



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-12-ПР/2018 год.

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

На основание: чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС); чл. 7 ал. 1 и чл. 8, ал. 1, § 10 и § 11 от Преходни и заключителни разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС), чл.31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); чл. 40 ал. 3 и ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда на извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал. 1 и ал.2 от Наредбата за ОС, становище от РЗИ Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение: „Изграждане на топлоелектрическа централа на когенерация „Симид Агро“ ЕООД на природен газ“**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Местоположение: в ПИ 56784.536.1702 (УПИ II-536.1702, кв.23) гр. Пловдив, ул. „Кукленско шосе“ 1, район Южен, област Пловдив.

Възложител: „Симид агро“ ЕООД, ЕИК 115108940, гр. Пловдив, ул. „Кукленско шосе“ №1.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С цел осигуряване на работещите на площадката на „Симид Агро“ два хлебозавода (стар и нов) с електрическа енергия, пара и гореща вода се предвижда изграждане на топлоелектрическа централа на когенерация, с гориво природен газ. До сега топлинната енергия за хлебопроизводството се произвежда с електрическа енергия.

Новопроектираната сграда на ТЕЦ ще се разположи в североизточната част на площадката, в съседство с новия хлебозавод, на мястото на две съществуващи стари сгради - метално хале и прилежаща ремонтна работилница.

Ще се монтират два броя когенератори тип JMS 612 GS-N.L на GE Jenbacher Австрия, със следните технически характеристики:

- Електрическа мощност - 2004 kWel
- Топлинна мощност - 1794 kWt
- Разход на природен газ на един когенератор - 475 nm³/h
- Количество димни газове - 8053 Nm³ /ч.
- Електрически к.п.д. - 44,4%
- Топлинен к.п.д. - 39,7%
- Общ к.п.д. - 84,1%.

Ще се извършва утилизация на топлина при работа на когенераторите и отпадната топлина от димните газове:

Инсталация за утилизация на топлина при работа на когенераторите

При работата на когенераторите ще се отделя топлина от: водната риза на двигателя; при охлаждане на маслото и от интеркулер първа степен. Тази топлинна енергия с топлоносител *гореща вода* с температура 100/70 градуса, чрез тръбопроводи, помпи, регулатори, топлообменници и други ще се оползотворява за:

- подгряване на питателна вода на парогенератора при производството на пара;

- осигуряване на стария и новия хлебозавод с гореща вода за производствени нужди, охлаждане, климатизация, отопление, миене и БГВ.

Инсталация за утилизация на отпадната топлина от димните газове на когенераторите.

Ще се осъществява посредством сдвоен парогенератор за производство на пара за технологични нужди. Парогенераторът ще е комплексна доставка. Произведената от парогенератора пара по стоманени неръждаеми тръбопроводи ще се подава до линиите за производство на хляб и хлебни изделия в стария и нов хлебозавод.

Произведената електрическа енергия, посредством електрически генератор, ще се подава към два броя силови трансформатори и ще захрани двата завода за хляб и хлебни изделия - стар и нов.

Захранването на централата с природен газ ще става чрез газопровод, предмет на друг проект.

Водоснабдяването на обекта ще се осъществи от собствената водопроводна мрежа.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.3, буква „а“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда. Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Поземлен имот №56784.536.1702 /УПИ II-536.1702, кв. 23 /, ул. „Кукленско шосе“ №1, гр. Пловдив, район Южен, общ. Пловдив, обл. Пловдив, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение №122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31 ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба инвестиционното предложение, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

МОТИВИ:

I. Характеристика на инвестиционното предложение: размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на изцяло монолитна сграда - тип еднообемно хале, с основни размери 18,80м на 15,70м. На kota +0,00 ще се намира основната машинна зала, в която ще се монтират двата когенератора, парогенератора и останалото технологично оборудване. Достъпът и обслужването ще е през три врати на североизточната фасада, както и от една врата на срещуположната югозападна фасада. В самостоятелна клетка, отделена от машинна зала ще е разположен трафопост, с врата за достъп от североизток. За контрол и управление е предвидена командна зала със санитарен възел.

- На покрива на сградата ще се инсталират въздушни охладители и вентилатори. По контура на покрива, за понижаване на шумовото замърсяване, предизвикано от работата на когенераторите, охладителите и вентилаторите е предвидено изграждането на шумоизолираща преграда от метални панел - трислойни панели с пълнеж минерална вата, монтирани на метална носеща конструкция.

- При експлоатацията на двата когенератора не се очаква изхвърлянето на значителни емисии замърсяващи атмосферния въздух, предвид вида използвано гориво. На всеки димоотвод (комин) ще има щуцер, с капа с възможност за замерване на димните газове.

- С изграждането на когенерационната централа се постига висока енергийна ефективност и екологосъобразно енергийно обезпечение при производството на хляб и хлебни изделия.
- ИП не е свързано с формиране на отпадъчни води.
- При нормално изпълнение и спазване на всички изисквания за експлоатация на обекта, рискът от инциденти ще е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

- Площадката на обекта е разположена в Южна промишлена зона на град Пловдив и е с площ 38 351 кв.м.
- В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация, не се засягат качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района.
- Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира извън границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване на най-близката защитена зона BG0000578 „Река Марица”
- Поради характера на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяване на ИП да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние.
- Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона и нейните елементи.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Териториалният обхват на въздействие, в резултат на изпълнение на ТЕЦ е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка.
- Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на емисии, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда.
- С писмо изх. № 453/24.01.2018 г. РЗИ - Пловдив е определила, че при спазване на нормативното законодателство, от реализацията на ИП не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите на околната среда и риск за здравето на хората.
- Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат на неговата реализация.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си намерение Община Пловдив и Кметство район Южен.
- Съгласно изискванията на чл.6, ал.9 и ал.10 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС

на кметовете на Община Пловдив и Кметство район Южен. Община Пловдив и Кметство район Южен писмено са информирали РИОСВ-Пловдив, че информацията по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС е поставена на обществено достъпно място и след изтичане на нормативно определения срок няма постъпили възражения.

• Към момента на издаване на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив не са постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

1. При проектирането да се спазят изискванията на чл. 4, ал. 3 от Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр.64/2005 г.).

2. Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се изпълнят изискванията на чл. 16 от ЗЧАВ (ДВ, бр.45/99 г. с посл. изм. и доп.)

3. Да се провежда предвидения в чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ емисионен контрол на отпадъчните газове, по реда определен в глава пета от Наредба №6 (ДВ, бр.31/99 г.).

Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения капацитет.

Решението 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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Пловдив.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд-Пловдив в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Доц. Стефан Шилев
Директор на РИОСВ - Пловдив

.....*St. Sh.*.....2018 г.