



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 71 – ПР/2019

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и 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 (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Сливен.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение Инсталация за съвместно изгаряне на RDF и въглищен прах в КМ-12 (пламъчно – тръбен котел) с инвентарен № 301598 монтиран на производствена площадка на „Топлофикация – Сливен“ ЕАД гр. Сливен, поземлен имот с идентификатор 67338.603.61, Южна промишлена зона, гр. Сливен.

възложител „Енергопоник“ ЕООД, гр. Сливен, бул. „Стефан Караджа“ № 23.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда преустройство на съществуващ пламъчно-тръбен котел КМ -12 (с инвентарен № 301598) с гориво природен газ монтиран на производствена площадка на „Топлофикация – Сливен“ ЕАД гр. Сливен, поземлен имот с идентификатор 67338.603.61, Южна промишлена зона, гр. Сливен в инсталация за съвместно изгаряне на RDF и въглищен прах. Номиналното производство на котела е 9,6т/ч. при налягане 13 атм. и температура 194°C, комплектован с горелки изгарящи природен газ и високонапорен вентилатор. Ще се извърши преустройство на съществуващ парен котел за реализиране на съвместно изгаряне на RDF-модифицирани горива, получени от отпадъци с природен газ или смесено изгаряне на въглищен прах и природен газ. Произведената пара в инсталацията ще се продава на „Топлофикация Сливен“ ЕАД. Преустройството на съществуващия КМ-12 ще се състои в изграждане на охлаждаема предвключена циклонна пещна камера, която ще се монтира към пламъчната тръба на котела посредством охлаждаем газоход.

Основните номинални параметри на инсталацията и на основните съоръжения при калоричност на природния газ: 36,0 MJ/nm³, калоричност на RDF и на въглищен прах: 12,6 MJ/kg ще са:

Входяща топлинна мощност на инсталацията:	8,10 MW;
Оползотворена топлина в циклонната камера:	1,0 MW;
Входяща топлинна мощност на котел КМ – 12:	7,10 MW;
Разход на гориво в режим без изгаряне на твърдо гориво:	810 nm ³ /h природен газ;

Разход на гориво в режим смесено изгаряне:	2 000 kg/h RDF или въглищен прах и 110 nm ³ /h природен газ;
Дебит на въздушен вентилатор:	12 000 m ³ /h;
Напор на въздушен вентилатор:	6 000 Pa;
Дебит на транспортиращ вентилатор:	4 000 m ³ /h;
Напор на транспортиращ вентилатор:	2 800 Pa;
Дебит на димен вентилатор:	24 000 m ³ /h;
Напор на димен вентилатор:	2 500 Pa;
Разход на вода за водния скруббер:	6 000 kg/h;
Дебит на димни газове:	9 500 nm ³ /h;
Температура на изходящи газове:	70 °C.

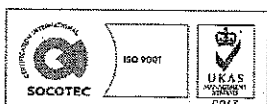
За осъществяване на инвестиционното предложение, парният котел КМ12 е предоставен от „Топлофикация Сливен” ЕАД с договор за наем от 09.08.2018г. с предмет на договора - временно ползване на парен котел, тип КМ12 с инвентарен № 301598

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2 на ЗООС т. 3 Енергийно стопанство буква „а” промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение №1) и т.11 Други инвестиционни предложения, буква „б”- инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в Приложение №1) за които, на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Каменски баир” с код ВГ 0002059 за опазване на птиците. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.
- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

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

- Инвестиционното предложение предвижда преустройство на съществуващ пламъчнотръбен котел КМ-12 с гориво природен газ в инсталация за съвместно изгаряне на RDF и природен газ или смесено изгаряне на въглищен прах и природен газ. В инсталацията ще се изгарят неопасни отпадъци с код 19 12 10-запалими отпадъци(RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци) и 19 12 12 – други отпадъци(включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 12 . В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното

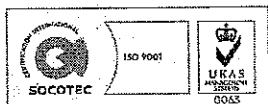


предложение са големи и реализацията му може да окаже значително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Инвестиционното предложение ще се осъществи на територията на действаща голяма горивна инсталация за производство на топлинна и електрическа енергия с топлинна мощност 98 MW. Освен това за същия имот в РИОСВ са заявени и се процедурат още две ИП с идентичен характер. Всичко това води до възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Предвид съвместното изгаряне на природен газ с RDF -модифицирани горива получени от отпадъци и неизяснения състав на емисиите във въздуха, е необходимо да се направи задълбочен анализ и оценка на сумарния ефект от очакваните замърсители, на базата на което да се прецени съответствието на очистващи съоръжения с актуалните национални и европейски изисквания за осигуряване спазването на установените норми за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.
- Реализацията на инвестиционното предложение може да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, изразяващо се във формирането на неприятни миризми и повишени концентрации на прах при транспортирането на отпадъците, което налага извършване на детайлна оценка на въздействието и анализ на факторите и компонентите на околната среда.
- Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е предоставена на Регионална здравна инспекция - Сливен. Представеното становище с изх. № 10-29-1/24.06.2019г. не съдържа заключение относно степента на значимост на въздействие и риска за човешкото здраве от реализация на ИП.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен 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; гъстонаселени 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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на действаща инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия на „Топлофикация Сливен“ ЕАД разположена в ПИ с идентификатор 67338.603.61 по КК на гр. Сливен, община Сливен, област Сливен – Южна промишлена зона. Инвестиционното предложение ще се реализира в силно чувствителен район с концентрация на различни видове промишлени дейности. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района ще бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.
- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, инвестиционното предложение (ИП), предвижда преустройство на котел КМ -12 в инсталация за съвместно изгаряне на RDF отпадъци и природен газ или смесено изгаряне на въглищен прах и природен газ. в поземлен имот с идентификатор 67338.603.61, Южна промишлена зона, гр. Сливен.
- От гореизложеното следва извода, че района в който ще се реализира ИП е с нарушени норми на околната среда, силно урбанизиран с наличие на множество обекти със специфичен санитарен статут и подлежащи на здравна защита. За да се оцени



способността за асимилация на инвестиционното предложение в естествената околна среда, както и предполагаемият му относителен дял към общото замърсяване на района, е необходимо извършването на задълбочен анализ чрез оценка въздействието върху околната среда.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадката предвидена за дейността;
- продължително и с голяма честота, по време на експлоатация на инсталацията;

Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии: Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на РИОСВ Стара Загора за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е предоставена на община Сливен и публикувана на интернет страницата на РИОСВ Стара Загора. Постъпили са становища от сдружение „За Земята-достъп до правосъдие“ и от физически лица, които са взети предвид при постановяване на настоящото решение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата:.....08.16.....2019г.

