



## ANHUI LINQUAN CHEMICAL INDUSTRY CO LTD

### Memperbaiki Prosedur Pengayakan Batubara Umpa untuk Menjamin Homogenitas Pembakaran

#### RINGKASAN OPSI

Anhui Linquan Chemical Industrial Company Ltd. Merupakan perusahaan bersaham gabungan yang didirikan pada tahun 1970, produsen bahan kimia berskala menengah yang berlokasi di propinsi Anhui, Cina Bagian Tengah. Pabrik ini memproduksi lebih dari 1 juta ton bahan kimia, terutama urea dan amoniak.

Departemen Produksi Water Gas merupakan salah satu pemakai utama batubara.. Opsi yang diterapkan memusatkan pada penghematan batubara dan pembakaran batubara yang lebih efisien. Tahap pertama, prosedur penanganan dan pengayakan batubara dirubah yang menginstruksikan para karyawan produksi untuk:

- Berhati-hati selama pengangkutan batubara untuk mencegah bahan jadi bubuk.
- Mengayak batubara sebelum mengumpalkan untuk menjamin keseragaman ukuran bongkahan batubara.

Perusahaan juga memasang beberapa mesin untuk membuat briket dari abu batubara, bongkahan kecil dan kerak, dalam rangka penggunaan batubara yang lebih efisien. Opsi tersebut telah dapat mengurangi kerugian bahan, meningkatkan perbandingan penggunaan bahan dan steam, dan mengurangi limbah padat.

#### KATA KUNCI

Bahan Kimia, China, Batubara, Briket

#### UNTUK INFORMASI LEBIH LANJUT

##### ***GERIAP National Focal Point for China***

Mr. Wang Xin,  
Project Management Division I,  
Foreign Economic Cooperation Office of State Environmental Protection Administration  
No. 115, Xizhimennei Nanxiaojie  
Beijing 100035, the People's Republic of China  
Tel: +8610 66532316, E-mail: [wang.xin@sepa.gov.cn](mailto:wang.xin@sepa.gov.cn)

##### ***GERIAP Company in China***

Mr. Liu Zhaoqun  
Chengguan Linhua Road 2#, Linquan, Anhui Province, P.R.China  
Tel: +0558-6512293-2158  
E-mail: [lhlzq2158@sohu.com](mailto:lhlzq2158@sohu.com)

##### *Disclaimer:*

*Studi kasus ini dibuat sebagai bagian dari proyek "Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca untuk Industri di Asia dan Pasifik" ("Greenhouse Gas Emission Reduction from Industry in Asia and the Pacific"/ GERIAP). Sementara upaya-upaya masih dilakukan untuk menjamin bahwa isi dari publikasi ini didasarkan fakta-fakta yang benar, UNEP tidak bertanggung-jawab terhadap ketepatan atau kelengkapan dari materi, dan tidak dapat dikenakan sanksi terhadap setiap kehilangan atau kerusakan baik langsung maupun tidak langsung terhadap penggunaan atau kepercayaan pada isi publikasi ini © UNEP, 2006.*