



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2, ИК 143; тел. 042/692 200; факс 042/602 447

Интернет страница: www.stz.rivm.e-gov.bg; Ел. поща: riosvstz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ-62 -ПР/2008 г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на
въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, 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, дейности и технологии.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение** "Изграждане на инсталация за приемане, временно съхранение и преработка на биологични отпадъци и пасишни биосуровини от растителен произход с цел производство на биогорива" в с. Войника, община Страджа **възложител** „ЕВРОТРАНС“ ЕООД с. Войника, общ. Страджа, ул. „Вл. И. Ленин“ № 75

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на пилотна инсталация за приемане, временно съхранение и преработка на биологични отпадъци и пасишни биосуровини от растителен произход с цел производство на биогорива. Предложението попада в Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда- точка 6 а - „инсталации за производство на химични вещества и препарати и междинни продукти“. Площадката се намира в землището на с. Войника в УПИ с № № 245, 246, 247, 248, 538, 239, 521 и 522 в кв. 26 по плана с. Войника, общ. Страджа. Цялата площ е разделена на функционални зони, съобразно предвидените в тях дейности за осъществяване на технологичния процес. В южната част на парцела ще бъде разположено технологичното оборудване на цеховете за приемане, съхранение и обработка на биоотпадъците; съхранение на маслодайни култури в резервоари и силосно стопанство. В централната част на площадката са предвидени съоръженията за производство на биодизел и за съхранението му. В северната част ще се разположат енергийното стопанство и административната сграда.

Предвижда се обособяване на цех за съхранение на маслодайни култури с маслобойна и резервоарен парк за свежа продукция. Избраната технология предполага механично третиране на суровината. За производството на метилови естери – биодизел, ще бъде изградена инсталация с периодичен режим на работа. Технологичното оборудване, необходимо за осъществяване на процеса, включва – съдова вместимост от 30 куб.м. за суровината, резервоари за метанол, за глицерин, биодизел, съд за подготовка на катализатора, помпи за движение на флуидите и др. Всички метанолови пари се улавят в общ колектор, кондензират в хладник и се връщат в съда за метанол.

Предвижда се обособяването на цех за приемане, съхранение и обработка на биологични отпадъци. Инсталацията ще включва ферментатори, резервоар с бетонов покрив, машинно и техническо помещения, газохранилище и др. Биологичното разлагане на органичните компоненти в отпадъците е процес, който протича под въздействие на микроорганизми в анаеробна среда. Крайните продукти са компост – хумосоподобен почвен подобрител и биогаз, състоящ се основно от метан и въглероден диоксид.

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:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на пилотна инсталация за приемане, временно съхранение и преработка на биологични отпадъци и мазнини биосуровини от растителен произход с цел производство на биогорива - биодизел и биогаз. Максималното натоварване на инсталацията след приключване на изпитателните работи ще бъде приемане и преработка 60 т/ден семе и 24 куб.м./ден масло за масложитната, 24 куб.м./ден биодизел и 10 т/ден приемане, съхранение и обработка на биологични отпадъци. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда. Предложената за разглеждане площадка е урбанизирана територия със съществуващи стопански постройки, което е видно от приложените скици издадени от Агенцията по кадастър, геодезия и картография. Парцелите са собственост на възложителя съществуват стопански постройки, поради което не се предвижда извършването на мащабно строителство, а реконструкция на съществуващите сгради и ремонт на настилките на площадката. Ето защо реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни физически промени на района. Освен това терените са отредени „За специален терен“, което е удостоверено от Главен архитект на Община Стралджа.
- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда оползотворяването биологични отпадъци и мазнини за производството на биогорива. Производството на биогорива по предложената технология не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в околната среда. Предложените площадки са урбанизирана територия с постройки за специално предназначение на Министерство на отбраната, които ще бъдат преотредени за производство на биогорива и няма да се променя предназначението и да се усвояват земеделски земи. На разглежданата територия ще настъпят инфраструктурни подобрения, което ще допринесе за опазването на околната среда.
- След възникване на отпадъците, най-добрият начин за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда е тяхното оползотворяване. Оползотворяването на отпадъците се разглежда в три аспекта - повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на енергията. Директивата на ЕС 30 от 2003 г. задължава Р България да увеличи екогоривата, за сметка на петролните деривати. Биогоривата се произвеждат от естествено възобновяеми растителни източници и отпадъци от тях, които емитират по-малко парникови газове от горивата на петролна основа. За органичните отпадъци от селското стопанство, хранителната промишленост и заведенията за хранене, анаеробната ферментация е алтернативно решение за тяхното оползотворяване. Биогазът - смес

от метан и въглероден диоксид - се освобождава по време на анаеробната ферментация и служи като високоенергийно гориво, което може да се използва като заместител на изкопаемите горива. Производството на биогаз е алтернативен начин на изхвърлянето на оборски тор и биоотпадък, като се използва като източник на енергия. Отпадъкът от ферментацията е компост, който се използва за напояване на земеделски земи. При строителството на инсталацията ще се образуват ограничени количества строителни отпадъци, които ще бъдат извозени на определено от общината място. При експлоатацията на инсталацията ще се образуват неголеми количества производствени отпадъци – твърди остатъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори, утайки от маслено-водни сепаратори, адсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни отпадъци, които ще бъдат предавани на фирми, притежаващи разрешително по Закона за управление на отпадъците за такава дейност въз основа на писмен договор и съгласно програмата за управление на отпадъците на оператора.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението. Експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано със замърсяване на повърхностните и подземните води. Предвидени са мерки за предотвратяване. Отпадъчните води ще постъпват в локална пречиствателна станция, която се предвижда да се изгради в най-ниската част на терена, където ще се постига пречистване до степен, отговаряща на изискванията за заустване в селищната канализация. Частично изградената асфалтова настилка ще бъде ремонтирана и довършена, ще предотврати замърсяването на почвите, повърхностните и подземните води при евентуални разливи. Производството на биодизел и биогаз ще се извършва в затворени системи. Емисии на миризми се очакват основно в цеха за преработка на биопродукти при зареждане на ферментатора с тор и пресен субстрат. Те ще бъдат локализирани в рамките на цеха за преработка на биопродукти. Летливи органични съединения биха могли да се отделят от съоръжението за пречистване на отпадъчните води. Те ще дифузират бързо в атмосферния въздух и ще бъдат ограничени в района на пречиствателното съоръжение.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на инсталацията. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Инцидентите, свързани с увреждане на местообитания на растения и животни също ще бъдат сведени до минимум единствено при строителството на съоръженията и ще бъдат ограничени в рамките на площадките, които представляват урбанизирана територия със съществуващи постройки. Обслужващите сгради, помещения и съоръжения ще осигуряват здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с изискванията на нормативните документи.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в УПИ с № № 245, 246, 247, 248, 538, 239, 521 и 522 в кв. 26 по плана с. Войника, общ. Страджа, Според

издадените от Агенция по кадастъра при Министерство на регионалното развитие и благоустройството скици, трайното предназначение на имотите е „урбанизирана територия”, освен това терените са отредени „За специален терен” на Министерство на отбраната, което е удостоверено от Главен архитект на Община Стралджа. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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

- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС разглежданата площ е урбанизирана със съществуващи постройки, които ще бъдат използвани за нуждите на инвестиционното предложение. Създадените специфични микроусловия не са подходящи за развитие на организмовия свят и са редуцирали силно наличното биологично разнообразие – отделни дървета, храсти и тревиста растителност от космополитни видове. Другият важен фактор, определящ състава на биоценозата е минималният и/или липсващ изцяло хумусен пласт. Общо създаденият хабитат не е в списъка на приоритетните за опазване съгласно Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие и приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата територия.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, които са с начин трайно ползване – урбанизирана територия. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България и освен това производството на биогорива не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на големи количества отпадъци.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглежданите имоти и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на вятърните генератори и е напълно обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Стралджа, кметството на с. Войника и засегнатото население. В РИОСВ Стара Загора е постъпило възражение от Кмета на с. Войника, в което изразява позицията на населението на селото относно целесъобразността на инвестиционното предложение.

Решението не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно-процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от съобщаването му.

При промяна на инвестиционното предложение, възложителя или на някои от обстоятелствата, възложителя задължително да уведоми РИОСВ Стара Загора в срок до 1 (един) месец след настъпването на промяната.

Дата: 14.07.2008 г.

НАНЧО ВИДЕВ

Директор на РИОСВ

