

PT. PLN Indonesia Power Lakukan Uji Coba Cofiring Biomasa Wood pellet di PLTU Barru

Asridal - BARRU.ARNESSIO.COM

Mar 5, 2024 - 18:42



BARRU - Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Kabupaten Barru pada tipe CFB pertama di PT. PLN Indonesia Power sukses melakukan uji coba Cofiring Biomasa Wood pellet 100%.

Umumnya PLTU sebelumnya menggunakan bahan bakar Batubara, namun kini PT. PLN Indonesia Power melakukan uji coba penggunaan bahan lain selain batubara yakni biomassa wood pellet.

Hal tersebut dijelaskan oleh Humas PLTU Barru Muhammad Nur Said bahwa PT. PLN Indonesia Power UBP Berhasil Memanfaatkan 100% biomassa Wood Pellet.

"PT PLN Indonesia Power UBP Barru dengan kapasitas 2 x 50 MW berhasil memanfaatkan 100% biomassa wood pellet untuk bahan bakar pengganti batubara, " kata Muhammad Nur Said. (30/01/2023).

Hal itu dilakukan sebagai upaya menunjang program nett zero emission dan peningkatan bauran energi hijau di sistem kelistrikan Sulawesi Bagian Selatan (sulbagsel).

PT PLN Indonesia Power UBP Barru sudah melakukan uji coba dan performance test Cofiring biomass 100% dengan menggunakan wood pellet pada periode 26-29 januari 2024 dengan nilai kalori wood pellet mencapai 3900 – 4000 kcal/kg.

"Kami terus melakukan inovasi dan berupaya untuk selalu mewujudkan lingkungan yang bersih, langit biru dan udara yang terbebas dari polusi, " tutupnya.

(Asridal)