



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен

5800 гр. Плевен, ул. "Ал. Стамболийски" № 1А ; e-mail: riosvpl@yahoo.com

Техн. сътрудник: тел/факс (064) 806951

Директор: (064) 801768

Деловодство: тел/факс (064) 800711

Експерти: (064) 806949

вх. № 2008 г.
изх. № 4495/13.06.2008 г.

РЕШЕНИЕ № ПН 54 - ПР / 2007 г

**ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА
ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА**

На основание чл.93, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда ПМС 59/2003г, посл. изм. и доп. ДВ бр.3/2006г/ и **извършена оценка на съвместимостта** по чл. 31 от Закон за биологичното разнообразие и чл.40 ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ПМС 201/31.08.2007г., обн. ДВ. бр.73/2007г)

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за

инвестиционно предложение: "Изграждане на Ко – генерационна централа с мощност 15 MW – Енергийно оползотворяване на селскостопанската биомаса в Северна България"

местоположение: имоти с №№ 091317 с НТП: пасище, мера с площ 5,313 дка, 091319-с НТП: дърво, овраг, яма с площ 0,895 дка , 091320-с НТП: къмпинг, motel с площ от 15,220 дка и 091322 с НТП: дърво, овраг, яма с площ 0,720 дка от землището на с. Черковица, община Никопол. Склад за съхранение на слама в поземлен имот № 278004 от землището на с. Дебово, община Никопол и построяване на складова база за съоръжения и части в ПИ №№ 03366.601.1199, 03366.602.1314, 03366.602.1315, 03366.601.1193, 03366.601.1194, 03366.601.1195, 03366.602.1196, 03366.601.1197 от землището на гр.Белене, които ще бъдат монтирани при изграждането и ще бъдат използвани след въвеждането в експлоатация на енергийният обект. в гр. Никопол, община Никопол, обл. Плевен.

възложител: "Енемона" АД, гр. София, бул. "Ал. Стамболийски" № 5 със седалище гр."Козлодуй, ул."Панайот Хитов"№1А

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на топлоелектрическа централа с ко-генерираща мощност (котел и турбина) за производство на електроенергия и пара за технологични нужди и топла вода и топлоснабдяване на административни и жилищни сгради в гр. Никопол. Предвижда се изграждане на съоръжения с електрогенерираща мощност – 15 MW и топлогенериращи мощности около 4 MW. Централата ще работи на гориво: слама, царевичак, лозови пръчки, отпадъчна дървесна биомаса от овощни градини и др., които се явяват отпадъци от селското стопанство, но не и стандартни горива по БДС. Общото количество необходимо като годишен разход е 113900 тона слама. Предвижда се горивно стопанство за основното гориво с вместимост 900 тона. Технологичният срок за изграждане и въвеждане в експлоатация е в периода 2008-2010 г.

В стандартния си вид централа на биомаса се състои от следните компоненти: склад за слама, средства за претегляне на сламата и определяне на влажността и (при предварително известна калоричност за този вид), кран за разтоварване и автоматизирана система за подаване на сламата към котела, парна турбина, скрубер и ръкавен филтър за почистване на димните газове, комин, топлинен акумулатор, въздухоохлаждаем кондензатор и др.

Основни съоръжения: Парен котел за комбинирано изгаряне на слама и дървесен чип; Парна турбина; Генератор; Съоръжения от термодинамичния цикъл на централата; Съоръжения за отпускане на топлина към промишлеността и централизираното топлоснабдяване.

Спомагателно стопанство на централата: Горивно стопанство за основно гориво с вместимост за 900 т.; РМЦ; Административна сграда.; Съоръжения осъществяващи връзки с инженерната инфраструктура – водопроводи, канализация, електропроводи, съобщителни средства, транспортна инфраструктура.

Предвижда се инвестиционния процес да се осъществи в два основни етапа, които се застъпват във времето. Продължителността на I етап е 220 работни дни а на II - 691 работни дни.

Общата необходима площ за построяване на централата възлиза на 20 дка.

Изграждането на топлоелектрическата централа няма да доведе до нова или до промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

По време на строителството ще се генерират класически строителни отпадъци, битови отпадъци и отпадъци от опаковки. По време на експлоатацията няма да се генерират отпадъци, тъй като остатъчната пепел ще се използва за наторяване.

Поземленият имот № 278004, в който ще се намира склада за слама, не попада в защитени зони по Закона за биологичното разнообразие. Всички поземлени имоти от землището на гр.Белене попадат в регулацията на града и реализирането на дейностите от ИП в тях няма да окаже въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

Площадката върху която ще се реализира инвестиционното предложение (ПИ №№ 091317, 091319, 091320, 091322) е в землището на с. Черковица и попада в границите на Защитена зона "Никополско плато" BG 0002074 по Директива 79/409/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици. На север граничи с река "Осъм", а на юг със Защитена зона "Персина" BG 0000396 по Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и с Природен парк "Персина". Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху Защитена зона "Никополско плато" BG 0002074 и Защитена зона "Персина" BG 0000396. Преценката е, че реализирането на инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на защитените зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 (т.3, буква "а") на ЗООС и оценката за съвместимостта е извършена чрез процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

1. С изграждането на ко – генерационна централа в Защитена зона "Никополско плато" BG 0002074 могат да бъдат обезпокоени видове птици, предмет на опазване в зоната, като: малък воден бик */Ixobrychus minutus/*, черен щъркел */Ciconia nigra/*, бял щъркел */Ciconia ciconia/*, белоока потапница */Aythya nyroca/* и земеродно рибарче */Alcedo atthis/*, както и да бъдат унищожени техни местообитанията.
2. Инвестиционното предложение ще се реализиране на голяма площ (22,832 дка) което ще доведе до фрагментиране на местообитанията на птиците предмет на опазване в Защитена зона "Никополско плато" BG 0002074.
3. С изграждането на ко – генерационна централа в съседство със Защитена зона "Персина" BG 0000396 могат да бъдат обезпокоени видове, предмет на опазване в зоната като: видра (*Lutra lutra*), голям гребенест тритон (*Triturus dobrogicus*), червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*).
4. Реализирането на ИП и експлоатацията му ще бъде за дълъг период от време (20 години), с което времетраенето на безпокойството на видовете ще е постоянно, а процесът на възстановяване на популациите и екосистемите ще е невъзможен.
5. Инвестиционното предложение попада в Район за оценка и управление на Качеството на атмосферния въздух (РОУКАВ) – Никопол, по смисъла на чл. 30, ал. 1, т. 1 от Наредба № 7 от 1999 г. за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45/1999 г.). За РОУКАВ – Никопол нивата на повече от един замърсители превишават установените норми плюс определените допустими отклонения от тях (показатели: фини прахови частици, серен диоксид, азотен диоксид, и амоняк). Община Никопол изпълнява Съвместна програма за управление на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в граничния българо-румънски регион по Долен Дунав, (разработена по проект ФАР BG 2003/005-631.03), приета с Решение № 395 от 27.04.2007 г. на Общински съвет – Никопол. Изпълнението на програмата се наблюдава от българска и румънска страна, като дейността се докладва пред Европейската Комисия, във връзка с прилагането на Директиви 96/62/ЕС, 1999/30/ЕС, 2000/03/ЕС и 2000/69/ЕС. В района е изградена Съвместна система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух, включваща 3 автоматични станции (1 на българска територия и 2 на румънска територия), които работят в обща мрежа и обменят данни от направените измервания на КАВ. Възможен е транс-граничен пренос на емисии от българска на румънска територия.
6. Необходимо е да се направи анализ на очакваните количества емисии на вредни вещества (замърсители), които ще се изпускат в атмосферния въздух, тяхното разсейване и как ще се отразят върху качеството на атмосферния въздух в района, който е "гореща" екологична точка.
7. След изгаряне на сламата ще останат твърди отпадъци (остатъчна пепел). Необходимо е да се конкретизират количествата отпадък и начина на третиране на този отпадък.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОБХВАТА, ОБЕМА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОЦЕНКАТА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Оценката за степента на въздействие върху защитени зони "Никополско плато" BG 0002074 и "Персина" BG 0000396 на инвестиционно предложение "Изграждане на ко – генерационна централа с мощност 15 MW- Енергийно оползотворяване на селскостопанската биомаса в Северна България" да се извърши съгласно изискванията на раздел IV чл.23 и чл.24 ал.1 и 2 от Наредбата за ОС. Оценката се представя под формата на приложение към доклад по ОВОС, което се състои от:

1. Анотация на инвестиционното предложение
2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони.
3. Описание на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи.
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвяне на ИП.
5. Описание и анализ на вероятността степента на въздействие на ИП, върху предмета и целите на опазване на защитените зони:
 - а) описание и анализ на въздействието на ИП, върху видовете-предмет на опазване в защитените зони;
 - б) описание и анализ на въздействието на ИП върху целостта на защитените зони с оглед на техните структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видовете, нарушаване на видовият състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.), както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение;
6. Предложение за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ИП върху защитените зони и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.
7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.
8. Картен материал с местоположението на обектите/трасетата на инвестиционното предложение спрямо защитените зони и техните елементи.
9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно чл.22.
10. Наличие на обстоятелства по чл.33 на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл.34 на ЗБР – когато заключението по т.9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение. Възложителят представя към доклада доказателства, обосноваващи наличието на обстоятелствата по чл.33 на ЗБР;
11. Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация;
12. Документите по чл.9, ал.2 и 3 от Наредбата за ОС.

Възложителят и експертите, изготвящи доклада, могат да провеждат консултации с дирекциите на националните паркове, басейновите дирекции, с Изпълнителната агенция по околна среда, както и с други централни и регионални органи и техните специализирани структури, с научни институции/организации, резултатите от които се прилагат към доклада.

Възложителят представя на компетентния орган по два екземпляра от доклада **на хартиен и електронен носител**.

КОМПЕТЕНТНОСТ НА ЕКСПЕРТИТЕ

Оценката за степента на въздействие върху защитени зони "Никополско плато" BG 0002074 и "Персина" BG 0000396 да се извърши от експерт **зоолог (със специалност гръбначни животни)** при спазването на изискванията на чл.9 от Наредбата за ОС.

Документацията по чл.8(1) от ЗБР относно предмета и целите на опазване на защитени зони "Никополско плато" BG 0002074 и "Персина" BG 0000396 можете да намерите на URL: <http://www.riewpleven.hit.bg/>.

Решението не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и другите специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да бъде 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, възложителя трябва да уведоми РИОСВ, гр. Плевен до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 13.06.08.



ИНЖ. ВАЛЕНТИН КАШЕВ

Директор на РИОСВ – Плевен