



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

Изх. № КОС - 01 - 3842
гр. Стара Загора, 28.11.2014 г.

ДО
Г-Н НИКОЛАЙ НЕЙКОВ
УПРАВИТЕЛ НА „АГРО ГАРАНТИ“ ООД
ГР. СТАРА ЗАГОРА, УЛ. „СВ. КНЯЗ БОРИС“ 115

КОПИЕ:
КМЕТ НА ОБЩИНА ОПАН

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ДИРЕКЦИЯ „ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ“
ГР. СОФИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГР. СОФИЯ

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение за Изграждане на инсталация за добив на растителни мазнини и биодизел в УПИ I – 568, кв. 150 по плана на с. Опан, общ. Опан.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН НЕЙКОВ,

Представеното уведомление по чл.4, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС) приемаме и като уведомление по чл. 10, ал. 1 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* (Наредбата за ОС), предвид разпоредбата на чл. 40, ал. 1 от същата. На основание чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ОВОС Ви информираме за следното:

I. По отношение на изискванията на глава шеста, раздел трети от Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

- Съгласно постъпилата информация, Вашето намерение е свързано с изграждане на цех за добив на растителни масла и инсталация за производство на биодизел. Производството на биодизел ще се извършва от свободни мастни киселини. Това са отпадъчни продукти от вторичното рафиниране на мазнините, каквито процеси на площадката няма да се извършват. Свободните мастни киселини ще се доставят с автоцистерни от различни предприятия и ще се използват директно като суровина. В практиката тази суровина е прието да се нарича „соапшък“ и съдържа основно 80% мастни киселини, 18 % масла и до 2% вода /влага/. На площадката, суровината ще се разтоварва с резервоар за суровина, след което ще постъпва в сушилна колона за отделяне на съпътстващата влага, посредством нагряване с пара, получена в парова станция на инсталацията. Обезводнената суровина се смесва с метанол в реактор, в който предварително е добавен катализатор конц. сярна киселина. Сместа се нагрява до определена температура и при непрекъснато разбъркване за период около 3 часа протича естерификация на мастните киселини с метанола, при което се формират метилови естери на висшите мастни карбоксилни киселини /биодизел/. Излишък от метанол се дестилира и се използва отново. Сярната киселина /отработен катализатор/ се изпуска в сборник за отработен

кисел катализатор. От реактора, реакционната смес, състояща се от метилови естери (биодизел) и нереагирани масла, намиращи се в изходната суровина, се отправят на втори стадий реакция с метанол, но вече в присъствие на катализатор калиева основа. Този катализатор катализира преестерификацията на маслата. Процеса се води в реактор с бъркалка и протича за около 20 мин. Получава се биодизел и глицерин, в който се намира излишък от метанола и отработения катализатор – калиева основа. Излишък от метанол се отдестилира и се използва отново. Долния слой от глицерин и намиращ се катализатор постъпват в резервоар за отработен алкален катализатор. Горния слой в реактора представлява почти чист биодизел с незначителни количества /до 2-5 %/ мастни киселини и до 0,1% суспендирани сапуни, получени в резултат на странична реакция на алкалния катализатор с мастни киселини. С цел отстраняване на тези сапуни се прилага т.н. контактното пречистване с помощта на адсорбенти /магнезиеви силикати/. Адсорбента се добавя в смесител към биодизела и се разбърква. Сместа се филтрува през филтър преса за отделяне на адсорбента и адсорбираните по него сапуни. Течната фаза – биодизел с 2-5% мастни киселини се подлага на вакуумдестилация в едностепенна вакуум колона. Като дестилат започват да дестилират по-нискокипящите метилови естери /биодизел/ и те директно постъпва в резервоар за съхранение на готов биодизел. Като кубов остатък в колоната остават мастните киселини, които от колоната се връщат на рецикл в стадия на киселинна катализа.

Производството на биодизел попада в Приложение № 2 на ЗООС т. 6 Химическа промишленост буква „а“ „обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси“. Съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 на ЗООС инвестиционното предложение е предмет на преценяване на необходимостта от извършване на оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС). На основание чл. 94, ал. 2, от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ Стара Загора

За извършване на преценката за необходимостта от ОВОС на инвестиционното предложение трябва да предприемете следните действия и да представите в РИОСВ Стара Загора:

1. писмено искане до директора, придружено с един екземпляр от информацията по приложение № 2 от Наредбата по ОВОС на хартиен и два екземпляра на електронен носител,
2. доказателства за изпълнението на задълженията по чл. 4, ал. 2 (уведомяване на кмета на населеното място и засегнатото население),
3. **информация относно обществения интерес към инвестиционното предложение, ако такъв е бил проявен.** За изясняване на обществения интерес:
 - **възложителят** предоставя копие на хартиен и електронен носител на приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на съответната община и поставя съобщение на своята интернет страница и/или по друг подходящ начин за 14 дни и осигурява достъп до информацията за изразяване на становища;
 - **съответната община и кметство**, в срок до 3 дни след получаване на информацията, осигурява обществен достъп до нея за 14 дни, като поставя съобщение за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица на интернет страницата си (ако има такава) и на обществено достъпно място. В срок до 3 дни след изтичане на определения срок съответната община и кметство изпращат служебно резултатите от обществения достъп, в т.ч. по начина на осигуряването му, на РИОСВ Стара Загора.
4. **документ за платена такса** съгласно чл. 1, ал. 5 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, утвърдена с ПМС № 136 / 13. 05. 2011г. по сметка:

Получател: РИОСВ Стара Загора,

IBAN: BG 80 UNCR 7630 3100 1161 81

BIC: UNCR BGSF

Уни Кредит Булбанк Стара Загора

основание: ПМС № 136 / 13. 05. 2011г., чл. 1 ал. 5, т. 1

сума: 500 лв.

II. По отношение прилагане разпоредбите на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- Така заявено намерение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 94/2012 г./ и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горещитираните защитени зони, което по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, се извършва чрез процедурата по глава шеста от ЗООС. Според представената информация и след извършената проверка се установи, че площадката на инсталация за добив на растителни мазнини и биодизел не засяга защитени зони. Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Теренът, на „Агро Гаранти“ ООД, гр. Стара Загора, не попада в границите на защитени зони по чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположената защитена зона е “Река Мартинка” с код BG000442, която отстои на около 8 км югозападно от площадката предвидена за реализирана на ИП.

- След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 и 4 от горещитираната Наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

III. По отношение на изискванията на глава седма, раздел втори на ЗООС:

- Съгласно предоставената с уведомлението информация инвестиционно предложение включващо производство на биодизел попада в Приложение № 4 към чл. 117 от ЗООС и следва да се проведе процедура по издаване на комплексно разрешително, по реда на чл. 117, ал. 1 от ЗООС.
- На основание чл. 118, ал. 2 изключение от чл. 118, ал. 1 се допуска за инсталации и съоръжения, за които е завършила процедура по ОВОС с решение, потвърждаващо прилагането на най-добрите налични техники, в съответствие с чл. 99 а – извършена оценка на прилагането на НДНТ. В този случай, Комплексното разрешително е задължително за въвеждането на инсталациите и съоръженията в експлоатация.
- Съгласно чл. 6, ал. 2 от Наредбата за ОВОС в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС при заявено писмено искане от страна на възложителя към искането по чл. 6, ал. 1 се прилага като отделно самостоятелно приложение и оценката по чл. 99 а, ал. 1 от ЗООС в един екземпляр на хартиен и два екземпляра на електронен носител, разработена поотделно за всяка от инсталациите по приложение № 4 към ЗООС в съответствие с § 1а от допълнителните разпоредби.

МАРИЯ ХРИСТОВА
Директор на ВООСВ Стара Загора

