

Klimafreundlicher Strom aus Grubengas

GAZONOR SETZT 6 BHKW VON 2G MIT 9 MW GESAMTLEISTUNG EIN

Im alten Steinkohlerevier im Pas-de-Calais hat Gazonor SAS, eine Tochtergesellschaft des französischen Gaserzeugers La Française de l'Énergie, im Juni 2017 an vier Grubengas-Standorten sechs BHKW von 2G mit einer Gesamtleistung von 9 MW installiert. Damit wird zum ersten Mal in Frankreich Grubengas mittels Kraft-Wärme-Kopplung zur Stromerzeugung genutzt.



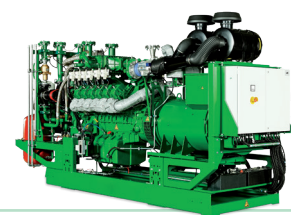
2G hatte sich dieser Herausforderung gestellt und mit einer überzeugenden Lösung den Zuschlag für dieses Großprojekt erhalten.

Pro Jahr werden 60 Millionen Kubikmeter Grubengas gewonnen. Daraus wird eine Strommenge generiert, die dem Stromverbrauch

von 40.000 Menschen entspricht. Darüber hinaus trägt die Nutzung des Gases dazu bei, die Sicherheitsrisiken unter Tage zu minimieren und jährlich Tausende Tonnen CO₂-Emissionen einzusparen.

Gazonor hatte seit Langem geplant, Grubengas in Strom umzuwandeln und über das Enedis-Netz zu verteilen. Mit einer Einspeisevergütung für einen Zeitraum von fünfzehn Jahren konnte das Projekt nun gestartet werden.

Die 2G Energie SAS, die ihr Team in Nordfrankreich weiter verstärkt, wird für den gesamten Lebenszyklus die Vollwartung der installierten KWK-Anlagen und Grubengasverdichter übernehmen.

Gazonor SAS
gazonor.fr

avus 1500b
Grubengas
6 x 1.500 kW elektrisch
6 x 1.515 kW thermisch
Containerlösung

