

Cogénération

ERDA : un projet de cogénération en Ardenne



La société belge "Energies Renouvelables Des Ardennes" (ERDA) a construit une installation de cogénération à Bertrix. Grâce à l'incinération de déchets de bois, celle-ci produit de l'électricité verte qui alimente 10 000 ménages et rapporte 90 000 certificats verts. La chaleur est utilisée pour produire annuellement 100 000 tonnes de pellets de bois.

Ces pellets de bois (produits à partir de sciure compressée et séchée) constituent, à leur tour, une source d'énergie verte pour les centrales électriques classiques : ils représentent en effet l'équivalent de 50 000 tonnes de mazout. Une partie des pellets produits est en outre livrée aux ménages et aux installations industrielles pour le chauffage. Ce projet a pu voir le jour grâce à un investissement de 30 millions d'euros, financé par Belfius Lease.