



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора  
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

#### РЕШЕНИЕ № СЗ – 88 – ПР/2015 г.

#### 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, и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

#### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение „Изграждане на биогазова инсталация с индиректно използване на оборска тор с електрическа мощност 180kW и топлинна мощност 216 kW” в имот с № 030132 в землището на с. Симеоново, общ. Тунджа, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: СД Невега- Станев и Сие, с. Симеоново, общ. Тунджа, ул. „Освобождение” № 37.

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на електрическа централа, работеща чрез индиректно използване на биомаса от растителни и животински субстанции с електрическа мощност 180kW и топлинна 216kW в имот № 030132 - Стопански двор в землището на с. Симеоново, общ. Тунджа. Ще се изгради един брой закрит стоманобетонен ферментатор (биореактор) с вместимост 1500 куб.м. и размери 7x7x30м. Количеството входяща суровина ще бъде около 5000 т/годишно - биомаса – 2450 т силаж и 2500т оборска тор. Ще се използва основно – силаж, тритикале, сорго, царевича и др., както и оборска тор от собствена ферма. Избрания метод е мезофилна анаеробна ферментация при 38°C при който процеса е най-стабилен има най-висок коефициент на разграждане на органичните вещества.
- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3 на Закона за опазване на околната среда – Енергийно стопанство, буква „а” – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение 1), за която, 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. Имот с № 030132-Стопански двор в землището на с. Симеоново, общ. Тунджа, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. 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 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:**

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия чрез изгаряне на газ добит от биомаса от растителни и животински отпадъци. Инсталацията ще бъде с електрическа мощност 180 kW и 216kW топлинна мощност. Инсталацията ще включва следните основни съоръжения: закрит ферментатор- 1 бр.; генератор, спомагателни помпи за обработка на торова маса, както и кабелно трасе за присъединяване към мрежата и обслужваща сграда. Като суровини ще се използват животински отпадъци и растителни отпадъци. Прогнозните количества суровини за инсталацията са: около 5000 т/годишно биомаса – 2450 т силаж и 2500т оборска тор. В имота има действаща ферма за отглеждане на 100бр. крави, чиито отпадъци ще се оползотворяват в инсталацията. Суровините ще бъдат подложени на анаеробна ферментация и като краен продукт ще се получава ел.енергия, топлинна енергия и неактивен тор, който ще се използва в земеделието. Инсталацията е с непрекъснат режим на работа(ежедневно зареждане), която в зависимост от добива на газ работи в мезофилен режим на работа при температура 38-40 С. Входящите енергийни суровини се подават в главен ферментатор /биореактори/ за получаване на биогаз чрез разлагане на органични материали в отсъствието на кислород. Произведения биогаз се изгаря в когенератор за получаване на електрическа и топлинна енергия. Произведената топлинна енергия ще се използва отчасти за собствени нужди за отопление, а ел. енергията ще се подава в мрежата. Предвидено е да се монтира аварийен газов факел при свръхпроизводство на газ и за поддръжката и спирането на когенератора. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 030132 – стопански двор-юг в землището на с. Симеоново, общ. Тунджа с обща площ 5,322дка, с начин на трайно ползване „Стопански двор”. Ще се изгради един брой закрит стоманобетонен ферментатор (биореактор) с вместимост 1500 куб.м. и размери 7x7x30м. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Изграждането на инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия от растителни и животински отпадъци ще доведе до оползотворяването им. Инсталацията ще използва т.нар. био гориво, което не води до увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия от растителни и животински отпадъци от животновъдни комплекси. Строителството не е свързано с добив на подземни богатства

и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.

- Отделената от инсталацията вторична торова маса е с много добри свойства-висок вискозитет, минерален азот, по-добра растително-почвена съвместимост, липса на неприятна миризма, намалено съдържание на плевелни семена и патогенни микроорганизми. По този начин се намалява използването на химически торове за земеделските земи.
- След възникване на отпадъците, най-добрият начин за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда е тяхното оползотворяване. Оползотворяването на отпадъците се разглежда в три аспекта – повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на енергията. Директивата на ЕС 30 от 2003 г. задължава Р. България да увеличи екогоривата, за сметка на петролните деривати. Биогоривата се произвеждат от растителни и животински отпадъци, които емитират по-малко парникови газове от горивата на петролна основа. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на топло и електроенергия от биомаса не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При строителството на инсталацията ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Тунджа. По време на експлоатацията ще се образуват минимални количества битови отпадъци от обслужващия персонал, които ще се събират в контейнери и ще се извозват на определено от общината място.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Симеоново, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на площадката. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

## **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:**

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот в № 030132 в землището на с. Симеоново, общ. Тунджа с обща площ 5,322дка, с начин на трайно ползване „Стопански двор”. В имота се експлоатира кравеферма с капацитет 100бр. крави. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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

Инвестиционното предложение не засяга защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най-близко разположената защитена зона е „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 по Директивата за опазване на местообитанията. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже незначително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на

опазване в защитените зони. Няма формирани хабитати, предмет на опазване в защитената зона и включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие. В този смисъл инвестиционното предложение, няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания. ИП не засягат ихтиофауната и други хидробионти в района. Имотът е силно антропогенизиран с начин на трайно ползване: Стопански двор. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 030132 в землището на с. Сименово, общ. Тунджа и ще се реализира на площ 5,322 дка.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с добре изградена пътна инфраструктура. Транспортния достъп до обекта ще се осъществява по съществуващ път граничещ с имота. Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Съгласно представено становище на Регионална здравна инспекция гр. Ямбол с изх. № 03-06-1463/21.07.2015г. при реализация на инвестиционното предложение не се очаква въздействие и риск за човешкото здраве
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България

#### **V. 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 общ. Тунджа и кметството на с. Симеоново за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Тунджа с писмо с изх. № 3200-78/31.07.2015 г. и кметския наместник на с. Симеоново с изх. 0084/31.07.2015г. уведомяват РИОСВ – Стара Загора, че след изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

#### **VI. При следните условия:**

1. При въвеждането на обекта в експлоатация да се извършат измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от генератора.

2. Възложителя да подаде заявление за издаване на разрешително за третиране на отпадъците в съответствие на изискванията на чл. 35, ал. 1, т. 1 от закона за управление на отпадъците във връзка с изключението на чл. 35, ал.2, т.3.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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 настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Дата: .....18.09.2015г.....

**ХРИСТИНА ПЕТРОВА**

За Директор на РИОСВ - Стара Загора

/Съгл. Заповед № РД-08-169/11.09.2015 г.

на директора на РИОСВ - Стара Загора

