

## PLN Bangun 3 Pembangkit Alternatif

Written by Administrator  
Friday, 10 June 2011 10:59 -

---

There are no translations available.

PT PLN sedang mempersiapkan 3 jenis pembangkit alternatif yaitu PLTSampah, PLTBiomass, dan PLTBayu (angin) yang bertujuan mengurangi penggunaan BBM.

Beberapa program yang dikembangkan PLN untuk pengembangan PLTSampah :

- PLTSampah Bantargebang (14 MW) sudah terkontrak dengan harga Rp 820/Kwh (tahun 1 sampai dengan 7) dan Rp 750/Kwh (tahun 8 sampai dengan 15). Rencana akan dikembangkan sampai dengan kapasitas 26 MW
- PLTSampah Denpasar Bali (2 MW) sudah beroperasi dan konstruksi (9 MW)
- Rencana pengembangan PLTSampah di beberapa kota besar seperti Surabaya (10 MW) dan Bandung (10 MW)

Beberapa program pengembangan PLTBiomass :

- Potensi PLTBiomass menggunakan cangkang sawit, bagas, sekam padi, dan feed stock lainnya potensi yang cukup besar
- PLTBiomass menggunakan cangkang sawit di Belitung (7 MW) sudah terkontrak Rp 917/Kwh (tahun 1 sampai dengan 5) dan Rp 641,25/Kwh (tahun 6 sampai dengan 15) dan beberapa lokasi tahap konstruksi di Sumut (10 MW), Bangka (5 MW), dan Gorontalo (12 MW) dalam tahap desain/pengadaan
- Peran Swasta lebih didorong dalam pengembangan PLTBiomass melalui skema Liswas atau kontrak 'Excess Power'

Beberapa program pengembangan PLTBayu :

- Program pengembangan PLTBayu terbatas karena potensi kecepatan angin relatif rendah (3 sd 5 m/dt, kecuali pada beberapa daerah >5 m/dt)
- Perkembangan teknologi PLTBayu untuk kecepatan rendah yang terus berkembang sedang dilakukan uji coba 'pilot project' di NTT
- Beberapa kontrak Liswas (Listrik Swasta) sedang difinalkan, antara lain di Sukabumi (10 MW) dengan harga negosiasi Rp 870/Kwh (tahun 1 sampai dengan 8) dan Rp 790/Kwh (tahun 9 sampai dengan 15)

Sumber :

Detik Finance

## PLN Bangun 3 Pembangkit Alternatif

Written by Administrator  
Friday, 10 June 2011 10:59 -

---