



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 18- ПР/2010 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 /ЗООС/, чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 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 /Наредбата за ОС/ (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.), чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/ (обн ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр.29/2010г) и представена писмена документация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и уведомление на хартиен и електронен носител по чл.10, ал.1 и ал.2 от Наредбата за ОС от "Генератор-Смядово" ООД, гр.Смядово, ул."Тодор Каблешков" №6 ЕИК 200690197 с управител Георги Василев Тролиев

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: Производство на електроенергия от биомаса /клони и вършини-отпадъчен продукт от добива на твърда дървесина/ с мощност 150 киловата, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: ПИ с идентификатор 67708.306.562 по Кадастралната карта на гр. Смядово, площ 3248 кв. м, трайно предназначение на територията Урбанизирана, НТП "За друг вид производствен, складов обект", идентичен с УПИ Х, кв.59 "Б" по плана на гр. Смядово, общ. Смядово, собственост на "Енерджи" ЕООД гр. Шумен и нает съгласно приложен нотариално заверен договор за наем от 23.04.2009г. от възложителя "Генератор Смядово" ООД гр. Смядово.

възложител: "Генератор-Смядово" ООД, гр.Смядово, ЕИК 200690197

Характеристика на инвестиционното предложение:

Газогенераторен комплекс за производство на електроенергия от биомаса от Украйна, производство на украинската фирма „Местни видове топливо“. Комплекса ще е със 150 киловата електрическа мощност, ще работи с клони и вършини, които са отпадъчен продукт от добива на твърда дървесина и които в момента не се използват ефективно, в по-голямата си част гният свободно в горите и при това отделят метан и други газове които увеличават парниковия ефект в атмосферата. При необходимост (например липса на достатъчно дървесен чипс) комплексът е универсален и може да работи с всякакъв вид биомаса като например : твърда дървесина, слама, отпадъци от селското стопанство, торф. Комплексът е преносим, поставяем и представлява съвкупност от:

- газогенератор за пиролиза на дървесина със спускащо се течение на газовете, в който се извършва газификация на дървесината. Състава на газовата смес след газогенератора е:

СО-23.5%, Н₂-15%, СН₄-3%, СО₂-10%, О₂-1%, N₂-47%, и 0.5% други въглеводороди

Производителността на газ е 526,5 Нм³/час, хладен и очистен газ, с калорийност не по малко от 1100 Ккал/Нм³. Температура на газификация 1050-1100 градусаС. Подаването на гориво е периодично без спиране на газогенератора. Отделянето на пепелта е автоматично с винтов транспортьор в специален контейнер.

- мотор с вътрешно горене, в който се подава получения в газогенератора газ. След изгарянето в мотора на газогенераторния газ състава на изходящите газове от мотора е:

CO₂-13.6%, O₂-3.3%, CO-0.1%, N₂-74%, H₂O-9%

Мотора е четири тактов, шест цилиндров, с водно охлаждане, обем 18,9 литра, честота на въртене 1500 оборота в минута,

- електрогенератор който се задвижва от механичната енергия на мотора с вътрешно горене. Скорост на въртене 1500 оборота в минута, брой на фазите -3, честота 50 херца, мощност 150 киловата в час.

Добиваната биомаса ще се транспортира до наетото от възложителя помещение. Конструктивно то е разделено на две еднакви помещения. В северното помещение, което е на 10 метра от трафопоста се планира поставяне на следните машини: газогенератора, филтрите, мотора с вътрешно горене и електрогенератора, а в южното ще се организира складовото стопанство за дървесина. Дървесината ще се съхранява в кошове с размери 1м-1м-1м(1м³) Рамката на кошовете ще бъде от железен винкел, а стените и основата от желязна мрежа. Кошовете ще се поставят на европалети и подреждат един до друг, както и един върху друг до четири реда. На всяка партида постъпила в склада ще се поставя дата и номер. За транспорт в склада ще се използва електрическа палетоповдигаща количка.

Най- близко разположените защитени зони /33/ са BG 0000393 "Екокоридор Камчия-Емине" за опазване на природните местообитания, "Провадийско- Роякско плато" за опазване на природните местообитания с код BG 0000104 (включени в приетия с Решение на МС №661/16.10.2007г. списък от защитени зони), BG 0000501 "Голяма Камчия" за опазване на природните местообитания (включена в приетия с Решение на МС №122/02.03.2007г. списък от 33) и BG 0002038 "Провадийско- Роякско плато" за опазване на дивите птици (включена в приетия с Решение на МС №802/04.12.2007г. списък от защитени зони), намиращи се на значително отстояние от имота, предмет на инвестиционното намерение.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, буква „а" и ал.3 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираните по-горе ЗЗ.

Дейността попада към т.3 б. (а) от Приложение №2 към чл.93, ал1, т.1 и 2 от ЗООС "промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение 1)" и подлежи на оценяване на необходимостта от ОВОС.

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. Имотът, предмет на инвестиционното предложение представлява складово помещение с 648 квадратни метра застроена площ в промишлената зона на гр.Смядово, приспособяването му за нуждите на производството не налага извършване на строителни дейности, тъй като съоръженията са поставяеми, с което не се променя предназначението и устройването на територията и не се очаква негативно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
2. Прилагайки разпоредбите на ЗУТ, на основание чл.135, ал.3 от него на собственика на имота "Енерджи" ЕООД гр. Шумен е издадена Заповед №334/11.08.2010г. на кмета на Община Смядово за допускане изработването на частично изменение на ПУП-ПЗ за ПИ с идентификатор 67708.306.562 по Кадастралната карта на гр. Смядово, Промислена зона, като се промени предназначението му от "За друг вид производствен, складов обект" в "за Електростанция с мощност 150 киловата за производство на електроенергия от биомаса" – "Чисто производствена зона", означена като Пч.

3. Не се налага изграждане на допълнителни елементи на техническата инфраструктура, тъй като имота, намиращ се в Промислена зона на града е осигурен инфраструктурно. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
4. Възложителят е приложил становище на ДП "Държавно горско стопанство Смядово" гр. Смядово изх. №1707/03.08.2010г., съгласно което количеството вършини и клони в размер на 14400 пр. куб. м годишно е възможно да се осигури на територията на стопанството в т.ч. и от подлесна растителност от твърди широколистни видове-мъждрян и келяв габър, което ще допринесе и до други косвени ползи за насажденията и културите, от където ще се добива биомасата, с което се гарантира наличност на входящата суровина, съгласно заложения капацитет на инсталацията.
5. Не се очаква негативно въздействие върху качеството на водите в района, тъй като дейността не формира производствени отпадъчни води. След изгаряне на газовата смес от газогенератора, състава на изходящите газове от мотора, съгласно представената информация е: CO₂-13.6%; O₂-3.3 %; CO-0.1 %, N₂-74%, H₂O-9%. Не се очаква превишение на нормите за допустими емисии /НДЕ/ за контролирания показател CO, регламентирани в Приложение №7 към чл.21, ал.1 от Наредба №1 за НДЕ на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници. (обн ДВ бр. 64/2005г.).
6. Отпадъкът, който ще се генерира – негорима пепел, се предвижда да се използва за торене на почвата, тъй като е екологично чиста и съдържа ценни за растенията минерали. Ще се събира автоматично в контейнер с винтов транспортър, като веднъж месечно ще се изпразва като се предлага на местни земеделски производители за наторяване или ще се депонира, с което не се очаква негативно въздействие върху околната среда.
7. За присъединяване на газогенераторния комплекс за производство на електроенергия към електропреносната мрежа ще се използва съществуващ трафопост общинска собственост, намиращ се в съседен ПИ с идентификатор 67708.306.559 по Кадастралната карта на гр. Смядово, отстоящ на 22 метра от наетото от възложителя помещение и с вече изградена връзка помежду им по ред и условия, които ще бъдат уточнени допълнително.

II. Местоположение, в т.ч. чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Възложителят ще реализира дейността на наетия с договор за наем имот в Промислена зона на града с НТП "За друг вид производствен, складов обект" без необходимост от ново или допълнително застрояване и без промяна в предназначението на имота, което съгласно Предписание на Община Смядово по заявление на собственика се отрежда за чисто производствена зона.
2. Със здравно заключение на РИОКОЗ гр. Търговище изх. №ЗК-1384/04.09.2009г. е съгласувана Устройствена схема за "Газгенераторен комплекс за производство на електроенергия от биомаса" в ПИ с идентификатор 67708.306.562 по Кадастралната карта на гр. Смядово с възложител "Генератор-Смядово" ООД, гр. Смядово със условие "Да се осигури минимална хигиенно-защитна зона от 300 м между газгенератора и границите на жилищната зона". В изпълнение на условието възложителят прилага писмо изх. №1840/28.07.2010г. на кмета на Община Смядово и картен материал, удостоверяващи и онагледяващи отстоянието до най -

близката жилищна сграда, което е 338 м, съответстващо на хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда.

3. Реализацията на дейността се състои в доставка и монтаж на оборудването в съществуващ сграден фонд на обекта-бивша сеносушилня със застроена площ 648 кв. м в УПИ Х, кв.59 "Б" по плана на града, което не налага усвояване на допълнителни площи и засягане на съседни имоти.

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

1. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
2. Имотът е застроен, намира се в Промислена зона на града и е с налична и изградена инфраструктура, в.т.ч. и пътна. Не се засягат и не се налага приспособяване на съществуващи ползватели на земи.

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

1. Няма вероятност дейността да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, безпокойство на видовете, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. По време на приспособяването на имота за нуждите на дейността - монтажа на оборудването не се налага извършване на строителни дейности и не се очаква поява на дискомфорт, а по време на експлоатация на инсталацията, предвид вида и характера на изгодната суровина няма да има съдържание на вредни и токсични вещества в изходния газ, с което не се очаква влошаване качеството на атмосферния въздух в района.
3. Не се очаква трансгранично въздействие и кумулиране с други въздействия.

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

Възложителят е уведомил писмено кмета на община Смядово с писмо вх. № 2391 от 20.08.2009г. Обществеността е информирана чрез излъчена обява по общинско кабелно радио Смядово на 02.09. 2009г. Съгласно писмо на кмета на Община Смядово изх. №2975 от 09.10.2009г. няма постъпили писмени възражения от заинтересованите лица във връзка с обявеното инвестиционно предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на 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 по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва писмено да уведоми РИОСВ гр. Шумен до 14 /четирнадесет/ дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра по реда на АПК.

ИНЖ. ЛИДИЯ КУНЕВА:
Директор на РИОСВ – Шумен

Дата:08.2010 г.