

Pellets: Le plus grand chauffage à distance a pellets en Europe centrale



En 2011 dans le village de montagne Anzère, une centrale de chauffe d'une puissance de 6.3 MW s'est construite sous l'impulsion et la direction de MANN Energie.

Dans la première étape quelque 15 objets immobiliers (600 appartements, 2400 lits) ont été reliés permettant une économie de 1,2 million de litres de mazout.

Après 2 hivers il y a plus de 52 bâtiments (4000 lits) qui se retrouvent sous contrat, parmi eux 3 hôtels et le centre Wellness du village.

Deux grands silos, d'une contenance de 200'000 litres sont remplis des granulés directement par la route. La construction abrite deux chaudières de 3.15 M chacune, soit une puissance totale de 6.5 MW.

C'est dans ces deux chaudières que la chaleur est produite par la combustion des granulés de bois.

Le bois provient des forêts valaisannes, il est transformé en petit bâtonnets par la société Valpellets à Uvrier.

Informations générales

Maître d'ouvrage

CBA SA
Chauffage Bois-Energie Anzère
Case Postale 5
1972 Anzère

EG

Données techniques

Type chaudière

Chaudière Weiss (2x)
TU3150-VER-WW
Puissance totale 6.3 MW

Puissance

6.3 MW

Accumulateur

Reseau de chaleur avec 240 cbm de contenue d'eau

Combustible

Pellets

Besoin combustible

2'750 t Pellets

Type silo et volume

En surface
2x 200 tons t

Production énergie utilisable

13.000 MWh

Substitution de mazout

1,4 Mio. Liter

Réseau de chauffage

1,9 km Hauptleitung

Particularités

24 m² capteurs solaires garantissent l'eau chaude sanitaire dans la période estivale

Couts

8,2 Mio. CHF

Année de réalisation

2011

Anzère qui a été construite dans les années 1970 a écu durant ces dernières années un profond lifting. Le plaisir de passer ses vacances dans une station propre chauffée avec une énergie renouvelable ainsi que les nouveaux investissements dans les infrastructures touristiques, que ce soient en terme de remontées mécaniques et du wellness contribuent l'amélioration de l'attractivité d'Anzère.

201506 – Texte/photos: <http://www.chauffageboisanzere.ch>