



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 53-ПР/2012 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 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 ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 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 (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становище на РЗИ – Варна (изх. № ДЗК – 00113/12.01.2012 г.),

РЕШИХ

да не се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за монтиране на „ко-генераторна инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия чрез използване на природен газ“, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ОРАНЖЕРИИ ПЕТРОВ ДОЛ“ ООД,
седалище и адрес на управление: с. Петров дол, общ. Провадия, обл. Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Предвижда се реконструкция и преустройство на 392 м² РЗП от съществуваща сграда – парова станция на територията на поземлен имот /ПИ/ № 002019, с площ 0.761 дка, с начин на трайно ползване „друга производствена база“, трета категория при неполивни условия, местност „Долния Алчак“, в землището на с. Петров дол, общ. Провадия, с цел монтиране на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия - автоматизирана, с електронно управление, чрез вграден компютър, измервателни уреди и индикатори, синхронизатор на генератора и регулатори на мощността.

Предвижда се: присъединяването на съоръжението към електропреносната мрежа да се осъществи чрез изграждане на подземен електропровод 20 kV от ПИ № 002019 до съществуващо отклонение от ВЕЛ „Ветрино“ в ПИ № 002023, землище с. Петров дол, общ. Провадия; битово-фекалните отпадъчни води да бъдат третираны в съответствие с нормативните изисквания по околна среда и води; отработените газове преди изпускането им в атмосферата да бъдат пречиствани посредством оксидационен катализатор; инсталиране на шумозаглушители и звукоизолация за сградата в която предстои монтиране на инсталацията.

Комуникационният достъп до обекта, предмет на ИП е осигурен чрез съществуващ ведомствен път; имота граничи с бензиностанция, оранжерии и друга производствена база, собственост на: „Оранжерии - Петров дол“ ООД; имотът е с изградена техническа инфраструктура – газопреносна, електропроводна и водопроводна мрежи; не се предвижда изграждане и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Територията, предвидена за реализиране на ИП, се намира извън границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Имотът, предмет на ИП, не попада в територията на защитени зони /ЗЗ/ от мрежата Натура 2000. Най-близко разположените до територията, предмет на ИП, са: ЗЗ за опазване на дивите птици „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038) на около 500 м, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104), на около 500 м, определена съгласно изискванията на



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678-887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от Наредба за ОС, ИП подлежи на процедура по ОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 3, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. *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. Ко-генераторната инсталация за комбинирано производство на енергия (с дължина 7300 мм, ширина 1800 мм и височина 2500 мм, теглото 7800 кг, с електрическата мощност на машината 2 MW, а топлинната – 2168 kW, разход на гориво при $H_u = 9.8 \text{ kWh/Nm}^3$ е $468 \text{ m}^3/\text{h}$, с коефициент на полезно действие 87.1%), с технологично оборудване:

- Трифазен синхронен генератор – тип Marelli MJB 560 LA 4;
- Стартерна инсталация за пускова автомобилна батерия;
- Горивна инсталация на двигателя - газовъздушна инсталация, радиатор на смесителя, въздушен филтър, турбокомпресор, електронен регулатор на въздушното смесване;
- Автоматична смазочна инсталация на двигателя - електронен датчик на нивото на маслото, маслен топлообменник (радиатор), маслена помпа, електрическа помпа за автоматично предварително смазване и за източване на маслото, маслен филтър, клапани, вентили;
- Охладителна инсталация на двигателя;
- Системи за охлаждане на газовъздушния смесител,
- Инсталация на отпадните газове - шумозаглушители и оксидационен катализатор;
- Газозахранващ тракт - газов филтър, два магнит вентила или един двоен магнит вентил, регулатор на нулево налягане, защитен вентил на контрола за херметичност, манометър, гъвкав тръбопровод.

2. Получената електрическа и топлинна енергия ще се използва за технологични нужди, при отглеждане на оранжерийни продукти – краставици и домати. Предвижда се използване на природен газ от съществуващата газопреносна мрежа и съоръжения, на база подписан договор през 1991 г. с „Булгаргаз“ АД;

3. По време на строителството на ИП ще се използват традиционни строителни материали – вода (за приготвяне на строителни разтвори), пясък, чакъл, желязо, цимент, горива (за работата на транспортните средства и строителна механизация), стъкло и др.; а по време на експлоатацията – вода за битови нужди и производствени (за охлаждателни процеси) и природен газ;

4. За с. Петров дол, в което попада и настоящото ИП, има ИП и планове на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, в процедура на одобряване, за изграждане на: жилищни сгради, краевферма, бензиностанция, варова пещ, преустройство на жилищна сграда в мотел, производство на негасена вар и други;

5. Предвижда се: хумусният пласт и част изкопаните земни маси да се съхраняват временно в границите на планираната територия до завършване на строително-монтажните работи с цел използването им за вертикална планировка на терена; битовите и строителните отпадъци, вкл. останалата част от изкопаните земни маси, да се съхраняват временно и разделно и транспортират въз основа на писмен договор по маршрути, определени от кмета на общината, до инсталации/съоръжения за последващо третиране; опасните и други видове отпадъци (отработени масла, маслени филтри, флуоресцентни тръби катализатори, кърпи, абсорбенти и опаковки, замърсени с бои, грунд и др. течни химикали), получени по време на строително-монтажните работи и експлоатацията на обекта, временно и разделно да се съхраняват на определено място, предават и приемат от лица или фирми, притежаващи документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците; отработените газове, преди изпускането им в атмосферата да бъдат пречиствани посредством оксидационен катализатор; шумът от работата на ко-генератора да бъде понижен посредством инсталиране на шумозаглушители и звукоизолация за сградата, в която предстои инсталиране на ко-генератора;

6. По време на експлоатацията на ИП възникването на инциденти, като пожар, взрив, замърсяване с опасни отпадъци, разлив на опасни вещества и др. е възможно, ако по време на строителството или експлоатацията на обекта не се спазват противопожарните изисквания,

изискванията за третиране на отпадъци, инструкциите за съхранение на опасни вещества и правилата за безопасност и хигиена на труда, шумово натоварване и емисии на отработени газове;

7. По време на експлоатацията на инсталацията при неизправна аспирация съществува риск от инциденти - получаване на взривна концентрация на природен газ. Във връзка с това и в съответствие с нормативните изисквания в проекта е предвидено осигуряване на принудителна вентилация в машинното и спомагателните помещения. Очаква се рискът от инциденти по време на строителството и експлоатацията на ко-генератора да бъде сведен до минимум.

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:

1. Реализацията на ИП няма да окаже въздействие върху земеползването. Територията, предмет на реализацията, е със статут на производствена база, покрита е с трайна настилка и е застроена (съществуваща сграда);

2. Реализацията на ИП за комбинирано производство (електрическа и топлинна енергия) е с цел производство на оранжерийни продукти – краставици и домати, която в съчетание с подобни в близо разположение е предпоставка за кумулативно въздействие;

3. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически); при реализацията на ИП няма да се засегнат санитарно-охранителни зони около водоизточници, водоизточници на минерални води и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, съгласно представената информация от възложителя;

4. Становището на РЗИ – Варна (изх. № ДЗК-00113/12.01.2012 г.) е, че няма забележки по внесената документация за горе цитираното ИП.

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

Имотът не попада в територията на защитени зони от мрежата Натура 2000. Най-близко разположените са: ЗЗ за опазване на дивите птици „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038) на около 500 м от територията на ИП, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104), на около 500 м от територията на ИП, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близко разположените ЗЗ за опазване на дивите птици „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038) и ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104), е че реализацията на ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните поради следните мотиви:

➤ Имотът, предмет на ИП се намира извън границите на горесцитираните: ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104) - отстои на около 500 м и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038) - отстои на около 500 м;

➤ Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е защитена местност „Голямата канара“, която се намира на около 2 км югозападно;

➤ С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 20 км, а най-близката влажна зона – Провадийска река, е на около 4 км от територията, предмет на ИП;

➤ Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038);

➤ Не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоните, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

➤ Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038);

➤ Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия;

➤ Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП в близо разположение, не е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;

➤ Реализацията на ИП не предполага трайно влошаване на качествата на местообитанията за размножаване, хранене, укриване и/или миграция на видове, предмет на опазване в най-близките: ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038);

➤ Не се очаква реализацията на ИП да наруши целостта и кохерентността на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038), както и да доведе до фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видове предмет на опазване в ЗЗ;

➤ Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие с отрицателен ефект върху местообитанията и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038), спрямо одобрените до момента ППП и ИП;

➤ Няма вероятност от допълнително усвояване на площи в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато“ (BG0002038), т.к. не се предвижда изграждането на нови пътища или промяна на съществуващи такива.

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

1. Предвид естеството на дейността въздействията могат да се определят като локални (шумово натоварване и емисии на отработени газове), краткотрайни, временни и обратими с обхват границите на гореописания имот и непосредствено до него;

2. Продължителността на въздействията е непрекъсната по време на експлоатацията на ИП и с обхват извън границите на имота, без кумулативен характер;

3. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

За ИП писмено са информирани кмета на община Провадия и кметския наместник на с. Петров дол, а засегнатото население с обяви, поставени на видно място в общината и кметството. До момента на произнасяне по процедурата в сградата на РИОСВ – Варна, Община Провадия и с. Петров дол не са постъпили устни или писмени 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 подзаконовни 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 настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ - Варна, до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ - Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административния съд - Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 09-04-2012

Румяна Радилова
Директор

