно управление на генерираните количества отпадъци.
8	Да не се насипват отпадъци и материали при монтажа извън предварително определените площи за съхранение	строително-монтажни дейности	Опазване на околните земи и почви
9	Да не се допуска въвеждането на новите производствени мощности да нарушат пречиствателния процес в ПСОВ	строително-монтажни дейности	Осигуряване на ефективен производствен процес
10	При работата на площадката да не бъдат засягани повече от определените в проектната документация терени.	строително-монтажни дейности	Опазване на околните земи и почви
11	При изграждането на канализационна и водопроводна отклонения да не се нарушава нормалния режим на водоснабдяване и отвеждане на отпадъчните води	строително-монтажни дейности	Икономия на вода, опазване на повърхностните, подземните води и почвите от замърсяване
12	Да се оптимизира технологичния режим на ПСОВ с цел гарантиране нормативно качеството на заустваните отпадъчни води	проектиране, експлоатация	Гарантиране на емисионни норми на изход от ПСОВ
13	При аварийни ситуации с последващо замърсяване на площадката незабавно да се проведат мероприятия за локализиране и отстраняване на замърсяванията	експлоатация	Опазване на земите и почвите от прилежащите терени, гарантиране здравето на работещите и жителите на гр. Ст. Загора
14	Да се поддържат изправни контейнерите за временно съхранение на опасните отпадъци, както и бетоновите покрития на площадките за съхранение на отпадъци с оглед недопускане на течове и замърсяване на земите и почвите	експлоатация	Спазване на минимални техн. изисквания към съоръженията за временно съхраняване на опасни отпадъци за осигуряване разделното складиране на отпадъците с цел недопускане замърсяване под съдовете и около тях.
15	Работниците да бъдат осигурени с необходимите лични предпазни средства и обучени за правилното им използване за съответните работни места.	строително-монтажни дейности експлоатация	Намаляване отрицателно въздействие върху работниците
16	Периодични инструктажи и обучение по спазването на изискванията за безопасни и здравословни условия на труд	експлоатация	Намаляване отрицателно въздействие върху работниците
17	При експлоатацията на площадките за временно съхранение на опасни отпадъци да бъде упражняван контрол за спазване на допустимия им капацитет.	строително-монтажни дейности	Правилно съхранение на 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.

ИНЖ. ПЕНКА НАЧЕВА

Директор на РИОСВ Стара Загора

Дата: 21.12.2011 г.

