



РЕШЕНИЕ № ВА²⁶..... -ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6, във връзка с параграф 19 от ПЗР към ЗИД от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 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. 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) и представени от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и актуализиран доклад за извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС и получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на “Завод за производство на полипропиленово фолио чрез термопластичен процес” в поземлени имоти 20482.505.578 и 20482.505.581, Промислена зона –Юг, гр. Девня, общ. Девня, обл. Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Пластхим -Т“ АД, ЕИК 124000839, със седалище: гр.Тервел, ул.“Хан Аспарух” № 97

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) се отнася за изграждане на завод за производство на полипропиленово фолио чрез термопластичен процес в поземлени имоти 20482.505.578 и 20482.505.581, Промислена зона –Юг, гр. Девня.

Съпътстващи ИП обекти: изграждане на котелно, силозно стопанство за съхранение на суровините за производство, стоманобетонов полуподземен резервоар за вода за производствени и противопожарни нужди с обем 1400 куб. м, възлова станция с трафопост.

Планираната производствена линия е с ширина 10.4 м, максимална скорост до 600 м/мин и номинална производителност до 7615 кг/час. Производственият процес се характеризира основно с термо-механичен процес на формиране на полиолефинови суровини.

Основните процеси, извършвани от инсталацията, са:

- доставка и разтоварване на суровините
- съхранение на суровините, добавките и материалите
- зареждане на суровини и добавки



- термична обработка (екструзия) - стапяне на гранулите в екструдерите, хомогенизиране, преминаване през механични филтри и изливане през дюза
- охлаждане, сушене,
- ориентация в надлъжна посока (MDO),
- ориентация в напречна посока (TDO)
- охлаждане на фолиото и корона третиране на повърхността (чрез електрическа дъга
- навиване на фолиото върху метална шпула
- технологичен престой «зрееене»
- ролонарязване на фолиото на по-малки ширини
- рециклиране на крайните ленти
- опаковане, съхраняване и експедиция на готовия продукт.

Описание на производственото оборудване:

Транспортът на суровината (полипропиленов гранулат) от силоса към главния екструдер започва от система за пневматичен транспорт (към силоса). От там тя се превозва до циклон, като през дозираща система се прибавят добавките (също гранулат). От циклона суровината и смлените изрезки от краищата на фолио (отпадъци) на изхода на машината се подават към смесващата фуния. В нея гранулатът и изрезките се смесват и хомогенизират за по-лесна обработка от главния екструдер.

Екструзията се състои от: главен екструдер- двушнеков, помпа за стопилката, коекструдери, филтри за стопилката от главния екструдер, глава. Стопилката преминава от главния екструдер през филтър, през адаптерите към главата. Стопилката от коекструдерите преминава също през филтри и адаптери. Леещата машина “издърпва” стопилката от главата, стабилизира я и я охлажда. Това се извършва с голям охлаждащ вал, наречен “чил рол”. Освен това, се използва т. н. “въздушен нож” с въздушни тръбички, за да се притисне много добре стопилката към “чил рола” от въздушната струя. Стопилката трябва да бъде охладена равномерно от двете страни, затова фолиото от “чил рола” преминава през водна баня.

Излятото и изсушено фолио се транспортира до машината за надлъжна ориентация - MDO (ориентация по посока на машината) за ориентиране на фолиото в надлъжна посока. Тя се състои от нагряващи ориентирани и темпериращи валове. След MDO фолиото се ориентира напречно в TDO (ориентация за напречна посока) в затворена камера, в която фолиото се обдухва от загрят въздух. Транспортирането се извършва от щипки, които са закрепени върху верига от двете страни на камерата. В горната част на TDO-то има инсталирани вентилатори за извеждане на изпаренията и конденза навън. Нагряването на въздуха става чрез термомасло и топлообменници.

След TDO е инсталирана изтегляща рама, предназначението на която е да изтегли фолиото и да го транспортира до устройството за навиване.

Изтеглящата рама се състои от устройство за изрязване на неразпънатите краища, мелница за смилане и транспортиране на изрязаните краища, дебеломер и корона третиране.

Преди фолиото да се навие за по-нататъшна обработка на “джъмбо ролките” (навиващото устройство) неразпънатите краища се изрязват и посредством тръби се засмукват и транспортират към мелница, в която се нарязват на мленки и чрез вентилатор се транспортират към циклона в началото на производствената линия за преработка.

На избраната площадка (територията на бившия завод “Норд”) се предвижда реконструкция, модернизация и разширение на съществуващи производствени и складови сгради. Новопредвидената производствена сграда ще се състои от нови две разширения с площ 5700 кв.м и 1728 кв.м като продължение към съществуващо хале. Съществуващото хале ще се използва за складиране и опаковка.

Котелното ще представлява монолитна едноетажна сграда. В нея ще се монтира един котел на природен газ, с топлинна мощност 3488 kW.

Необходимото захранване с въздух ще се осигури от два компресора.

За омекотяване на охлаждащите води ще се използва омекотителна станция, безотпадна технология Proflow duplex, с налични 2x150 кг йонно-обменни смоли.

Площадка е с изградена инфраструктура за транспортен достъп, водоснабдяване, канализация и електрозахранване. Основният достъп до имота се осъществява от югоизток от съществуващ път, като са осигурени отделни входи за леки и товарни автомобили. Запазен е и съществуващ пешеходен достъп за работници от главния път, разположен в североизточна посока.

Водата за технологични нужди е обратна и служи единствено за охлаждане на частите на линията и фолиото: 1-ви кръг вода до 10 ° С; 2-ри кръг вода до 30 ° С. Общо за двата кръга е нужен дебит около 300 куб. м/час - инсталиран.

Отпадъчните битово-фекални води са включени в градска канализация. По време на експлоатацията не се образуват производствени отпадъчни води.

Захранването с природен газ ще се осъществи посредством изграждане на връзка за присъединяване към газопреносната мрежа на "Булгартрансгаз" ЕАД и не предмет на настоящото решение.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от мрежата "Натура 2000". Най-близко разположените защитени зони са: BG0000191 "Варненско-Белославско езеро" за опазване на дивите птици и BG0000635 „Девненски хълмове“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

На основание чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от *Наредбата за ОС ИП* подлежи на оценка за съвместимостта чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

*Инвестиционното предложение включва изграждане на съпътстващ обект по **точка 3, буква "а"** от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.*

МОТИВИ:

1. 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 се отнася за изграждане на нова производствена линия за полипропиленово фолио чрез термопластичен процес с номинална производителност до 7615 кг/час;
2. Разглежданото ИП е свързано с необходимостта от разширяване на производствените мощности на завода на „Пластхим -Т“ АД в гр. Аксаково и липсата на терен в него за изграждане на нова линия за производство на полипропиленово фолио;
3. Съгласно представената от възложителя информация на територията на предприятието се предвижда наличен природен газ – опасно вещество, поименно изброено в т. 18, част 2 на Приложение № 3 към ЗООС. Природният газ ще е в захранващ тръбопровод, в количество 0,126 куб. м, което е значително по-малко от пределните количества за висок и нисък рисков потенциал. Предвид това, за разглеждания обект не са приложими изискванията на чл. 99б на ЗООС;
4. При изпълнение на условията, поставени в настоящото решение, ИП няма да окаже кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района;
5. През строителния период ще се използват традиционни строителни материали, горива, вода и ел. енергия, а в процеса на експлоатация ще се използва предимно

вода за технологични (в оборотен цикъл), противопожарни и питейно-битови нужди, електроенергия (предвижда се обща инсталирана мощност 5760 kW), полипропиленов гранулат, термално масло (8000 л за напълване на цялата система), природен газ за загряване на термалното масло (средна консумация 130 MWh/day), въздух с налягане от 6 до 10 bar около 180 Mn³/h;

6. Не се налага изграждане на нова и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура;
7. Водоснабдяването и електрозахранването на площадката са осигурени от съответните изградени в площадката мрежи; отпадъчните битово-фекални води са включени в градска канализационна система;
8. По време на строителството ще се образуват смесени строителни (от ново строителство и от реконструкция на съществуващи сгради) и битови отпадъци, а по време на експлоатацията – битови отпадъци, хартиени, картонени и пластмасови опаковки, опасни отпадъци (други моторни, смазочни масла за зъбни предавки, оловни акумулаторни батерии, абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества, нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, бракувани луминесцентни лампи (в случай че се използват, др. Производствените отпадъци, образувани при изрязване на неразпънати краища фолио, се подават обратно в производствения процес. Всички видове отпадъци ще се събират разделно до предаването им за по-нататъшно третиране съгласно нормативните изисквания;
9. При спазване на нормативните изисквания и на условията в настоящото решение, предвид местоположението на ИП (в промишлена зона, на територията на бивш ремонтно-механичен завод) по време на нормална експлоатация не се очаква създаване на дискомфорт и риск за околната среда и човешкото здраве. По време на експлоатацията най-големият риск за обекта е свързан с възникване на пожар.

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. Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от 72867 кв. м в поземлени имоти 20482.505.578 (образуван от ПИ 20482.505.540, 20482.505.541, 20482.505.542, 20482.505.543 и 20482.505.544) и 20482.505.581, урбанизирани територии, с начин на трайно ползване съответно “За друг вид производствен, складов обект” и “за друг поземлен имот за движение и транспорт”, Промислена зона –Юг, гр. Девня;
2. ИП е свързано с изработване и одобряване на проект за изменение на действащ ПУП-ПРЗ, одобрен по реда на Закона за устройство на територията;
3. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, защитени зони от мрежата «Натура 2000» и влажни зони;
4. Съгласно представената информация ИП не попада в границите на санитарно - охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; в обсега на ИП няма паметници на културно-историческото наследство;
5. ИП не е свързано с промяна на качеството и регенеративната способност на природни ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 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, приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.), но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони - защитена зона за опазване на дивите птици BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“, обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000635 „Девненски хълмове“, без заповед за обявяване, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на защитени зони: BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“ – отстои от нея на около 1,6 км по права линия и BG0000635 „Девненски хълмове“ – от която отстои на около 1 км по права линия.
2. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е защитена местност „Побити камъни“ - на около 4.5 км.
3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и свързаните с тях местообитания на видове птици и животни. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 25 км, а най-близката влажна зона – Варненски и Белославски комплекс, се намира на около 3 км от територията, предмет на ИП.
4. Предвид факта че територията, предмет на ИП, е урбанизирана и отдалечена от защитени зони, с реализацията на ИП няма вероятност:
 - да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони: BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“ и BG0000635 „Девненски хълмове“;
 - не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитени зони: BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“ и BG0000635 „Девненски хълмове“, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.
 - да се окаже значително безпокойство върху видове, предмет на опазване в BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“ и BG0000635 „Девненски хълмове“;
 - не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“ и BG0000635 „Девненски хълмове“.

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

1. Избраната площадка е разположена в промишлена зона, на площадката за бивш ремонтно-механичен завод. При изпълнение на предложените от възложителя мерки и на условията в настоящото решение по време на строителството и експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие от ИП върху околната среда и здравето на населението;
2. Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват само и единствено в границите на имотите;
3. Въздействието по време на експлоатацията е пряко, постоянно, локално, в границите на имота и непосредствено до него, без кумулативен ефект;

4. РЗИ – Варна (писмо изх. № ДОЗ-2527-1/16.02.2017 г.) счита, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на риск за здравето на населението и не възразява относно реализацията на ИП;
5. От реализацията на ИП не се очаква транграничен характер на въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

За инвестиционното предложение възложителят писмено е информирал кмета на Община Девня (на 22.11.2016 г.) и засегнатото население (с обява, поставена на 23.12.2016 г. на табло за обяви в сградата на общината).

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят на 16.01.2017 г. е предоставил на Община Девня информацията за ИП по Приложение № 2 за обществен достъп.

С писмо изх. № Вх.3000-7-/1/03.02.2017 г. кметът на община Девня е информирал РИОСВ-Варна, че е поставена обява на интернет страницата на общината за достъп до информацията на разглежданото ИП. В осигурения 14-дневен обществен достъп (периода от 19.01.2017 г. до 01.02.2017 г.) в Община Девня няма постъпили становища, възражения и мнения от заинтересовани лица и организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

и при изпълнение на следните УСЛОВИЯ/МЕРКИ:

Към проектирането:

1. Всички емисии от обекта да бъдат обхванати и да се изпускат организирано в атмосферния въздух;
2. Да се предвидят пречиствателни съоръжения (при необходимост) на емисиите, изпускани в атмосферен въздух, с цел спазване на нормите за допустими емисии, пределно допустимите концентрации и предотвратяване на разпространението на мизмизми;
3. При проектирането на организираните източници следва:
 - височината на изпускащите устройства, независимо от изчисленията направени по методиката, съгласно чл. 11, ал. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух да превишава с не по-малко от 5 м най-високата обитавана сграда, разположена в радиус 50 м от източника;
 - височината на изпускащите устройства да не бъде по-малка от височината, определена с утвърдената от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферния въздух.
4. Да се изготви План за управление на строителните отпадъци в съответствие с изискванията на *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Обн. ДВ, бр. 89/13.11.2012 г.)*;
5. В двумесечен срок преди образуване на отпадъци да се извърши класификация по реда на *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.)* на всички образувани от дейността отпадъци по време на строителството и експлоатацията;
6. За извършване на дейности по третиране на отпадъци да се подаде заявление до РИОСВ-Варна, за изменение/допълнение на регистрационния документ;
7. Планът за безопасност и здраве (ПБЗ) да включва мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството, вкл. забрана за извършването на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни вещества в подземните води, съобразно чл. 118а, точки от 2 до 4, от Закона за водите.

По време на строителството:

8. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прохоотделянето, в т.ч. и оросяване на строителните площадки и пътищата при сухо време.

Преди въвеждане в експлоатация:

9. Да се извършат измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда от ИП, с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Докладът за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ-Варна.
10. При неспазване на граничните стойности на показателите на шум да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на въздействието и да се извършат повторни измервания. Доклад за резултатите да се представи в РИОСВ-Варна.
11. На всички организирани източници на емисии вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, да се изработят пробовземни точки в съответствие с изискванията на чл. 11 и чл.12 от *Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн., ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм.)*;
12. Да се извършат собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове. Доклад за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ-Варна.
13. Измерванията да се извършат в експлоатационни условия по време на 72-часовите изпитвания.

По време на експлоатацията:

14. Да се спазват изискванията на *Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове (ДВ, бр. 3/2009 г. с изм. и доп.)*.
15. Да се извършат собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в съответствие с изискванията на чл.31 от *Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн., ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм.)*;
16. Да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум, излъчван в околната среда, съгласно чл. 27 от *Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр.3/2011 г.)*;
17. Формираните отпадъчни води да се отвеждат в градска канализационна система единствено при наличие на сключен писмен договор с ВиК оператора, експлоатиращ системата, и при спазване на условията в договора.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 23. 02. 2017

инж. Валери Станев Янев
Директор дирекция „КОС“

За Директор на РИОСВ
Съгласно Заповед № 40/20.02.2017 г.
на директора на РИОСВ-Варна

