



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

РЕШЕНИЕ № .....<sup>34</sup>..... - ПР /2012г.

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

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 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 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено писмено становище от Министерство на здравеопазването и на основание § 89, ал. 3 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на ЗООС (обн. ДВ бр. 32 от 24.04.2012г.)

**РЕШИХ**

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Разширение на производство на гранули от полиметилметакрилат“, на „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора - 6000, площадка Агробиохим, ЕИК 130163545

**кратко описание на инвестиционното предложение:**

Предмет на настоящето инвестиционно предложение е разширение на съществуващото производство на гранули от полиметилметакрилат (ПММА) от 7500 т/год. до 15 000 т/год., чрез закупуване и монтиране на нови машини и съоръжения.

Технологичният производствен процес представлява съполимеризация на два мономера във водна среда по радикалов механизъм. Съполимеризацията се извършва в реактори в дисперсна фаза на мономера. Предимствата на технологията са висока енергийна ефективност, микропроцесорно управление, получаване на висококачествен продукт.

Процесът протича в следната последователност :

- Подготовка на суровините: Суровините се отмерват, разтварят и дозират в съдове за подготовка.
- Така подготвените разтвори се подават в реактор за полимеризация в следната последователност: **дейонизирана вода** (дисперсна среда); **неорганични суровини** (буферен разтвор); **органични суровини** (емулгатор, инициатор, пластификатор) и **мономери** (метилметакрилат и метилакрилат).
- Полимеризация: Извършва се в реактор. Процесът е прекъснат, на шаржове от по 6 часа. Получава се суспензия от готовия продукт и дисперсната среда/ вода/.
- Промиване и центрофугиране: Процесната вода се отделя чрез центрофугиране. Следва промиване на продукта и повторно центрофугиране за отделяне на водата. Процесната и промивната води през сепараторна вана по неръждаеми тръби постъпват в пречиствателна станция за отпадъчни води.
- Изсушаване: Продуктът, с влага около 6% постъпва в тръбна сушилна. Изсушава се до влага 2- 2,5 %. Въздуха за сушилната се очисти от прах и частици посредством климатична камера и процесорен филтър, свързани последователно. Пречистваният



въздух се подгръва и чрез вентилатор се подава за сушилнята. Реализиран е затворен цикъл на използваният за сушене въздух.

- Екструдиране и гранулиране: След изсушаването, продуктът във вид на перли с пневмотранспорт се подава за екструдиране в двойношнеков екструдер с гранулятор подводно рязане.
- Полученият готов продукт – гранули, се експедира към производствените линии за листи.

Това инвестиционно предложение включва и следните съпътстващи дейности: монтаж на ново силово електрическо захранване на машините и апаратите, включително линия 20 киловолта и трафопост 20/0,4 киловолта; монтиране на нова инсталация за дейонизирана вода, строителни дейности, свързани с монтирането на новодоставеното оборудване - реактор, центрофуга, екструдер, сборници и тръбопроводи; реконструкция, монтаж и изпитване на съоръжения за водоохладителен цикъл; монтаж и изпитване на съоръжения за реконструкция и разширение на Пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) и др.

Инвестиционното намерение ще бъде реализирано в поземлен имот с номер 77476.507.61, площадка Агробιοхим, в землището на с. Хрищени, община Стара Загора, собственост на дружеството.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологична мрежа Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените защитени зони са BG0000425 „Река Съзлийка” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитените зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет и BG0002052 „Язовир Жребчево” за опазване на дивите птици, обявена със заповед № 749/24.10.2008г. на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горечитираните защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС. След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаните защитени зони.

Инвестиционното предложение представлява разширение на дейност, включена в Приложение № 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище и от БДУВ „Източнoбеломорски район” гр. Пловдив. След извършената проверка, е определено, че инвестиционното предложение за „Разширение на производство на гранули от полиметилметакрилат“, на „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора е допустимо от гледна точка на постигането на заложените в Плана за управление на речните басейни цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела в Източнoбеломорски район.

## МОТИВИ:

**I. 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 има за цел оптимално натоварване на екструдерите за производство на гранули от ПММА, във връзка с одобрен проект на дружеството по



Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013“.

2. Площадката, върху която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, е разположена в индустриална зона на гр. Стара Загора, в поземлен имот с номер 77476.507.61.

3. Не се предвижда изграждането на нови пътни връзки.

4. Основните природни ресурси, които ще се използват през експлоатационния период, са природен газ и вода.

5. Генерираните по време на строителството и експлоатацията отпадъци, ще бъдат предавани на други организации за по-нататъшното им третиране.

6. Рискът от инциденти на площадката е свързан основно с опасността от възникване на аварийни ситуации.

## **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. Имот номер 77476.507.61, върху който ще бъде реализирано инвестиционното намерение, е разположен в промишлена зона, като територията е урбанизирана с начин на трайно ползване за химическа и каучукова промишленост.

2. За дейностите по време на строителството няма да са необходими допълнителни площи, поради това че съпътстващите го дейности по реализацията на инвестиционното намерение ще се извършват изцяло на територията на производствената площадка, собственост на дружеството.

3. Сградата, в която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е разположена във вътрешността на производствената площадка на „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора, която се намира в землището на с. Хрищени, община Стара Загора. Същата отстои на около 2,3 км от с. Хрищени, 3 км от с. Калитиново, 4 км от с. Колена и 5 км от с. Горно Ботево. В близост до нея няма обекти подлежащи на здравна защита. Площадката не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води.

4. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

## **III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда**

1. Няма вероятност от пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в гореописаните защитени зони, тъй като реализацията на инвестиционното намерение ще се осъществи върху урбанизирана територия, далеч извън границите на защитени зони.

2. Естеството на дейностите не предполага възникването на пряко или косвено негативно въздействие върху ключови елементи на зоните, респ. върху видовете/местообитанията, предмет на опазване.

3. Реализирането на инвестиционното предложение не дава основания за предположения за кумулиране на такива въздействия, които да окажат значително безпокойство на видовете животни, предмет на опазване в зоните, което да доведе до негативни изменения в структурата и функциите на популациите им.

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

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството на инвестиционното предложение е ограничен и локален, в рамките на разглежданата площадка.

2. Площите, предвидени за монтажа на новото съоръжение, са част от производствената площадка на дружеството и поради това не се предвижда усвояване на нови земеделски площи.

3. Дейността няма да доведе до замърсяване на почвите и земите в района на обекта.



4. Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, дебит на газове и територия и ще се дължи на изпусканията в атмосферата изгорели газове от двигателите с вътрешно горене на машините, извършващи строителните и транспортните дейности. От приложеното към документацията моделиране на емисиите във въздуха става ясно, че кумулативното въздействие върху атмосферния въздух при реализацията на инвестиционното намерение е в рамките на допустимите норми. За почистване на праховите емисии по време на сушенето на полимерните гранули е предвидено монтирането на нови филтри към инсталацията за сушене.

5. От възложителя е предвидено разширение и реконструкция на ПСОВ на дружеството, с цел да бъде намалено кумулативното въздействие върху повърхностните водни тела от генерирането на по-голямо количество производствени отпадъчни води в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

6. Не се очаква реализацията на инвестиционното намерение да доведе до увеличение на нивата на шум и вибрации.

7. Реализацията на инвестиционното намерение не предполага трансгранично въздействие.

8. В полученото становище от Министерството на здравеопазването се изразява мнение, че съгласно съдържащата се в представената документация информация, от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникването на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното намерение.

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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение община Стара Загора. Засегнатото население е уведомено с обява, публикувана във вестник „Старозагорски новини“. Към момента на представяне на документацията в МОСВ и до настоящия момент не са изразени устно или депозиращи писмено сигнали, жалби и възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:**

Да се изгради и въведе в експлоатация предвиденото разширение и реконструкция на пречиствателната станция за отпадъчни води, за да се гарантира качеството на отпадъчните води при очакваното увеличение на тяхното количество от 130 куб. м/дневно до 160 куб. м/дневно.

**Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.**

**Настоящото решение за „Разширение на производство на гранули от полиметилметакрилат“, на „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.**

**При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ Стара Загора до 14 дни след настъпване на измененията.**

**На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ Стара Загора и на директора на БДИБР Пловдив контрола по изпълнение на поставеното условие в настоящето решение.**



Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

Дата:.....16.05.12.....

