

GE Energy – Electrabel sceglie la tecnologia GE per ridurre le emissioni e aumentare l'efficienza di una delle più grandi centrali elettriche d'Europa.

Electrabel, una delle maggiori società elettriche europee, ha scelto la tecnologia per il controllo delle emissioni delle turbine a gas sviluppata da GE Energy con l'obiettivo di ridurre le emissioni e aumentare la flessibilità operativa di una delle centrali elettriche più grandi d'Europa.

GE Energy ha avviato un progetto per integrare nelle turbine a gas della centrale Eems nei Paesi Bassi la nuovissima tecnologia di combustione Dry Low NOx, DLE 2.6+, che permette di ridurre del 40% e oltre sia le emissioni di NOx che di CO in modo da soddisfare o addirittura superare le sempre più rigide normative europee e mondiali in tema di emissioni.

Inoltre, questa tecnologia fa in modo che le turbine a gas possano funzionare a livelli di potenza inferiore durante i periodi di bassa richiesta energetica, consumando quindi meno carburante e riducendo nel complesso i costi operativi degli impianti.