



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 116 – ПР/2013 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Демонтиране на съществуващ генераторен модул Centrax 501-KB5 и монтаж на заместваща горивна инсталация към котел-утилизатор на когенерационна система за производство на електрическа и топлинна енергия” находяща на промишлената площадка на „КОСТЕНЕЦ-ХХИ” АД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „КОСТЕНЕЦ-ХХИ” АД

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение предвижда да се демонтира съществуващ генераторен модул Centrax 501-KB5 и монтаж на заместваща горивна инсталация към котел-утилизатор на когенерационна система за производство на електрическа и топлинна енергия, на промишлената площадка на „КОСТЕНЕЦ-ХХИ” АД. За целта е предвидено разполагане на нова горивна инсталация (газова горелка), на мястото на демонтираната газова турбина, която да „симулира” напълно работата на липсващата газова турбина. Предлагащата заместваща инсталация следва да осигури поток горещи газове, еквивалентен на този, подаван от газовата турбина Centrax 501-KB5. Горивната инсталация се състои от, вентилаторна група (вентилатор, подаващ необходимия за горелката първичен въздух за оптимално изгаряне и вентилатор, подаващ основното количество въздух за охлаждане на горивната камера и смесване с горещите газове за постигане на необходимата оптимална за котел-утилизатора температура.

Горивната камера (хоризонтален тип, монтирана към фундамент на стоманена носеща конструкция) се състои от два цилиндрични корпуса – вътрешен и външен. Вътрешният корпус е същинската горивна камера и е изработен от огнеупорна въглеродна стомана. Външният корпус е изработен от стомана Р235, а в пространството между двата цилиндъра се подава основното количество студен въздух, който охлажда камерата. В края на горивната камера



двата потока (загрят атмосферен въздух и горещи газове) се смесват и се подават на входа на съществуващия котел-утилизатор. От външната си страна горивната камера е изцяло топлоизолирана, с пласт каменна вата, защитена отгоре с алуминиево покритие срещу механични и атмосферни въздействия. Планираните промени ще доведат до промяна на общата мощност на Когенерационната инсталация. Преди планираните промени, обща инсталирана мощност на Когенерационната инсталация е 34,6 MW. След демонтажа на генераторен модул Centrax CX501-KB5 обща инсталирана мощност на Когенерационната инсталация ще бъде 21,1 MW. След монтажа на газовата горелка към единия котел-утилизатор, обща инсталирана мощност на Когенерационната инсталация ще бъде 31,4 MW.

Промишленото водоснабдяване на дружеството се осъществява с промишлен тръбопровод от Горния изравнител на ВЕЦ „Момина клисура“ по договор с „Язовири и каскади – НЕК“ ЕАД. В случай на аварийно водоснабдяване е предвидено водохващане от р. Марица. Питейно-битовото водоснабдяване на дружеството се осъществява по Договор с „Водопровод и канализация“ ЕООД, гр. София чрез питеен водопровод. Инфраструктурата до и на площадката на „Костенец – ХХИ“ АД е напълно изградена. Площадката е свързана с републиканската пътна мрежа (изход на пътя София-Самоков) и с националната ж.п. мрежа. Водоснабдена е за промишлени и питейно-битови нужди. Електрозахранването се осъществява от два независими въвода на 110 kV – „МУХОВО“ 110 kV и „МИРОВО“ 110 kV. Изграден е индустриален газопровод за природен газ. Инвестиционно предложение следва да се разглежда, като изменение на дейност по Приложение № 2 на ЗООС. На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, от същия закон, настоящото инвестиционно предложение подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположената защитена зона до имота, предмет на инвестиционното предложение, е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Голак“ с идентификационен BG0000304 приета от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г., (ДВ., бр. 85/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС), с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет и цел на опазване в защитената зона, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява да **не се извършва** оценка за степен на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

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. Анализът и оценката на потенциалното въздействие върху компонентите на околната среда в района, направен в представената информация, дават основание да се предположи, че така заявеното инвестиционно намерение, за „Демонтиране на съществуващ генераторен модул Centrax 501-KB5 и монтаж на заместваща горивна инсталация към котел-утилизатор на когенерационна система за производство на

електрическа и топлинна енергия”, няма да доведе до съществени въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

2. Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на съществуващата промишлена площадка на дружеството, поради което не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до допълнителни физически промени в района.
3. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, както и промяна на съществуващата такава.
4. Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

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:

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в съществуващата промишлена площадка на дружеството, находяща се в парцел III, кв. 137, Промислена зона, в землището на гр. Костенец.
2. По време на монтажните работи и експлоатацията на обекта няма да се засягат терени извън посочената в инвестиционното предложение площадка.
3. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. При реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да има директни въздействия и засягане на териториалната цялост на описаната по-горе защитена зона.
2. Предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън границите на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Голак”, поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитената зона.
3. На територията на инвестиционното предложение няма защитени територии, по смисъла на ЗЗТ.

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

1. Площта, върху която е предвидено да се реализира настоящото намерение, е разположена върху вече компрометиран терен.
2. Реализацията и експлоатацията на обекта не предполага рискове от увреждане на повърхностни и подземни водни обекти.
3. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до неблагоприятни въздействия върху компонент почви, тъй като на разглежданата площадка те практически липсват.
4. Въздействието на транспортния шум е за ограничени периоди от време – до изграждане на съответния обект от инвестиционното предложение, само през дневния период. По време на експлоатацията шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на фоновите нива за района.

5. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до промени в качеството на атмосферния въздух в района.
6. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-35/29.04.2013 г., не се очаква възникване на неблагоприятен ефект върху здравето на населението в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
7. На обекта не се предвиждат дейности по обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци, а само и единствено временно съхраняване.
8. Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат от неговата реализация.

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

Възложителят, в изпълнение на чл. 6 от Наредбата за ОВОС, е предоставил копие от информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционното предложение на община Костенец. С писмо с изх. № 69-01-4/08.03.2013 г., кметът на община Костенец удостоверява, че е извършено обявяване на горесцитираното инвестиционно предложение в сградата на общинската администрация и в законоустановения срок не са постъпили възражения относно реализирането на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от дейността на турбогенератор (13,5 MWth) и котел-утилизатор № 1 с допълнителна горелка (3,8 MWth) на гориво природен газ с общо изпускащо устройство Комин № 2 от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45/1996 г., изм.).
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от дейността на газова горелка (12 MWth) и котел-утилизатор № 2 с допълнителна горелка (3,8 MWth) на гориво природен газ с общо изпускащо устройство Комин № 2 от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45/1996 г., изм.).
3. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 (ДВ, бр. 58/2006 г.) за показатели за шум в околната среда, отчитащи дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шум върху здравето на населението.
4. Да се представи в Министерството на околната среда и водите (МОСВ) и Изпълнителна агенция по околна среда, информация за инвестиционното предложение, изготвена в обхвата на Приложение № 5 на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (Наредбата за КР, ПМС № 238/02.10.2009 г., попр. ДВ бр. 97/2009 г.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС, други специални закони и подзаконовни нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93. ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение за „Демонтиране на съществуващ генераторен модул Centrax 501-KB5 и монтаж на заместваща горивна инсталация към котел-утилизатор на когенерационна система за производство на електрическа и топлинна енергия” находяща на промишлената площадка на „КОСТЕНЕЦ-ХХИ” АД на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

На основание чл. 93. ал. 7 от ЗООС, Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Дата..... 18.06.2013г.

ИНЖ. СТЕФАН БОРИСОВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София