



РЕШЕНИЕ

№ 2-1/2013г.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 и 4 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и чл. 19, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) и чл. 39, ал. 4 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*

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционното предложение (ИП) „Реконструкция на инсталация за производство на хартия и ПСПОВ; промени в работата на инсталация за производство на топлоенергия и изграждане на инсталация за производство на клишета за флексопечат” на площадката на „Дуропак Тракия” АД, в кв. Главиница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

с възложител: „ДУРОПАК-ТРАКИЯ” АД

с адрес на управление: 4400 гр. Пазарджик, кв. „Главиница”

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва следното:

1. Реконструкция на съществуващите:

- Инсталация за производство на хартия (ИПХ) с цел повишаване на капацитета ѝ от 60 000 на 120 000 тона хартия годишно и от 190 на 400 тона хартия в денонощие;
- Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води, с цел да бъде поет повишият замърсителен товар на отпадъчните води, вследствие на повишения производствен капацитет на ИПХ.

2. Промяна в работата на съществуваща инсталация за производство на топлоенергия (ИПТ), вследствие на която се постигне производство на пара 300 000т/год.

3. Изграждане на нова инсталация за изработване на клишета за флексопечат, като се постигне производствен капацитет от 792 м² клишета/годишно.

Дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение са следните:

Реконструкция на съществуващата Инсталация за производство на хартия (ИПХ), с постигане на производствен капацитет от 120 000 т/год., респ. 400 т/денонощие.

Основната дейност извършвана на площадката към момента е производство на хартия, на вълнообразен картон и на изделия от велпапе. Реконструкцията на ИПХ се отнася до основната съществуваща дейност – производството на хартия/картон.

Няма да се промени съществуващата технология за производство на хартия, а само замяна на старите с нови усъвършенствани детайли /пет броя формери/ в ситовата и пресовата част на технологичната линия. Тези нови устройства ще увеличат скоростта на производство и от там ще се увеличи капацитета на машината.

Реконструкцията ще се извърши в халето на хартиената машина, разположено в сградата на основен производствен корпус.

Промяна в работата на съществуваща Инсталация за производство на топлоенергия (ИПТ)

Инсталацията за производство на топлоенергия произвежда необходимата водна пара за действащото производство на хартия, за спомагателните дейности и за отоплението в предприятието. Самата парова централа разполага с три броя котли ДЕ 25-24, включени в общ комин с височина 50 м, с обща номинална топлинна мощност 49.23 MW, и един котел ПКМ-12 със самостоятелен комин с височина 30 м и номинална топлинна мощност от 6.7 MW. Инсталацията работи в непрекъснат режим в летен и зимен сезон.

Планираната промяна в работата на ИПТ касае само част от водоподготвителната инсталация – част от процеса на омекотяване на водата за котлите. Ще бъде изменена технологията за подготовка и използване на солевия разтвор за регенериране на йонообменните смоли. Към момента солевия разтвор се приготвя на място. Съгласно ИП солевия разтвор ще се доставя готов от специализирана фирма в метални цистерни директно в сградата на „Химводоочистка“.

ИП ще бъде осъществено върху площадката на ИПТ, в отделение „Химводоочистка“ (ХВО) – в съществуващо помещение със старите вани за солевия разтвор и с йонообменните филтри.

Изграждане на нова Инсталация за изработване на клишета за флексопечат, с капацитет до 3.0 м²/ден.; 66 м²/мес.; 792 м²/год.;

Предвижда се инсталацията да бъде разположена в свободни помещения с обща площ около 200 м² в производствения корпус на съществуващата площадка на цеха за производство на велпапе и амбалаж. Няма да се изгражда нова сграда.

Съгласно технологичния проект, производството на клишета за флексопечат ще включва следните процеси:

- Предпечатна обработка на файла с поръчката, постъпил от клиентите;
- Експониране на готовия филм върху фотополимерна плака, посредством експонатор „Cyrel 3040 Exposure unit“, чрез UV-лампи. Експонацията се осъществява в машина – експонатор „Screen Katana“.
- Измиване на фотополимерната плака в измиващо устройство „Cyrel 3040 Processor“ с разтвор на Uni-Sol (смес от разтворител, съдържащ 17-20 % бензилов алкохол и КАС №100-51-6);
- Изсушаване на измитата фотополимерна плака в сушилна секция Cyrel 3040 Dryer
- Обработка на изсъхналото клише в баня от кисел и белина и последващо неутрализиране с разтвор на натриева основа.

В производство Опаковки има обособен участък „монтажно отделение“ - за монтаж на клишета и подготовка на мастила, снабден с мастилна инсталация.

-Монтиране на подготвеното клише върху милър-фолио, посредством клишепласт и лепило, след което клишето е готово за работа на дообработващите машини в производство „Опаковки“.

На готовите платна се дава идентификационен номер и се въвежда в база от данни за клишета, където се отчита живота на клишето. В тази база се отбелязва всяка промяна - ремонт или промяна в дизайна. Със същия номер платната се съхраняват в склад за клишета, като всяко платно има определено място.

След монтажа на клишето, се подготвя мастилото, с което ще се отпечатва дизайна върху опаковката.

-Подготовка на мастилото се извършва в смесителна инсталация за мастила, работеща с компютърен софтуер за рецептури за различни цветове. Инсталацията е снабдена с 13 помпи – пневматични, към които са включени съответните бази за мастилата, и с 13 броя дюзи, през които преминават мастилата. Мастилените бази са на водна основа, със съдържание на алкохол до 5 %. Всяка база се придружава от информационен лист за безопасност, изготвен от производителя.

Отпадъчните промивни води ще се транспортират, чрез канализацията на производствен корпус за велпапе, до ПСПОВ-за пречистване. И в двете отделения на инсталацията – за производство на клишета и за монтаж на клишета, ще бъдат изградени аспирационни системи за отвеждане на вредните емисии, съответно – от фотополимера и от лепилото. На аспирационните системи ще бъдат направени пробоотборни точки за отбиране на проби от отпадъчните газове – за последващ химически анализ по определените в КР показатели.

Отработеният разтвор от Uni-Sol ще се събира в железни варели и временно ще се съхранява на мястото на генерирането му, върху площадка, отговаряща на нормативните изисквания. Той ще бъде предаван за регенериране на специализирана фирма, притежаваща разрешение за такава дейност, съгл. *Закона за управление на отпадъците*. Потреблението на Uni-Sol ще бъде м/у 16 и 20 тона годишно. Потреблението на мастила средно на месец е 4500 – 5000 кг, като разхода е между 9 – 12 гр. на квадратен метър велпапе, в зависимост от обработващата машина. Работното мастило има срок на годност до 3 месеца, след който се нарушават физико-химичните му свойства и се бракува. Бракуваните мастила се използват за черно мастило и по този начин се оползотворяват.

Реконструкция на съществуващата пречиствателна станция за производствени отпадъчни води в ПСОВ - общо за производствени и битово-фекални отпадъчни води

Към момента на площадката има изградена канализационна система с три клона – за дъждовните, за производствените (ПОВ) и за фекално-битовите отпадъчни води (БФОВ). Последните два потока отпадъчни води се отвеждат поотделно - в пречиствателна станция за производствени ОВ и в ПС за БФОВ. След пречистването им, двата потока се вливат в един канализационен колектор, в който след това се включват и дъждовните води. Общият поток - от пречистените ОВ и от дъждовните води от площадката, се отвежда чрез КК, до точката на заустване в р. Пишманка.

След реконструкцията ПСОВ трябва да осъществява ефективно пречистване, както на производствените ОВ с повишена замърсеност след реконструкцията на ИПХ, така и на фекално-битовите ОВ от площадката. При реконструкцията ще се използват в максимална степен съществуващите пречиствателни съоръжения и застроените площи. Ще се промени технологичната схема за пречистване на ОВ и в съответствие с нея ще бъдат реконструирани съществуващите и ще бъдат изградени някои нови пречиствателни съоръжения.

Дейностите по реконструкцията на ПСОВ са:

-надграждане на съществуващ открит канал в участъка между пясъкозадържателя и сграда за сита 1 mm. От там ще бъде изградена връзка към съществуващия канал, посредством която водата ще се насочва към задържателен резервоар, поемащ дебити над максимално часовите (525 м³/ч.). Тези води в последващи периоди от време - при по-

малък дебит на отпадъчни води на вход ПС, ще се включват в технологичната схема за пречистване преди пясъкозадържателя. За задържателен резервоар ще се използва съществуваща площадка за отцеждане на пясъци, която към момента не се ползва, тъй като обезводняването на пясъка се осъществява в класификатор, разположен в сградата със ситата;

- реконструкция на съществуващ първичен хоризонтален утайтел 1 в изравнител с миксери – за осредняване на ОВ по състав и изравняване на дебита;

- реконструкция на съществуващ първичен хоризонтален утайтел 2, като в двата съществуващи коридора на утайтеля се монтират по един верижен скрепер-за пробутване на утайките по дъното към камера за утайка, и по една полупотопена тръба - за отвеждане на плаващите вещества;

- реконструкция на съществуващ контактен резервоар в Биобасейн 1– MBBR /с „подвижно” дъно/, който ще бъде вграден в резервоара и надграден 6 м над кота 0.00; обем 883 м³, зает от пълнеж-носител на фиксирана биомаса; с монтирана система дифузори за грубо-мехурчеста аерация;

- реконструкция на съществуващ смесител за хлор в помпена станция/шахта към MBBR;

- реконструкция на съществуваща помпена станция 2 в помещение за монтаж на съдове и дозиращи помпи за реагенти (амонячна вода, фосфорна киселина и антипенител) за MBBR;

- изграждане на нов Биобасейн 2, с активни утайки в суспензия, със система за аерация – в/у площадката на съществуващото комбинирано съоръжение, която е с площ от 256 м²; площ на биобасейна-450 м², т.е. необходими допълнително 194 м²;

- реконструкция на съществуваща разпределителна камера за ВУ към радиални утайтели;

- изграждане на нова помпена станция за рециркулиращи и за излишни активни утайки, необходима площ 14 м²;

- реконструкция-вътрешно, на сграда вакуумфилтри – за монтаж на въздуходувки за двата биобасейна;

- реконструкция-вътрешно, на съществуващия утайкоуплътнител;

- включване на отпадъчните БФ води от площадката на дружеството, в Биобасейн 2 (към момента те се препомпват от помпена станция до съществуващия биофилтър в ПСБФОВ);

- демониране на физически и морално остарели и монтаж на нови помпи, скрепери, решетки, шнекове, сита, тръбни връзки и др.

- настройка и въвеждане в експлоатация на реконструираната ПСОВ.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на действащото предприятие за хартия, картон и велпапе на „Дуโรปак Тракия” АД. Площадката попада в поземлен имот № 000506, местност „Гечево дере” в землището на с. Главиница. Не се налага усвояването на допълнителни площи.

Площадката на ИП отстои на около 1200 м югоизточно от регулационната граница на кв. Главиница и на 5 км югозападно от гр. Пазарджик. Подхода към терена се осъществява чрез асфалтирано отклонение с дължина около 1500 м. от път II-37 (участък Пазарджик - Пещера). Площадката на ИП е свързана и с железопътна линия - отклонение от ж.п. гара Пазарджик, която се използва за снабдяване с необходимите суровини и материали и за експедиция на готовата продукция.

В обхвата на съществуващата производствена площадка на „Дуโรปак Тракия” АД е изградена необходимата инфраструктура – пътна, водопроводи за питейна и промишлена вода, канализационна, електроснабдителна, паропроводна, отоплителна, телефонна и др.

Снабдяването на площадката с питейна вода се осъществява, посредством съществуващото отклонение от градския водопровод на град Пазарджик. ИП не предвижда изграждане на нов водопровод. Водата за производствени нужди се осигурява, чрез изградената система от тръбни сондажни кладенци, помпена станция, резервоари и водопроводни тръби.

Електрозахранването на действащото предприятие „Дуโรปак Тракия“ АД се осъществява от националната електропреносна мрежа, посредством далекопровод „Алеко“ 110 kV и собствена подстанция на дружеството в обхвата на площадката му, която го трансформира в 6 kV.

Не се предвижда корекция на съществуващата или строителство на нова инфраструктура.

Към доклада по ОВОС е изготвено и самостоятелно приложение за прилагането на най-добри налични техники и технологии. Информацията е изпратена за оценка по чл. 99а, от ЗООС на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС). От ИАОС е получен отговор, че на база предоставената информация не може да се извърши преценка дали инвестиционното предложение отговаря на изискванията за най-добри техники и технологии.

На база горното компетентният орган счита, че не е потвърдено прилагането на най-добри налични техники и технологии за инвестиционното приложение.

Площадката на инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.). Площадката на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ).

В изпълнение на чл.15 от *Наредбата за ОС* за инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл.16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони мрежата „НАТУРА 2000“.

поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите по ОВОС е, че на база анализа и оценката на инвестиционното предложение, проведените изследвания, проучвания и консултации, както и направената прогнозна оценка върху компонентите и факторите на околната среда, се препоръчва одобряване реализацията на инвестиционното предложение при изпълнение на предписаните мерки и препоръки, поради следното:

- Въздействието на емитираните замърсители по време на строително монтажните работи върху качеството на въздуха в района може да се квалифицира като незначително, кратковременно, възстановимо, с малък териториален обхват, без кумулативен ефект.
- Не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните води, при спазване на предложените мерки и технологични изисквания. Ще бъде повишена степента на оборотно използване на водите, чрез включване в оборотен цикъл на водопотреблението на две трети от пречистените отпадъчни води. Нормалната

експлоатация на обекта на ИП няма да се отрази върху качеството на подземните води.

- От реализацията на инвестиционното предложение не се предполага отделяне на емисии, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху атмосферния въздух.
- В резултат на реализацията на инвестиционното предложение ще се генерират отпадъци, които ще се управляват при стриктно спазване на нормативните изисквания за сметосъбиране и сметоизвозване. Не се очаква замърсяване на района на площадката и терените през различните етапи на строителство и експлоатация.

2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на защитени зони „Бесаларски ридове” BG0002057 се основава на следното:

- Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи в границите на промишлената площадка на „Дуропак Тракия” АД, в която няма местобитания и популации на видове – предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- Не се очаква пряко или косвено увреждане на популации и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- Не се очаква нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- Не се очаква отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- Различните по вид и количества генерирани отпадъци от експлоатацията на обекта ще бъдат управлявани в съответствие с действащата нормативна уредба за отпадъците, което не предполага замърсяване на терени в защитени зони с отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в тях.

3. На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № РД-04-184476/30.10.2012 г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

4. При оценяване качеството на доклада за ОВОС Басейнова дирекция за управление на водите в Източноевропейски район с център Пловдив (БДИБР) дава становище с изх. № КД-04-411/01.11.12г. по смисъла на чл. 4а от Наредбата за ОВОС със заключение, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при условие недопускане замърсяване на повърхностното и подземните водни тела.

5. В хода на процедурата по ОВОС от страна на възложителя е поискано прилагането на изключението по чл. 118, ал. 2 от ЗООС, като към доклада за ОВОС е представено приложение с оценка по чл. 99а от този закон за прилагането на най-добри

налични техники (НДНТ). Съобразено с нормативната уредба, по оценката по чл. 99а от ЗООС е изискано становище по компетентност от Изпълнителната агенция по околна среда. Становището на ИАОС е, че не е представена информация за всички параметри на прилаганата техника и не може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.

6. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС. Проведена е среща за обществено обсъждане, за която е представен протокол. През периода, определен за обществен достъп до доклада по ОВОС, както и по време на срещата за обществено обсъждане не са изразени отрицателни мнения, нито са получени писмени възражения или становища срещу осъществяване на предложението.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Възложителят/операторът да уведоми МОСВ и ИАОС за планираните промени в работата на инсталациите по реда на чл. 125, ал.1, т.1 от Глава седма, раздел втори на ЗООС.

2. Изграждането на новите съоръжения и инсталации, и извършването на промени в действащите да се осъществи след разрешаването им в условията на комплексното разрешително, чрез актуализиране или издаване на ново комплексно разрешително, съгласно чл. 118, ал.1 от ЗООС.

II. По време на експлоатация:

3. Експлоатацията на новите и променените съоръжения и инсталации да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително по т. I.2.

III. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал.1, т.6 от ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Да не се използват площи, извън работната площадка и предвидените в работния проект за реконструкция и строителство.	По време на строителството	Опазване на почвите от замърсяване
2.	Да се разработи план за аварийни ситуации за всички етапи на производството, инсталации и съоръжения.	По време на експлоатация	Опазване здравето на работниците и населението, както и на всички компоненти на околната среда.
3.	Да се изготви и изпълни проект за ландшафтно устройство на териториите около съоръженията	Проектиране	Намалено въздействие върху ландшафта
4.	При озеленяване на ландшафтно устроените територии да се използват местни видове. Списъкът с видове да се съгласува с РИОСВ-Пазарджик.	Проектиране Строителство Експлоатация	Предовратяване на възможността за проникване на неприсъщи видове растения и рудерална инвазия в близките защитени зони

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 оспорят решението в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

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

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

Дата: 24.04.2013г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

