



**ТЕЦ “МАРИЦА 3” АД**

✉ 6400 Димитровград, Промислена зона

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ, гр. Хасково

ДО  
КМЕТА НА ОБЩИНА  
ДИМИТРОВГРАД

**У В Е Д О М Л Е Н И Е**  
за инвестиционно предложение

От: **инж. Стоян Михалев Тюйлиев** – Изпълнителен директор на ТЕЦ “Марица 3” АД,  
Димитровград, община Хасково, Промислена зона, тел. 0391-64-200, BG 126526421

*/ седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/*

Пълен пощенски адрес: ТЕЦ “Марица 3” АД, Промислена зона, Димитровград – 6400,  
общ. Димитровград, обл. Хасково

Телефон, факс и e-mail: 0391/64-200, 0391/6-12-52, [m3dim@bg400.bg](mailto:m3dim@bg400.bg)

Управител или изпълнителен директор на фирмата – възложител: **инж. Стоян Михалев Тюйлиев** – Изпълнителен директор.

Лице за контакти: **инж. Силвия Бориславова Стойкова**, тел. 0391/64 315

**УВАЖАЕМИ Г-Н ИЛИЕВ,**

**УВАЖАЕМИ Г-Н ДИМОВ,**

Уведомяваме Ви, че ТЕЦ “Марица 3” АД, Димитровград има следното инвестиционно предложение:

**„Изграждане на система за изгаряне на биогорива”**

## **Характеристика на инвестиционното предложение:**

### **1. Цел и предмет на инвестиционното предложение – производство, жилищно, пътно и др. строителство**

Настоящото инвестиционно предложение има за цел заместване на част от основното гориво (въглища) с биогорива. Като се има в предвид, че емитираният в дружеството CO<sub>2</sub> е в пряка зависимост от количеството и качеството на използваните въглища, заместването им с до 15% биогорива би намалило емитираните парникови газове в същия порядък. Тъй като реализацията на предложението не е свързана със съществена промяна в работата на съществуващата инсталация и не се налагат големи инвестиционни вложения, се очаква постигане на значителен икономически ефект от разликата в цените на горивата.

За целта намерението ни е да използваме някои от следните видове горива:

- растителни отпадъци от горското и селското стопанство – с код 02 01 03 и 02 01 07;
- растителни отпадъци от хранителната промишленост - с код 02 03 04;
- дървесни отпадъци, в т.ч. дървесни строителни отпадъци, с изключение на тези, които вследствие обработката им с препарати за дървесна защита или покрития могат да съдържат халогенирани органични съединения или тежки метали - с код 03 01 05 и 17 02 01;
- коркови отпадъци – с код 03 01 01;
- биоразградими отпадъци - 20 02 010

Инвестиционното предложение ще бъде изпълнено в два етапа. В първият етап централата ще ползва биогориво с едрина на частиците до 30 мм. За този етап е необходимо изграждане на площадка за съхраняване на суровината. От площадката към дозиращи ракли на бункера за въглища подаването ще се извършва с булдозер. Транспортирането и от бункера към парогенератора ще се извършва съвместно с въглищата посредством съществуващите ГТЛ.

За да се разшири диапазона на използваните горива и доставчици, на следващия етап се предвижда изграждане на съоръжение за раздробяване и подаване на горивото директно към пещна камера на парогенератора. По този начин ще отпадне ограничението за размера на частиците на използваните горива и ще се даде възможност за оптимизиране на процеса.

Основната цел на инвестиционното предложение е подобряване на качеството на околната среда в района. Това ще бъде постигнато чрез снижаване на концентрациите на вредните емисии от горивния процес към които се отнасят и замърсители, за които законодателството не изисква пречистване.

Изграждането на система за изгаряне на биогорива е залегнало в програмата на

дружеството към Националния план за инвестиции (НПИ) на Република България по чл. 10в от Директива 2009/29/ЕО на Европейския парламент (ЕП) и на Съвета от 23 април 2009 година за изменение на Директива 2003/87/ЕО с оглед подобряване и разширяване на схемата за търговия с квоти за емисии на парникови газове на Общността. С изпълнението на проекта и заместването на част от въглищата с биогорива се очаква намаляване на емисиите от CO<sub>2</sub> до 15%.

## **2. Резюме на предложението, в т.ч.:**

- Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ;

В дружеството е инсталиран един енергиен Блок за производство на електрическа енергия с обща топлинна мощност 370MWth. Проектната горивна база е местни лигнитни въглища от комплекса „Марица Изток”. Горивната инсталация е котлоагрегат, полско производство, тип ОР-380в, с “П”-образна конфигурация, еднобарабанен, с естествена циркулация, с прахово изгаряне на въглищата и сухо шлакоотделяне. Към него са включени инсталации за почистване на димните газове от прах, азотни оксиди и серен диоксид.

Очаква се инвестиционното предложение да заеме площ от около 3dka от основната площадка на дружеството.

- посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или изменение на производствената дейност,

Изпълнението на инвестиционно предложение не предполага изменение и/или разширение на производствената дейност.

- необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища, електроснабдяване, ВиК; газопровод, и др.);
- предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив;

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен /напр. ОУП, ПУП/ или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон /напр. по Закона за водите, Закона за управление на отпадъците, разрешителни по чл. 104 и по чл. 117 от Закона за опазване на околната среда и други/;**

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с начина на ползване на съседните имоти. Същото е свързано с основния предмет на дейност на ТЕЦ-а, а именно производство на електрическа енергия, за която дружеството има издадено КР №41-Н1/2012г.

Изграждането на Изграждане на система за изгаряне на биогорива е във връзка и с част от основните приоритети заложени в *Плана за развитие на община Димитровград 2007-2013 г.*:

*Приоритет 4.* Подобряване качеството на околната среда

*Подцел 1.:* Ефективно управление на отпадъците

*Подцел 2. :* Опазване и подобряване КАВ

Инвестиционното предложение кореспондира и с *Областна стратегия за развитие на Област Хасково 2005 - 2015 г.*,

*Стратегическа Цел 3:* Реконструкция и изграждане на инфраструктура от европейски тип при съхраняване на околната среда

*„Приоритет 5:* Възстановяване и опазване на околна среда и развитие на екологичната инфраструктура, водещи до устойчиво и балансирано развитие и повишаване на възможностите за инвестиции в икономиката.“

*Специфична цел 3:* Реконструкция и изграждане на екологична инфраструктура

*Мярка 3.1:* рационализиране управлението на твърди отпадъци и изграждане на нови депа

- орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон;

Компетентен орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на Закона за опазване на околната среда е РИОСВ – гр. Хасково.

#### **4. Местоположение на площадката за инвестиционното предложение:**

- населено място, област и община, квартал, парцел, землище, номер на имота (поземлен имот)

ИП ще се реализира на основната площадка на дружеството. Тя е разположена в източната, промишлена зона на град Димитровград върху обща територия от 1 314 dka.

Основната площадка на централата е на територия 272 dka с около 60 бр. сгради и обща застроена площ 36 635 m<sup>2</sup>.

- координати (по възможност в WGS1984) /съгласно приложената скица/

Границите на инвестиционното предложение са очертани на приложения генплан.

- собственост */съгласно приложения документ/и доказващ качеството на възложител/*

ТЕЦ "Марица 3" притежава Акт за държавна собственост № 3612/ 22.02.1995 г. на дворно място на имот I-1922, кв.800 - основната производствена площадка и Акт за държавна собственост № 3576 / 10.02.1994 г. на сградите върху нея.

- близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство, */ако е известно на възложителя/*

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близката защитена зона по НАТУРА 2000 е "река Марица", с код BG 0000578, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приети с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет

- очаквано трансгранично въздействие.

Не се очаква трансгранично въздействие

- схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

Всички дейности по изграждането и експлоатацията на инсталацията за изгаряне на биогорива ще се извършат на територията на ТЕЦ "Марица 3" АД. Реализацията на инвестиционното предложение не налага нова или промяна на схемата на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията;

- предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или повърхностни води, и/или подземни води,

За водоснабдяването на обекта ще се ползва вода от съществуващите в производствената база водопроводи – за производствени и питейно-битови нужди. Не се предвижда ново

водоползване.

- необходимите количества

Необходимите допълнителни водни количества, за работа на ТЕЦ след въвеждане в експлоатация на описаните по-горе съоръжения ще бъдат изцяло в лимита, определен от действащото разрешително водоползване на ТЕЦ „Марица 3” АД и не се налага неговата промяна.

- съществуващи съоръжения (за водовземане) или необходимост от изграждане на нови;

Ще се ползва вода от съществуващите съоръжения на дружеството. Не се налага изграждане на нови съоръжения за водовземане.

#### **6. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране.**

В ТЕЦ „Марица 3” АД има изградена система за управление на отпадъците, съгласно КР №41-Н1/2012г.

Образуваните отпадъци няма да се различават по вид и количество спрямо разрешените в цитираното разрешително. Всички образувани отпадъци, които не могат да се третират в собствени съоръжения, ще се съхраняват разделно и предават на фирми, притежаващи съответните регистрационни или разрешителни документи, издадени по реда на ЗУО.

Всички образувани отпадъци ще се управляват съгласно утвърдената практика в дружеството и в пълно съответствие с нормативните.

#### **7. Очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/промишлени), предвиден начин на тяхното третиране – локално пречиствателно съоръжение/станция, заустване в канализация/воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др.**

По време на строителството и след реализирането на ИП няма да настъпят промени в качеството и количеството на генерираните от дружеството отпадъчни води.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до противоречие с условията в действащото КР.

#### **8. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (тип на отоплението, вид на горивото и мощност на топлинния източник)**

Не се предвиждат други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

#### **9. Срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение ще бъде изпълнено в два етапа. В първият етап централата ще изгради площадка за съхраняване на суровината. От площадката към дозираци ракли на бункера за въглища подаването ще се извършва с булдозер. Транспортирането и от бункера към парогенератора ще се извършва съвместно с въглищата посредством съществуващите ГТЛ.

През вторият етап се предвижда изграждане на съоръжение за раздробяване и подаване на горивото директно към пещна камера на парогенератора. По този начин ще се подобри ефективността и ще се оптимизира на процеса.

**Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и по чл. 31а на Закона за биологичното разнообразие.**

#### **ПРИЛАГАМ СЛЕДНИТЕ ДОКУМЕНТИ:**

1. Копие от обява доказваща уведомяване на община Димитровград и на засегнатото население.
2. Актуална скица на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.
3. Генплан на площадката.
4. Електронен носител – 2 бр. CD с настоящото уведомление за РИОСВ – гр. Хасково



Уведомител:

**инж. Стоян Тюйлиев**

*Изпълнителен директор на ТЕЦ "Марица 3" АД, Димитровград/*

Дата: 23.05.2014г.