



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Регионална инспекция по околна среда и водите, гр. В. Търново

5002 гр. Велико Търново, ул. "Н. Габровски" № 68, тел: 062- 620358

факс: 062 623 784, e-mail: riosvt-vt@riosvt.org

РЕШЕНИЕ № ВТ - 117 - ПР/2007 г.

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

На основание чл. 93, ал.3 и в съответствие с ал.5 от Закона за опазване на околната среда, представена писмена документация от **възложителя** 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, дейности и технологии (ПМС №59/2003 г., ДВ бр. 25 и изм.ПМС 302 /2005 г., ДВ бр.3/2006 г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение : Изграждане на **“Предприятие за производство на растителни масла, производство на биогорива – биодизел и екобрикети”**.

местоположение: с.Куцина, ПИ: 039011, общ. Полски Тръмбеш

възложител: “Аргос” ООД, гр.Габрово, бул.”Априлов“ № 22, управител – Здравка Христова Атанасова

Характеристика на инвестиционното предложение: Възложителят ще реализира инвестиционното си предложение на собствена площадка в землището на с.Куцина, община Полски Тръмбеш. Производството на растителни масла ще се извършва по технология, която предвижда студено пресоване на растителни семена с капацитет 4 000 т./месечно преработена суровина и производство на 1600 т.месечно растителни масла. Като основна суровина за производството на растителни масла в началото ще се използва слънчогледово семе, а в бъдеще се предвижда използването и на други маслодайни семена/соя, рапица, пипер, грозде, домати, памук, лен, коноп и др./. Получените чрез студено пресоване масла ще се рафинират чрез физическа рафинация/без използване на фосфорна киселина, натриева основа, хексан и пара/. Маслата ще се съхраняват в инсталация от неръждаеми резервоари в азотна среда, гарантиращи по-дълъг срок за съхранение. Част от растителното масло/800 т./месечно ще се предлага за хранителни цели. Останалата част ще се преработва в инсталация за производство на биодизел с капацитет 800 т./месечно.

Отделеният при технологичната обработка на слънчогледа твърд остатък /кюспе/ ще се използва като добавка към фуражи, а в случай на натрупване на по големи количества е предвидено съоръжение за производство на екобрикети.

Производството на “биодизел” ще се извършва по технология, която предвижда пълно оползотворяване на входните суровини. Към растителното масло се добавя продуктът, получен от метанол и калиева основа в съотношение 9:1. Под действието на основата се извършва хидролиза на мазнините до получаване на глицерин и мастни киселини, а на следващия етап, се получава «кубов остатък»- технически глицерин и

метилов естер на висшите мастни киселини - т.н. биодизел. В проекта е заложен непрекъснат процес в херметически затворена инсталация, състояща се от цистерни, реакторни съдове, помпи, метаоксиден миксер, вертикални утаители и тръбопроводи. За осъществяване на надеждна система за противопожарна безопасност са предвидени отделни помещения за суровини/метанол, олио/. Около всяка цистерна се предвижда изграждането на бетонна обваловка. За да се гарантира безопасност и сигурност в района на с.Куцина и населените места по транспортните маршрути, доставката на суровините, ще става с отговарящи на българските стандарти автоцистерни.

Инвестиционното предложение за производството на растителни масла попада в точка 7-буква »а«, а производството на биодизел в точка 6-буква «а» на Приложение № 2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС /ДВ бр.91 от 25.09.2002 г. и изм. -- ДВ, бр.77/2005 г./. На основание чл. 82, ал. 3 от горесцитирания закон преценките по двете инвестиционни предложения се съвместяват. Възложителят е представил информация за преценка необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

1. При производството на растителни масла и биодизел по предложената технология, няма да настъпят значителни въздействия върху компонентите на околната среда. Инвестиционното предложение ще се реализира в собствена площадка, намираща се в извън урбанизирана територия, северно от с. Куцина.
2. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура, не се предвижда ползване на допълнителни терени при стоителството, използване на природни ресурси, добивани на площадката.
3. Избрана е технология и инсталация, при която движението на суровините и крайния продукт ще става чрез автоматично препомпване в херметически затворена тръбопроводна система и очакваните емисии в атмосферния въздух от ЛОС (летливи органични вещества) - пари от готовия продукт (биодизел) и от метанола- ще бъдат значително под ПДК и ще се разсейват на самата площадка (61 дка). Дисконфорт, шум и отрицателно въздействие върху здравето на хората не се очаква.
4. Двигателите на помпите за метанола и електрическите двигатели на реакторните бъркалки са във взривобезопасно изпълнение.
5. Очакваните отпадъци, които ще се генерират при реализацията на инвестиционното предложение, ще се събират разделно, съхраняват временно и ще се предават за рециклиране на лицензирани фирми. Предвижда се производственият отпадък -«кубов остатък» - съдържащ глицерин, да се предава на химически предприятия за оползотворяване.
6. Не се предвижда използването на природни ресурси, не се очакват отрицателни въздействия върху подземните води и недра. Очакваните въздействия върху почвата ще бъдат незначителни -- на повърхностния почвен слой.
7. Предвидени са мерки за постигане на безопасност, чрез правилното съхранение съгласно нормативните изисквания на суровините и крайните продукти. Преди въвеждане в експлоатация на обекта, ще бъде изготвен План за предотвратяване на аварии и план за спасителни и аварийно-възстановителни работи.
8. Възложителят е предприел действия в съответствие с чл.4, ал.2 на Наредбата за ОВОС и е представил копие от уведомително писмо и обява за информирание на засегнатото население.

9. Предложението не засяга защитени със закон територии, планински и гористи местности, паметници на културата и територии със санитарен статут и местообитания.
10. В РИОСВ гр.В.Търново не са постъпили сведения за изразени устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов 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, гр. В.Търново до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 7 дневен срок по реда на Закона за Върховния административен съд.

12.09.2007 г.
гр.В.Търново

Директор на РИОСВ:

/инж.Елена Григорова/

