

Mô tả công nghệ

Năng lượng sinh học là một dạng năng lượng tái tạo từ sinh khối để tạo ra điện và nhiệt. Sinh khối là bất kỳ vật chất hữu cơ nào có nguồn gốc từ thực vật hoặc động vật sống tồn tại dưới rất nhiều dạng khác nhau như sản phẩm nông nghiệp/lâm nghiệp, chất thải đô thị và các chất thải khác.

Đặc tính kỹ thuật

Nhiệt và điện có thể được cung cấp bằng cách sử dụng công suất phát điện nhỏ và đồng phát

Hiệu quả nhiên liệu cao hơn

Nhà máy điện sinh khối không cần thiết phải đấu nối với điện lưới. Chúng có tiềm năng cải thiện tiếp cận năng lượng tại những vùng không có điện

Khả năng ứng dụng

Thị phần năng lượng sinh khối là 1% vào năm 2020; 1,2% vào năm 2025; Và 2,1% vào năm 2030

Sản lượng năng lượng tái tạo hàng năm (không bao gồm thủy điện vừa và lớn) là 3,5% và công suất là 5,4% vào năm 2015



Nhu cầu hợp tác, chuyển giao

Chuyển giao công nghệ

Nguồn tin: Dự án SPI-NAMA (Bộ Tài nguyên và môi trường, JICA)



(024) 39 329 952



Phòng 410, số 39 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội



www.satitech.gov.vn
www.ttsvn.vn