



ENTEĞRE 425.000 TON/YIL YEŞİL AMONYAK (NH_3) ÜRETİM KOMPLEKSİ ANA AKIŞ DİYAGRAMI

ANA GİRDİLER:

Doğalgaz	450 milyon m ³ /yıl
Yenilenebilir Elektrik	1.25 milyar kWh/yıl
Ham su	1 milyon m ³ /yıl

ÜRÜNLER:

NH_3	450 bin Metrik Ton/yıl (MT/yıl)
Gas O ₂	200 bin MT/yıl
Sıvı O ₂	103 bin MT/yıl
Sıvı/Gaz Ar	4.4 bin MT/yıl
CO ₂ (Yakalanan)	880 bin MT/yıl
CO ₂ (Tasarruf edilen)	585 bin MT/yıl

Not: Tonaj ve hacimler temel mühendislik çalışmaları sonucunda hesaplanmıştır.

Detay mühendislik çalışmasında, bilhassa doğal gazın kimyasal kompozisyonunun netleşmesinin ardından nihai rakamlar belirlenecektir.