

## Warmtekrachtkoppeling

ERDA : een warmtekrachtkoppelingsproject in de Ardennen



De Belgische onderneming "Energies Renouvelables Des Ardennes" (ERDA) bouwde een warmtekrachtkoppelingsinstallatie in Bertrix. Dankzij de verbranding van houtafval produceert deze centrale groene energie die 10 000 gezinnen bevoorraadt en 90 000 groene certificaten oplevert. De warmte wordt gebruikt om jaarlijks 100 000 ton houtpellets te produceren.

Deze houtpellets (gemaakt van samengeperst en gedroogd zaagsel) vormen op hun beurt een bron van groene energie voor de klassieke elektriciteitscentrales: zij vertegenwoordigen immers het equivalent van 50 000 ton stookolie. Een deel van deze geproduceerde pellets wordt bovendien voor verwarming geleverd aan gezinnen en industriële installaties. Dit project kon worden gerealiseerd dankzij een investering van 30 miljoen euro die Belfius Lease financierde.