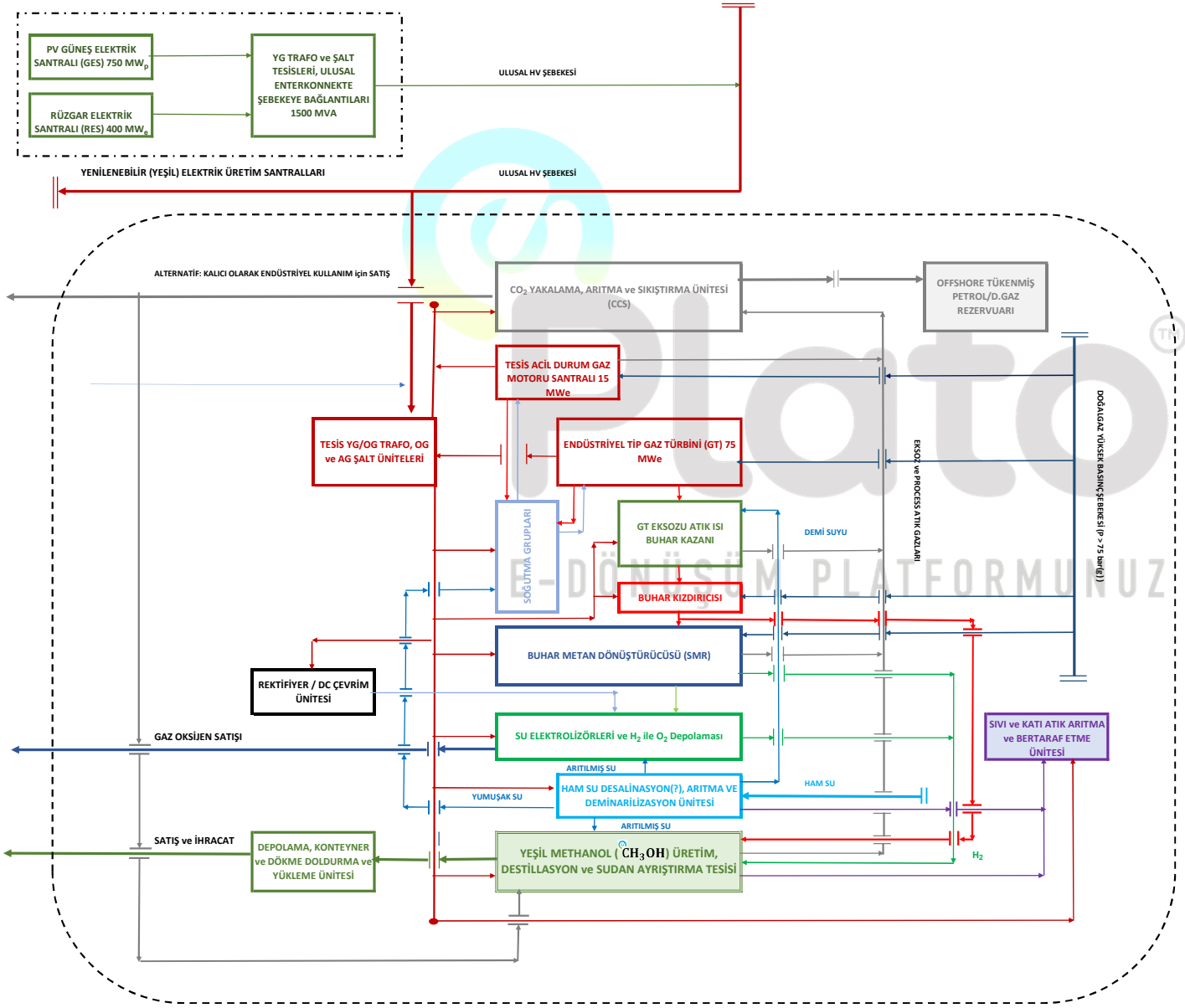

ENTEGRE 533.000 TON/YIL YEŞİL METHANOL (CH_3OH) ÜRETİM KOMPLEKSİ ANA AKIŞ DİYAGRAMI

ANA GİRDİLER:

Doğalgaz	450 milyon Nm^3 /yıl
Yenilenebilir Elektrik	2.5 milyar kWh/yıl
Ham su	1.25 milyon m^3/yıl

ÜRÜNLER:

CH_3OH	533 bin Metrik Ton/yıl (MT/yıl)
Gaz O_2	400 bin MT/yıl
CO_2 (Yakalanan)	250 bin MT/yıl
CO_2 (Tasarruf edilen)	1.170 milyon MT/yıl

Not: Tonaj ve hacimler temel mühendislik çalışmaları sonucunda hesaplanmıştır. Detay mühendislik çalışmasında, bilhassa doğal gazın kimyasal komposizyonunun netleşmesinin ardından nihai rakamlar belirlenecektir.

© E Plato Teknoloji A.Ş.

Haziran 2023