



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 8 - ПР /2018 г.

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

На основание чл.93, ал.1, т.4 във връзка с ал.2, т.1 и ал.6 и чл.99б, 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, обн. ДВ., бр. 25 от 18 март 2003 г., изм. и доп.), чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.2 във връзка с чл.12, ал.2 и 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 (Наредбата за ОС, ДВ бр.73/2007 г., изм. и доп.), и представена писмена информация 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 становище от Министерство на здравеопазването

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение „Внедряване на технология за производство на фосфорна киселина в съществуваща инсталация“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони (ЗЗ)

възложител: „ТЕХНОФОС“ ЕАД
седалище: гр. Девня, Промислена зона-Юг

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) ще се реализира в изградена инсталация за демонстриране на безотпадна технология за солно-кисело разлагане на пепелина (отпадък с код 190114 – увлечена летяща пепел, различна от упоменатите в 190113) за получаване на фосфорна киселина. Процесът е метод за третиране на пепелината, получена след изгаряне на води от пречиствателни станции. Високата концентрация на фосфати в пепелината дава възможност за производството на фосфорна киселина.

Процесът е съставен от няколко етапа:

- Етап 1:

Разграждане на пепелината от летлива в течна, при смесване на пепелина и фосфорна киселина съдържаща фосфатни йони. След това се преминава към извличане съдържанието на P_2O_5 от нея. Получената течност е фосфорна киселина. Реакцията протича при



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс:+359(2) 986 25 33



температурни интервали между 20 °C и 65 °C. На този етап реакционната смес се състои от твърда фаза (примеси от неразградена летлива пепел) и течна фаза (фосфатен разтвор). Извличането на фосфатите при реакцията е от 95 до 100% от общото съдържание на P₂O₅ в пепелината.

- Етап 2:

Филтриране на реакционната смес през филтър преса, за да се отдели фосфатният разтвор (фосфорна киселина) от твърдия остатък (неразградена пепел). Фосфорната киселина ще бъде събирана в предвиден за целта съд с киселиноустойчива гумировка положен в обваловка, а твърдият остатък ще се съхранява и предава за депониране.

-Етап 3:

Извличането на фосфати от пепелината може да бъде предпоставка за попадане на примеси във фосфорната киселина след етапа на отделяне на течната фаза от твърдата (тежки метали). Поради тази причина се предвижда краен етап на пречистване за отстраняване на тези примеси, който включва инсталиране на технологично съоръжение за йонообмен (преминаване на получената фосфорна киселина през йонообменна смола) за отстраняване на тежките метали.

Максималният капацитет на инсталацията е 24 тона/денонощие, 400 тона/година фосфорна киселина.

Инвестиционното предложение представлява обект по т.9 от Приложение №1 на ЗООС, който ще бъде разработен за развитие и изпитване на нови методи за получаване на фосфорна киселина и който няма да функционира повече от две години, поради което съгласно чл.93, ал.1, т.4 от Закона подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение съгласно чл.93, ал.2, т.1 от ЗООС е министърът на околната среда и водите.

Местоположението на имота, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони от екологична мрежа Natura 2000 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона (ЗЗ) е BG0000635 „Девненски хълмове“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на ЗЗ, приет от Министерския съвет с Решение № 223/24.04.2014 г. (обн.,ДВ,бр. 37/2014 г.)

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, поради което същото подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената 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 анализ на представената информация за ИП и на основание чл.40, 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 ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Реализацията на инвестиционното предложение за използване на пепелина като основна суровина предразполага използването на иновативен метод за получаване на фосфорна киселина.

2. Не е налична необходимост от извършване на строително-монтажни дейности и строителство. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на съществуващата инсталация, проектирана за солно-кисело разлагане.

3. Не се предвиждат промени в пътната инфраструктура. За достъп до имота ще се използва съществуващата пътно - транспортна инфраструктура - прилежащи пътища от североизток и север. Има изграден вътрешен път за връзка със съществуващата пътна инфраструктура.

4. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение на съществуващата демонстрационна инсталация ще бъдат използвани: ел. енергия, природен газ (метан), вода.

5. Образуваният отпадък (2.88 тона/денонощие, 60 тона/година) с код 060904 – отпадъци на основата на калций, различни от упоменатите с код 060903, ще бъде предаван на база сключен договор с депонираща фирма подизпълнител притежаваща разрешително съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6. Отпадъчните води от инсталацията ще преминават през локална пречиствателна инсталация, където остатъчното количество фосфати и други разтворени вещества ще се отделят.

7. Представен е доклад за класификация по чл.6, ал.1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*, съгласно който дружеството предвижда да извършва дейност с опасни отпадъци.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Площадката на „Технофос“ ЕАД, където ще се реализира инвестиционното предложение се намира в поземлен имот с идентификатор 20482.505.548, с адрес: гр. Девня, п.к.9160, Промислена зона –юг, собственост на възложителя. Обща площ на имота – 27 529 кв.м. Граници на площадката: на север – имот на „Девня строй 2020“ ЕООД - незастроен; на юг - площадка на „Пластхим-Т“ АД; на изток – общински път с идентификатор 20482.505.316; на запад – имот на „Каолин“ АД.

2. Поради липса на строително-монтажни дейности и строителство, не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на строителство.

3. Предвид извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, тъй като:

3.1. Инвестиционното предложение „Внедряване на технология за производство на фосфорна киселина в съществуваща инсталация“ не е свързано с унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, тъй като поземлен имот с идентификатор 20482.505.548, в който се намира площадката е извън границите на защитени зони;

3.2. Реализирането на инвестиционното предложение не предполага значително безпокойство на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона, което да доведе да намаляван на числеността и плътността на популациите им;

3.3. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до прекъсване на биокоридорни връзки, с което да се наруши кохерентността на мрежата Натура 2000;

3.4. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитената зона;

3.5. Не се очаква значително кумулативно отрицателно въздействие върху природните местообитания, местообитанията на видовете и видовете, предмет на опазване в защитената зона, от реализацията на настоящото ИП спрямо одобрените до момента други ИП, планове и програми.

4. Съгласно постъпило становище на Министерство на здравеопазването с изх. № 04-03-106/26.06.2018 г., не е необходимо от изготвяне на ОВОС за ИП, тъй като:

4.1 В инсталацията се оползотворява отпадък от пречиствателни станции за отпадъчни води и се намалява излишъка от неупотребена пепелина, което има положително въздействие и допринася за опазване на околната среда;

4.2. Инсталацията няма да работи целогодишно, а за периоди от 5-6 дни, когато има заявки за демонстриране на технологията;

4.3. Инсталацията е разположена в закрыта сграда в имот намиращ се в Промислена зона-Юг на гр. Девня и отстои на около 2500-3000 м югозападно от регулацията на кв. Повеляново, 6500-7000 м западно от регулацията на гр. Белослав и около 3000 м от регулацията на гр. Девня и не се очаква вредно въздействие върху факторите на жизнената среда;

4.4 Инсталацията не попада на територията на санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и на минерални води.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Площадката се намира в урбанизирана територия. Реализацията на инвестиционното предложение не засяга земеделски земи.

2. От дейността на територията на площадката не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух.

3. Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на повърхностни и подземни води при правилна експлоатация на обекта.

4. Характерът на инвестиционното предложение не е свързано с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства.

5. Шумовото натоварване е ограничено в рамките на площадката.

6. Въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително, като незначително, краткотрайно, без кумулативно действие и локално само в района на производственото хале и имота.

7. При експлоатацията на инвестиционното предложение ще се предприемат мерки за недопускане на здравен риск и замърсяване на околната среда. Различни мерки са разписани в следните документи и изисквания:

- План за действие при бедствия и аварии;
- Инструкции за работа с машини и техника и определено отговорно лице;
- Наредба №I-209/2004 г. за противопожарната безопасност на обекти в експлоатация;
- Наредба №7/1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.

8. Осъществяването на ИП не предполага трансгранично въздействие, поради локалния характер на дейностите.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено кмета на Община Девня, а чрез него и засегнатото население за инвестиционното предложение.

2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:

- от Министерството на околната среда и водите (МОСВ), чрез публикуване на информацията по приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на интернет страницата на МОСВ;

- от Община Девня, на чиято територия ще се реализира инвестиционното предложение.

3. С писмо, изпратени до МОСВ, Община Девня уведомява, че информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставена на информационното табло в сградата на общината/кметството, като в резултат на обществения достъп не са постъпвали възражения, предложения и искания.

4. Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. След изтичане на двугодишния период за развитие и изпитване на новите методи за получаване на фосфорна киселина, възложителят да уведоми МОСВ относно намерението си да продължи да експлоатира съоръженията.
2. Предвид, че в доклада по чл.6, ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях, няма информация за вида и количеството на отпадъците класифицирани като опасни, да се представи в МОСВ актуализиран доклад за класификация с информация за опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, които са налични на площадката (максимални количества съобразени с проектните капацитети на производствените и складовите съоръжения, вид и класификация на веществата), както и актуализирани заключения от този доклад.

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

Настоящото решение за „Внедряване на технология за производство на фосфорна киселина в съществуваща инсталация“ не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал.7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми МОСВ своевременно.

Съгласно разпоредбата на 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 пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:



Дата: 08.08.2018г.