



Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-15-ПР/2007 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда и представената писмена документация от инвеститора по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейност и технологии,

РЕШИХ

да се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: Инсталация за естерификация на мастни киселини (биодизел), седем резервоара по 50 м³ за лесно запалими течности (ЛЗТ) и газобензиностанция с две колонки

местонахождение: ПИ № 600001 в м. „Мерата” землище на с. Огняново, общ. Пазарджик; ПИ № 000150 в м. „Герена” землище на с. Огняново, общ. Пазарджик; ПИ № 000153 в м. „Герена” землище на с. Огняново

с възложител: „Нафтимекс интернешънъл” АД **Идент. № : 131389020**

с адрес: гр. София, общ. Лозенец, бул „Пейо Яворов” № 38-40

характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение включва производството на биодизел, търговия с газ пропан-бутан, бензин и ЛЗТ. Капацитета на инсталацията за естерификация на мастни киселини е 60000 т/год или 5000 т/мес. Тази производителност ще се осъществява от две технологични линии по 30000 т/год с напълно автоматизиран производствен процес. Получаването на алкилови естери на мастни киселини (биодизел) и глицерин (съпътстващ продукт) става чрез каталитична химична реакция, включваща растително масло и алкохол. Биодизелът се получава при взаимодействието на растителни масла и метилов алкохол в присъствието на катализатор (алкални основи). Обикновено катализаторът е натриев или калиев хидроокис, предварително разтворен в метанол. Разтворът алкохол/катализатор се прехвърля в затворен съд и се добавя растителното масло. След протичане на реакцията се получава биодизел и глицерин, като страничен продукт. Във всеки от продуктите има голямо количество остатъчен метанол, използван при реакцията. Разделянето на биодизела от глицерина се основава на разликата в плътностите. След тяхното

разделяне излишния алкохол се отстранява. Страничния продукт глицерин се неутрализира с киселина до получаването на суров (необработен) глицерин.

За обслужване на предвижданите дейности се предвижда хладилна инсталация, парогенераторна централа, седем резервоара по 50 м³ за ЛЗВ и газобензиностанция с две колонки, а за пречистване на отпадъчните води от обекта изграждането на пречиствателна станция.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.6, буква "а" от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда.

МОТИВИ:

1. Дейността при този вид производство е свързана с извършване на различни технологични операции и работа с опасни химични вещества като рискът от инциденти следва по-подробно да се изясни и оцени с доклад за ОВОС.
2. С оценката за въздействието върху околната среда ще се разгледа по-подробно капацитета на съоръженията и инсталацията за биодизел; вида на съоръженията за съхранение на химични вещества и препарати; начина и условията за съхранение на химичните вещества и препарати; вида и количеството на химичните вещества и препарати, които се произвеждат, употребяват и/или формират като отпадък при производствения процес; качество на входящите суровини (свежи и/или отработени растителни мазнини, необходимост от пречистване и др.); странични продукти, отпадъци и вредни емисии в атмосферния въздух и водите, получени при смесване, разделяне и пречистване на реагентите; ще се извърши класификация на продуктите, съгласно Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, приета с ПМС № 316/2002 г.
3. Необходимо е да се оцени и определи дали избраната площадка е подходяща имайки се предвид, че същата не отговаря на хигиенните изисквания за отстояния от жилищна среда. С доклада за ОВОС следва да се разгледа и направи оценка на съществуващото състояние и екологичните проблеми на района, да се разгледат алтернативи по отношение на мястото и технологията за производство, включително „нулева алтернатива“ при доказване на значителни въздействия.
4. При избраната технология се получават странични и съпътстващи продукти, освен биодизел, които попадат в посочените категории от §1, т.1 от Допълните разпоредби на Закона за управление на отпадъците, поради което технологията не може да бъде наречена безотпадна.
5. Доклада по ОВОС ще разгледа подробно характеристиките на готовия продукт и стандартите на които следва да отговаря.
6. Доклада по ОВОС ще разгледа по-подробно значителните въздействия и ще предложи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно пълно отстраняване на неблагоприятните последствия от реализацията на инвестиционното

предложение. Оценката ще разгледа и формирането на емисии във въздуха, водите, почвата, начините за тяхното пречистване, местата на емитиране и регионите на въздействие.

7. Доклада за ОВОС ще предложи конкретни мерки за наблюдение и контрол по време на всички етапи на реализация инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 7-дневен срок пред министъра на околната среда и водите или Окръжен съд гр. Пазарджик по реда на Закона за административното производство.

Дата: 22.03.2007 г.

АГ

