



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 17-7/2011 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 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* (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони* (Наредбата за ОС),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Изграждане на промишлена инсталация за производство на стабилизирани амониен нитрат“ в „Агрополихим“ АД, гр. Девня,

Възложител: „Агрополихим“ АД,

Седалище: гр. Девня 9160, Индустриална зона

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение представлява разширение и реконструкция на съществуващата инсталация за производство на стабилизирана амониева селитра (САС). Ще се изгради изцяло нова мокра част на инсталацията за производство на стабилизирани амониен нитрат (САН), частична реконструкция на съществуващата грануляция и сухата част на съществуващата инсталация за производство на САС и съвместяването им в рамките на една производствена единица с повишена ефективност на производствения процес – „Инсталация за производство на САН“.

Новото производство се базира на утвърдена технология с тръбен реактор, при което досега произведената САС ще бъде заменена от САН с 34% съдържание на азот и стабилизираща добавка алуминиев сулфат $Al_2(SO_4)_3$.

В новата „мокра“ част на инсталацията за производство на САН, в резултат на взаимодействие на NH_3 и HNO_3 , ще се получава разтвор на NH_4NO_3 , който се концентрира до стопилка с концентрация 99,8% NH_4NO_3 и тази стопилка постъпва в старата „суха“ част на инсталацията за производство на САС. Там се извършва кристализация на стопилката от NH_4NO_3 във вид на гранули, с размери основно в интервала 1 + 4 mm, които се охлаждат, класифицират, омасляват против слепване (сбиване) и след това постъпват в склада за съхранение или опаковка и експедиция.

Използваните апарати и технологични възли от старата инсталация за производство на САС ще бъдат приведени в съответствие с новите изисквания на изграждащата се нова инсталация за производство на САН.



Неразделна част от инсталацията за производство на САН са и двете помощни инсталации:

- Инсталация за приготвяне на разтвор от $Al_2(SO_4)_3$ и прехвърлянето към хомогенизатора за смесване с разтвора от NH_4NO_3
- Инсталацията за „обратна осмоза“, състояща се от пластинчат охладител, буферен резервоар и три модула и предназначена за обработка на нитратните концентрати, при което се получава концентриран разтвор на NH_4NO_3 , който се връща обратно в амониено-нитратния процес, и разреден разтвор (пермеат), който най-често се обработва извън цеха.

Инсталацията ще работи при непрекъснат режим на работа – 330 дни/годишно или 8000 часа/годишно и с капацитет на краен готов продукт (гранулиран амониен нитрат), както следва: 412 500 тона/годишно, респективно 1250 тона/24часа или 52 тона/час. Общата продължителност на етапа на експлоатация се очаква да бъде 25 - 30 години

При изграждането и експлоатацията на новата инсталация ще се използва наличната на площадката подземна и надземна инфраструктура.

Необходимата за инсталацията вода ще се доставя от собствен водоизточник (сондаж), от язовир „Цонево“, за които има издадени Разрешителни за водоземане по Закона за водите и от ВиК – гр. Варна, съгласно договор за доставка на вода за питейно-битови нужди.

Инвестиционното предложение (ИП) ще се реализира на съществуващата производствена площадка на дружеството, от южната страна на цех „Торове“, на площ от около 500 m^2 , на 5 коти под формата на „етажерка“, с обща разгъната площ около 2000 m^2 .

Теренът на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Площадката на „Агрополихим“ АД на юг граничи със защитена зона BG0000191 “Варненско-Белославско езеро” за опазване на дивите птици и отстои на около 2,0 км от защитена зона BG0000622 „Варненско-Белославски комплекс” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и двете зони са включени в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр.107/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона 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. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за Изграждане на промишлена инсталация за производство на стабилизирани амониени нитрати в „Агрополихим“ АД, гр. Девня **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

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

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 инвестиционното предложение може да бъде осъществено



без риск за здравето на хората и без нарушение на нормите за опазване на околната среда, поради следното:

- въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатация върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект от едновременната работа на действащи и нови мощности, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда;
 - технологията е безотпадъчна, високо ефективна и предоставя възможност за оползотворяване на замърсените с амоняк кондензати;
 - инвестиционното предложение предвижда екологосъобразно управление на отпадъците и генериране на отпадъчни газове с концентрация на вредни вещества под допустимите нормативни изисквания. Не се предвижда генериране на отпадъчни производствени води;
 - на база анализа са предложени мерки предвидени да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.
2. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за изграждането на промишлена инсталация за производство на стабилизирани амониеви нитрати на „Агрополихим“ АД, поради следното:
- представена е информация за: консумацията на вода и енергия за производството на единица продукт; количеството и вида на използваните суровини; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух; липсата на генериране на производствени отпадъчни води; липсата на генериране на производствени и/или опасни отпадъци;
 - въз основа на горните данни считаме, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.
3. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в посочените по-горе защитени зони се основава на следните мотиви:
- изграждането на нова инсталация за производство на амониеви нитрати ще се реализира изцяло на промишлената площадка на дружеството, на мястото на сега съществуващия цех за производство на САС, която има изградена инфраструктура (съществуваща транспортна инфраструктура, вкл. и ж.п. транспорт, площадкова електрозахранваща мрежа, съществуващи водопровод и канализация), поради което не се очаква косвено отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
 - Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове или изменения в популациите на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000191 “Варненско-Белославско езеро” и BG0000622 „Варненско-Белославски комплекс”, предвид факта, че при експлоатацията на инсталацията не се генерират производствени отпадъчни води, а битово-фекалните води ще се отвеждат в съществуващата заводска канализация, което няма да провокира замърсяване на подземни и повърхностни води в района на площадката.



- Предвидено е да се монтират пречиствателни съоръжения (скрубер „Вентури“, абсорбер, ръкавен филтър и др. съоръжения) за пречистване на генерираните отпадъчни газове, осигуряващи концентрации на вредни вещества в изходящите отпадъчни потоци, отговарящи на норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата.
 - С реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на инсталация за производство на амониев нитрат се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации на промишлената площадка, но това няма да окаже значително отрицателно въздействие върху видовете в т.ч. птици, предмет на опазване в двете защитени зони, поради отдалечеността им.
 - Различните по вид и количества генерирани отпадъци от строителството и експлоатацията на новата инсталация за производство на амониев нитрат ще са аналогични на тези от действащото производство, за които фирмата има програма за тяхното управление. Няма да има промяна във вида и начина на третиране на генерираните отпадъци от дейността на дружеството, при тези условия не се очаква значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.
5. С писмо от 23.02.2011 г. е изискано становище от Министерство на здравеопазването (МЗ) на основание чл.14, ал.2, т.1 от Наредбата за ОВОС, но такова не е получено. Поради това предвид чл.14, ал.2, т.3 от същата наредбата приемаме, че МЗ нямат бележки по доклада.
6. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложената към него информация по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС. Проведена е среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата и становище на възложителя по предложенията и препоръките. Не са изразени мнения и не са постъпили писмени възражения срещу реализацията на намерението.
7. Със свое Решение III-7/2011 г. от 13.09.2011 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране :

1. Да се проучат възможности и предприемат мерки за оползотворяване на място или предаване за оползотворяване на други лица на цялото количество инертни строителни отпадъци, които ще се образуват при реализирането на проекта.
2. Да се подадат документи за класификация на новите отпадъци, които ще образуват при строителството и експлоатацията на инсталациите и съоръженията, включени в инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците.*
3. Химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията на *Закона за защита от въздействието на химичните вещества и препарати и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси* (Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011 г.).
4. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатацията на инсталацията, което да включва информация за изпълнението на т.т. 1-2, включително издадените във връзка с тези точки



документи и актове. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС

II. Преди започване на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

5. Да се съгласува с кмета на община Девня маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на образуваните инертни строителни отпадъци, които не могат да бъдат оползотворени.
6. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството 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 „Агрополихим” АД.
7. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на новите съоръжения и инсталации операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение № 1 на Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Варна.

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

8. Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.

№	МЕРКИ	ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО
1.	Изолиране на строителния обект от откритите площи около него	По време на строителството	Опазване на земите и растителността от прахови имисии и отпадъци
2.	Да не се използват площи извън работната площадка и предвидените в работния проект	По време на строителството	Опазване на почвите от замърсяване
3.	Строителна почва № 1 е негодна за строителство. Фундиране в нея не се разрешава. Ако при изкопните работи в масовия изкоп /в зависимост от ситуирането на сградата/ се разкрие тази почва, то тя трябва задължително да се из земе до достигане на Строителна почва № 2 и прокопаното до проектна кота на фундиране да се запълни с трамбована баластра, подложен бетон и т. н. съгласно предписанията на конструктора.	По време на строителството	Използване на характеристиките на геоложката основа и минимизиране на риска за хората и компонентите на околната среда



4.	Намаляване до минимум на броя на пусковите операции с цел елиминиране на пиковите емисии и общата консумация на енергия и материали	По време на експлоатация	Опазване качеството на атмосферния въздух и здравето на населението в засегнатите райони
5.	За свеждане на рисковете до минимум след изработване на аварийните планове, следва да се проведе като превантивна мярка обучение на персонала за работа със съответните съоръжения и задължителни мерки за безопасни условия на труд и опазване на околната среда.	По време на експлоатация	Минимизиране на риска за човека и компонентите на околната среда при работа с опасни вещества
6.	При разсипи на твърди опасни вещества да се спазва инструкцията за безопасна работа с тях, разписана в Информационния лист за безопасност на веществото.	По време на експлоатация	Осигуряване на безопасна работа

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ – Варна във възможния най-ранен етап.

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.

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

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

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 28.09.2011 г.

МИНИСТЪР:



НОНА КАРАДЖОВА