

Przedmiotem rozeznania rynku jest opracowanie Studium wykonalności wraz z wnioskiem o dofinansowanie w ramach programu „Rozwój kogeneracji w oparciu o biogaz komunalny” w oparciu o Koncepcję modernizacji instalacji fermentacji oraz rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebanii.

W ramach planowanej inwestycji planowana jest budowa lub modernizacja następujących elementów:

1. Przygotowanie wsadu do fermentacji:
  - a) Wiata magazynowa w formie boków z murami oporowymi
  - b) Linia przygotowania frakcji BIO:
    - nadawa
    - rozrywarka worków
    - kabina sortownicza 2-stanowiskowa
    - separatory Fe
    - sito gwiazdziste 50mm
    - rozdrabniacz końcowy
    - układ podajników
  - c) Linia przygotowania frakcji w opakowaniach:
    - podajnik ślimakowy (lej zasypowy)
    - prasa śrubowa lub młyn młotkowy
  - d) Linia przygotowania frakcji półpłynnej:
    - pompa z maceratorem
    - wolnostojący silos
    - przenośniki ślimakowe
  - e) Hala przygotowania wsadu BIO
  - f) Bufor:
    - suwnica chwytkowa
    - estakada suwnicy – konstrukcja, instalacja, sterowanie
    - magazyn buforowy
    - nadawa odpadów – lej zasypowy (V=5m<sup>3</sup>)
    - taśmociąg do tuneli z konstrukcją
    - przenośniki, waga taśmowa
2. Fermentacja (BIO) – Hala suchej fermentacji
  - a) zbiornik magazynowy bioodpadów (min 10m<sup>3</sup>) z nadawą
3. Odwodnienie
  - a) prasa
  - b) wirówka

c) zbiornik/zbiorniki nawozów BIO płynnych lub perkolatu

d) przebudowa hali technologicznej suchej fermentacji

4. Oczyszczanie powietrza:

a) Biofiltr

b) płuczka

c) hala wentylatora wyciągowego i płuczki

5. Hala magazynowania pofermentatu

6. Wykorzystanie biogazu

a) zbiornik biogazu 2000m<sup>3</sup> (zabudowany na zb. Nawozu)

7. Montaż, rozruch, AKPIA

8. Infrastruktura towarzysząca:

a) drogi i place technologiczne

b) plac odpadów budowlanych

c) boksy magazynowe

d) zbiornik p.poż. 500m<sup>3</sup>

9. Roboty sanitarne – pozostałe (wodociągi, kanalizacja sanitarna, technologiczna, deszczowa, instalacja wewnętrzna, teletechniczna, wentylacja)

Prosimy o podanie oferty cenowej oraz terminowej wykonania przedmiotowego studium.