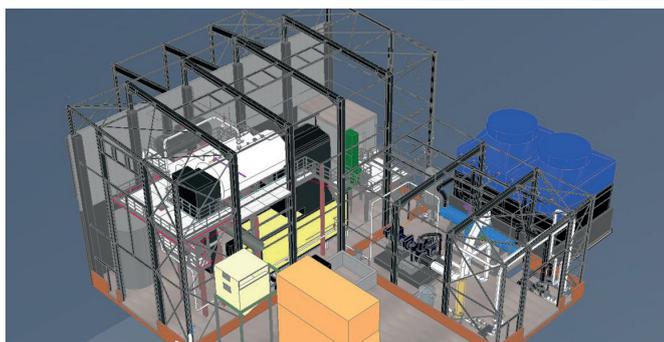




ENERWOOD SA

Power Plant
By CORETEC Energy



Implantation d'une centrale biomasse dans le zoning des Plénesses au sein de la commune de Dison. La société ENERWOOD SA, a expressément été créée par les partenaires IMG SA (investissement), SEOS SA (fourniture de bois de recyclage) et CORETEC ENGINEERING SA, (Etude, installation & Maintenance) afin d'assurer l'exploitation de cette centrale. Cette dernière permet d'alimenter les sociétés voisines (Normacoc et Armacell) en chaleur et d'injecter de l'électricité sur le réseau. En raison de l'utilisation de bois B, une attention particulière a été portée sur le traitement des fumées afin de respecter les normes environnementales.

SOLUTION INSTALLÉE

Chaudière bois B : Lambion GmbH

Turbine vapeur : Siemens

Puissance électrique : 1.250 kW_e

Puissance chaudière : 6 MW_{th}

Consommation de bois : 14.000 T/an

Réseau de chaleur : 1500m - 4 MW_{th}

DURÉE DU CHANTIER

Début du projet : Mai 2011

Obtention du permis unique : Juin 2012

Mise en service : Juin 2013

INVESTISSEMENT

Montant net : 6.600.000€

PROFITS ANNUELS

8 GWh

Production
électrique

4 GWh

Production
thermique

825.000€

Gain annuel

8 ANS

Retour sur
invest.