



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - МОНТАНА

☒ Монтана 3400
ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

☎, факс 096/300960; 300961
e-mail: riosv_mont@net-surf.net

РЕШЕНИЕ № МО 10 - 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 (обн. ДВ бр. 91/2002 г.), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на *оценка на въздействието* върху околната среда (НУРИОВОС, обн. ДВ бр. 25/2003 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ бр. 77/2002 г.), чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на *оценка за съвместимостта* на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (обн. ДВ бр. 73/2007 г.) и представена писмена документация от инвеститора по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС и 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 „Изграждане на енергиен комплекс за ВЕИ”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000.

Местоположение: имот с номер №000049, землището на село Долно Церовене, община Якимово

Възложител: ”ЕКОЕН 8” ЕООД, град Монтана, със седалище и адрес на управление – град Монтана, ул. “Граф Игнатиев” №4, вх. “Б”, ап. 15, ЕИК 201127117.

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на енергиен комплекс за газификация на органични дървесни отпадъци и слама, с проектна мощност 5,0 MW, в имот с №000049, землището на село Долно Церовене, община Якимово, с начин на трайно ползване - “стопански двор”. В комплекса се планира да се изградят контролно-пропускателен пункт /КПП/, вътрешен път с паркинг за служебни автомобили, външна ограда, административно-битова сграда /която ще се ползва за офис, помещения за хранене и почивка, битови помещения за персонала, работилница и гараж/ и технологичен блок на енергийния комплекс. Целта е производство на електроенергия от електрогенератори, задвижвани от модифицирани дизелови двигатели за работа със синтез-газ, получен при газификация на дървесни отпадъци от широколистна дървесина.

Имотът, предмет на инвестиционната инициатива, *не попада* в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Същият не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а” от Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода, невключени в приложение № 1) и чл. 2, 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 за опазване на защитените зони.

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:

Процесът, при който ще работи енергийният комплекс, протича през няколко етапа. Дървесният материал – отпадък от сечища, санитарна сеч, от дървообработващата промишленост, първоначално ще бъде складиран на специално обособено площадка към енергийния комплекс. От складовете материалът ще постъпва в дробилна машина, която ще го раздробява на дребни частици /чипс/, с размери: дебелина не по-малка от 2 мм и дължина – от 30 до 70 мм. Получените частици ще се подават в сушилнен агрегат за изсушаване до влажност от 15 до 35%. Изсушеният материал след това постъпва в газификатор, в който на базата на протичащи в отсъствието на

въздух химически реакции се извършва газифицирането на дървесината. Газификаторът е херметически затворено съоръжение с непрекъснат екзотермичен режим на действие. Планира се да преработва около 700 кг на час дървесен чипс, като при това произвежда около 1500 м³/час синтез-газ. При този процес ще се получава отпаден продукт дървесна пепел в количество от 1% до 1.5% от обема на преработената суровина.

Полученият синтез-газ ще постъпва в система за почистването му от твърди частици, смоли и кондензат, като същевременно с това се извършва и охлаждане до температура 30-40°C. Така обработения газ постъпва в събирателен съд, където окончателно се хомогенизира. От събирателния съд синтез-газът се подава под налягане 0.115 bar към модифицирани дизелови двигатели за производството на електроенергия.

При необходимост, неусвоеният газ ще се изгаря в специален факел без емисии на азотни окиси.

Енергийният комплекс ще се състои от две обособени части. Първата е за складиране и подготовка на суровината. Към тази част се включват два броя складове, сглобяеми метални халета с ламаринен покрив и площ по 350 м² и открита площадка за подготовка на суровината; дробилка с капацитет до 6т/час; сушилен агрегат с производителност 6т/час. Втората част представлява енергиен блок, състоящ се от газификатор, газопречиствателна инсталация и ел.генератори, работещи с получения от газификатора газ.

Отпадъците, които ще се генерират от работата на енергийния комплекс, са дървесна пепел или пепел от слама в количество 1 – 1,5 % от количеството използвана суровина. Пепелта ще бъде депонирана в склад.

За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо изграждането на нова пътна инфраструктура.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с №000049, землището на село Долно Церовене, община Якимово, с начин на трайно ползване “стопански двор”. Качествата и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

Имотът, в границите на който ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близо разположената защитена зона е „Река Цибрица” с код BG 0000509 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии, защитени вековни или забележителни дървета, редки или уязвими растителни и животински видове, паметници на културата и територии със санитарен статут. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже** значително отрицателно влияние върху предмета и целите за опазване на защитената зона, тъй като *не се очаква*:

- пряко унищожаване на приоритетните местообитания, които са предмет на опазване в горечитираната защитена зона, както и местообитанията на приоритетни за опазване растителни и животински видове. Тъй като площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитената зона, както и самата ѝ отдалеченост от защитената зона не предполага пряко унищожаване на видове и местообитания;
- влошаване качеството на приоритетните местообитания по време на строителството и експлоатацията на обекта;
- замърсяване на местообитания в защитената зона по време на строителството и експлоатацията на обекта;
- значително безпокойство на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитената зона, в резултат от строителните работи по изграждането, както и при експлоатацията му;
- влошаване на благоприятния природозащитен статус на видове и техните местообитания, които са предмет и цел на опазване в защитената зона “Река Цибрица”;
- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоната, заедно с други инвестиционни предложения. Предметът на инвестиционното предложение не предполага

значително отрицателно въздействие в съвкупност с други инвестиционни предложения върху предмета и целите на опазване в защитена зона "Река Цибрица".

IV. Характеристики 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 реализацията на инвестиционното предложение ще е ограничен и локален в рамките на имота. Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху населението и трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно предложение община Якимово и заинтересованата общественост. Няма сведения за получени устно или депозиращи 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 подзаконови 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 - Монтана, до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административно процесуалния кодекс.

Дата: 03.05.2010г.

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ – Монтана

