

1. Jaka jest planowana moc cieplna instalacji?

AD.1. Rozpatrywane są 2 warianty

Wariant 1. Układ termicznego przekształcania odpadów z odzyskiem ciepła w technologii kotła wodnego.

Parametry instalacji

- Moc cieplna 5MW
- Temperatura wyjściowa 130°C
- Temperatura wejściowa 70°C
- Przepływ 72 t/h
- Czas pracy 7800

Wariant 2

W wariantcie z kotłem parowym instalacja jest wyposażona w kocioł parowy oraz turbinę parową.

Parametry instalacji

- Moc cieplna 5MW
- Moc kotła parowego 6,5MW
- Moc elektryczna 1,2 MW
- Ciśnienie pary 40 bar
- Temperatura pary 400 °C
- Czas pracy instalacji 7800h

2. Jakie będą spalane odpady?

AD2. POTENCAŁ PALIWOWY

Podstawowy strumień paliwa mają stanowić komponenty z frakcji nadsitowych sortowni odpadów komunalnych :

1. Ilość : 9 600 T/rok
2. Wartość opałowa : minimum 11 500 MJ/kg

Uzupełniający strumień paliwa mogą stanowić wysuszone osady ściekowe z oczyszczalni ścieków:

1. Ilość osadów odwodnionych po odwodnieniu i zagęszczeniu (20% s. m.) : 7 600 T/rok
2. Ilość osadów po wysuszeniu (90% s. m.) : 1 700 T/rok

3. Wartość opałowca wysuszonego osadu : 13 000 MJ/kg

4. Ilość energii w paliwie : 22 100 GJ/rok

Całkowity potencjał z tych 2 źródeł wynosi 132 500 GJ/rok w paliwie.

3. Czy można przystąpić do przetargu w formie konsorcjum 2 firm?

AD3. TAK

4. Czy możliwe jest przesunięcie terminu realizacji raportu? Uważamy iż termin realizacji raportu 31.01.2017 r. będzie trudny do zrealizowania(..) w związku z powyższym sugerujemy o przesunięcie terminu realizacji raportu do 15.03.2017 r.

AD 4. TAK .Termin realizacji raportu ulega przesunięciu do 15.03.2017 r.

Biuro Prezesa
Technicznych
mgr inż Piotr Staśkiewicz