



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА



✉ 3000 гр.Враца, ул."Екзарх Йосиф" № 81

☎ факс/директор: 624-761; дежурен ☎: 629-211
e-mail: riosv_vr@m-real.net ; http://: www.vracakarst.com

РЕШЕНИЕ № ВР- 40 - ПР /2009г.

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

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, 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/ /ДВ бр.25/2003г., изм. ДВ бр. 3/2006г./, чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, и чл.40, ал.4 във връзка с ал. 3 от Наредбата 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 /Наредба за ОС/ /ДВ бр.73/2007 / и представена писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и ал.2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: **Предприятие за естерифициране на растителни масла(производство на биодизел), в съществуващ обект в имот № 253011, землището на село Борован, общ. Борован, обл. Враца, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони**

възложител: "МЕДИ ТРАНС – 2000" ЕООД, ж. к. "Гео Милев", ул. "Александър фон Хумболт", бл. 46, вх. Б, ет. 6, ап. 41, гр. София, тел. 0897964229, ЕИК 130285887

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение предвижда:

I. Добив на растителни масла от маслодаен слънчоглед, рапица, соя – капацитет - 2,5 - 3 тона/денонощие – растително масло:

Процеса включва:

- доставка на семената от земеделски производители;
- складиране на маслодайни семена в съществуваща производствена сграда;
- не се предвижда олющване на семената;
- не се предвижда смилане на семената;
- пресоване - предвидено е пресоването да се извърши с три шнекови преси по студен способ. От трите каскадни утаителя/ от първата, втората и третата преса/ маслото се подава с помощта на помпи към буферния съд – утаител;
- складиране на експелер/кюспе/. С помощта на шнек експелера се транспортира в склад в съседство с производственото помещение. От склада кюспето ще се предава на клиенти за фураж или за последваща екстракция за извличане на остатъчното масло;
- утаяване – част от инсталацията е вертикален утаител, който се явява буферен съд към филтър пресата. Утайката от каскадните утаители и буферния утаител се изважда и се реализира като фураж;



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

- филтрация – чрез помпа маслото от буферния съд се подава към рамков филтър преса за филтриране. Почистването на филтъра се извършва периодически съгласно инструкциите на производителя.

II. Естерификация на растителни масла / производство на биодизел/ - капацитет на инсталацията 4 тона/денонощие – биодизел. Производството ще е сезонно до 150т. биодизел, годишно.

Суровини и доставка:

- растителни масла – сурови от собствено производство и е предвиден склад за растителни масла доставени от външни доставчици с автотранспорт и употребявани (фритюрни мазнини)
- метанол – ще се доставя с автоцистерна от специализирани и лицензирани доставчици – «напр. Химснаб»;
- катализатор – NaOH или KOH – доставя се в полиетиленови торби по 25 кг. от специализирани доставчици;
- адсорбент(неутрализатор) - доставя се в полиетиленови торби по 25 кг. от специализирани доставчици;

Технологичен процес:

- приготвяне на метаоксид- в специален реактор към метанола се добавя катализатор и чрез миксиране с циркулационна помпа катализатора се разтваря в метанола;
- метаоксида се подава към реактора за естерификация в който е влято определено количество масло;
- отстояване /декантиране/ - сместа от естерификационните реактори се прехвърля в отстоителни колони/декантатори/ - на дъното на деkantаторите се отделя слой - глицеринов остатък, а над него е естера (суров биодизел) смесен с остатъчен сапун. Глицериновия остатък се отделя се прехвърля в склад(цистерна). Суровия биодизел се прехвърля в неутрализационната колона където с помощта на адсорбент, остатъчните сапуни се неутрализират и се превръщат в соли и падат на дъното на неутрализатора. Неутрализираният биодизел, преминавайки през филтър се прехвърля в склад за биодизел – цистерна намираща се извън производственото помещение за последваща реализация.

III. Складиране на суровините и материалите:

- растителни масла – предвижда се монтиране на 2 цистерни по 5м³;
- склад за метанол – цистерна монтирана в отделно побещение;
- катализатор и адсорбент ще се складират в сухо помещение в производствената сграда;
- биодизела ще се съхранява и реализира съгласно изискванията – «митнически склад».

На площадката в имота има изградени масивни сгради, вътрешни пътища, водопровод и ел. захранване, които след ремонт ще се ползват. Представени са писма Община Борован и ДНСК Враца за състоянието на сградите, които ще бъдат реконструирани.

Съгласно предоставената информация мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие/ЗБР/. Най-близко разположената защитена зона е „Река Скът” BG 0000508, определена по чл. 6, ал.1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет.

Дейността за производство на растително масло от селскостопански култури /слънчоглед и рапица/, попада в т.7, буква “а” – “производство на растителни и животински масла и мазнини “ на



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА



Приложение №2 на ЗООС. Последващата дейност за преработка на получените масла и производство на биодизел попада в т. 6, буква "а" – "инсталации за производство на химични вещества и препарати и междинни продукти" от същото Приложение. Съгласно чл.93, ал.1, т.1 от Закона - двете дейности включени в инвестиционното предложение подлежат на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда/ОВОС/. Съгласно чл.82, ал.3 на ЗООС двете преценки се съвместяват.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.3, буква „а" във връзка с ал.3 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 /Наредба за ОС/ /ДВ бр.73/2007 г/, инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона „Река Скът" с код BG0000508.

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 предвижда: Производство на олио от слънчогледови и рапични семена – капацитет на пресите 3 тона/денонощие и последващо производство на биогорива/биодизел/ - капацитет на инсталацията 4 тона/денонощие – сезонно, в съществуващи сгради в имот № 253011, собственост на възложителя, в землището на село Борован, общ. Борован, обл. Враца.
2. Инвестиционното предложение е във връзка с Европейската енергийна политика и Закон за възобновяемите и алтернативните енергийни източници и биогоривата.
3. Прилаганата технология не предвижда използването на вода в производствения процес. Вода е необходима за битови нужди.
4. Площадката е с изградена инфраструктура има изградени: масивни сгради, електро и ВиК инсталации, вътрешни пътища и площадки, собствен трафопост.
5. При евентуални разливи на растително масло, то ще се събира и връща за преработка.
6. Формирания при производствения процес на биодизел кубов остатък съдържащ глицерин, ще се отдекантира от реактора на инсталацията и ще се предава за последваща преработка на специализирани фирми. Отделените от пречистването мастни киселини се продават на фирми за производство на сапун и бои.
7. Предвижда се отпадъка, формиран при производството на растително масло /кюспе/- ще се продава като фураж за животни.
8. Битовите отпадъци от обекта ще се събират в контейнери за ТБО. Предвижда се предаване на пластмасовите опаковки на лицензирани фирми за рециклиране.
9. Поради ограничената площ на обекта и предвид спецификата на предвидените дейности не се очаква възможност за увеличаване на въздействието върху околната среда и съответно кумулиране с други предложения в района.
10. Около складовата цистерна (40т) за биодизел се предвижда изграждане на защитна дига – втора ламаринена стена против евентуални разливи.
11. За инвестиционното предложение не се налага промяна и изграждане на нова пътна инфраструктура.
12. При реализацията на предложението не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА



Приложение №2 на ЗООС. Последващата дейност за преработка на получените масла и производство на биодизел попада в т. 6, буква "а" – "инсталации за производство на химични вещества и препарати и междинни продукти" от същото Приложение. Съгласно чл.93, ал.1, т.1 от Закона - двете дейности включени в инвестиционното предложение подлежат на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда/ОВОС/. Съгласно чл.82, ал.3 на ЗООС двете преценки се съвместяват.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.3, буква „а" във връзка с ал.3 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 /Наредба за ОС/ /ДВ бр.73/2007 г/, инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона „Река Скът" с код BG0000508.

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 предвижда: Производство на олио от слънчогледови и рапични семена – капацитет на пресите 3 тона/денонощие и последващо производство на биогорива/биодизел/ - капацитет на инсталацията 4 тона/денонощие – сезонно, в съществуващи сгради в имот № 253011, собственост на възложителя, в землището на село Борован, общ. Борован, обл. Враца.
2. Инвестиционното предложение е във връзка с Европейската енергийна политика и Закон за възобновяемите и алтернативните енергийни източници и биогоривата.
3. Прилаганата технология не предвижда използването на вода в производствения процес. Вода е необходима за битови нужди.
4. Площадката е с изградена инфраструктура има изградени: масивни сгради, електро и ВиК инсталации, вътрешни пътища и площадки, собствен трафопост.
5. При евентуални разливи на растително масло, то ще се събира и връща за преработка.
6. Формирания при производствения процес на биодизел кубов остатък съдържащ глицерин, ще се отдекантира от реактора на инсталацията и ще се предава за последваща преработка на специализирани фирми. Отделените от пречистването мастни киселини се продават на фирми за производство на сапун и бои.
7. Предвижда се отпадъка, формиран при производството на растително масло /кюспе/- ще се продава като фураж за животни.
8. Битовите отпадъци от обекта ще се събират в контейнери за ТБО. Предвижда се предаване на пластмасовите опаковки на лицензирани фирми за рециклиране.
9. Поради ограничената площ на обекта и предвид спецификата на предвидените дейности не се очаква възможност за увеличаване на въздействието върху околната среда и съответно кумулиране с други предложения в района.
10. Около складовата цистерна (40т) за биодизел се предвижда изграждане на защитна дига – втора ламаринена стена против евентуални разливи.
11. За инвестиционното предложение не се налага промяна и изграждане на нова пътна инфраструктура.
12. При реализацията на предложението не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА



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. Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуващи масивни сгради в имот № 253011 – теренът попада в производствена устройствена зона, съгласно ОУП на с. Борован, в местност «Гъбов дол» землището на село Борован, общ. Борован, обл. Враца, собственост на възложителя.
2. Предвижда се реконструкция на съществуваща производствена сграда. Обособяване на производствени помещения, битови и административни помещения.
3. Цялата площадка е оградена.
4. Предлагащата площадка е за промишлено ползване. Реализирането на проекта ще се осъществи в предвидените граници на застрояване. Не са необходими допълнителни площи за временни дейности по време на строителството.
5. Съгласно предоставената информация мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие/ЗБР/.
6. Реализирането на проекта няма да промени шумовото натоварване в района. Избраното местоположение – терена попада в производствена устройствена зона. Отстоянието до най-близко разположена жилищна сграда е на повече от 150м. не се очакват отрицателни въздействия свързани с наднормен шум.
7. Няма да бъдат засегнати природни ресурси.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. Технологично не се предвижда изпускане на вредни химични вещества замърсяващи атмосферния въздух, водите и почвите.
3. Предвидените за реализация дейности не са свързани с промяна или нарушаване на земеползването, тъй като се намират на урбанизирана територия.
4. Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

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

1. При реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да бъдат засегнати, унищожени и фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в разположената в най-голяма близост защитена зона „Река Скът” с код BG0000508.
2. Поради голямото отстояние на обекта от защитената зона (около 10-12 км) няма вероятност осъществяването на предвидените дейности да доведе до намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в нея, както и до тяхното безпокойство.
3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да наруши благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в защитена зона „Река Скът” с код BG0000508.
4. Няма наличие на други дейности в района, които съвместно с настоящето инвестиционно предложение биха могли да доведат до възникване на кумулативен ефект върху защитената зона.
5. В работните помещения се предвижда изграждане на необходимите вентилации, осигуряващи здравословни и безопасни условия на труд.



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

6. Териториалния обхват на въздействие при реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение е ограничен и локален.
7. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.
8. Въздействието в резултат на експлоатацията на бъдещия обект ще бъде дълготрайно.

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

Възложителят е уведомил Община Борован и засегнатата общественост. С писмо изх. № 1010 от 27. 07.2009г. община Борован, обл. Враца уведомява, че не са постъпвали възражения и жалби относно инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

- I.** Около складовите цистерни да се изгради обваловка съобразена с обема на цистерните и съгласно изискванията за противопожарна защита с цел недопускане на течове и замърсяване.
 - II.** Да се извършат замервания от акредитирана лаборатория на нивата на промишлен шум излъчван в околната среда за всяка инсталация.
 - III.** Да бъдат спазени изискванията на Закона за защита от шума в околната среда/ДВ бр. 74/2005г. изм. ДВ бр. 30/2006г./ и прилежащите Наредби.
 - IV.** Относно инсталацията за естерификация на растителни масла / производство на биодизел/ - капацитет на инсталацията 4тона/24 часа – сезонно.
 - 1.** Предвидената в инвестиционното предложение дейност “Производство на биодизел” попада в т.4.1 буква “б”- “кислородосъдържащи въглеводороди, като: алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилни киселини, естери, ацетати, етери, пероксиди, епоксидни смоли” от Приложение №4 на ЗООС. На основание на горното и съгласно разпоредбата на чл.117, ал. 1 на ЗООС – изграждането и експлоатацията на инсталацията за производство на биодизел се разрешава след издаването на комплексно разрешително/КР/.
- Съгласно чл.118, ал. ал.2 от ЗООС – - “Комплексното разрешително по чл. 117 е задължително за издаване на разрешение за строеж”.
- Предвид разпоредбите на чл. 8, ал.2 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни /ДВ бр. 26/2003, попр. ДВ бр. 4/2006г./ - “Заявленията за издаване на комплексно разрешително за изграждане на нови или при съществена промяна на действащи инсталации и съоръжения по приложение № 4 към ЗООС, се подават в Изпълнителна агенция по околната среда /ИАОС/” - отдел “Разрешителни” на адрес: бул. “Цар Борис III”, №136, п.к.251, София 1618.
- Методиката за попълване на заявление за издаване на КР, утвърдена със заповед № РД – 836/04.08.2005г. на министъра на околната среда и водите, може да намерите на Интернет страницата на МОСВ: <http://www.moew.government.bg> (ключови теми) превантивна дейност / комплексни разрешителни/.
- Заявление за издаване на комплексно разрешително се подава след приключване на задълженията Ви по глава шеста на ЗООС.
- 2.** Необходимо е да се извърши класификация на предприятието съгласно изискванията на чл. 103 от ЗООС и уведоми министъра на околната среда и водите.
 - 3.** Производителите/вносителите на химични вещества в количества по-големи от 1т./годишно са длъжни да извършват предварително и/или същинска регистрация съгласно изискванията на регламент 1907/2006г. REACH, освен в случаите когато това не се изисква. Подробна информация за регламента може да получите на - www.chemicals.moew.government.bg.



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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 по околната среда.

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 Враца до четиринадесет дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд Враца в 14/четиринадесет/ дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 15.09.2009г.

инж. В. АНДРЕЕВ:

Директор РИОСВ - Враца

