



CHAUFFERIE BIOMASSE À SÉLÉSTAT

COLLECTIVITÉS

DSP pour la production, le transport et la distribution collective de chaleur principalement sur le quartier "Schwilgué"

ENJEUX

- Favoriser les énergies renouvelables
- Favoriser une énergie dont le coût est compétitif et dont le prix varie peu
- Favoriser un approvisionnement local en bois et une valorisation créatrice d'emplois locaux
- Limiter l'impact sur l'effet de serre et les rejets atmosphériques

SOLUTIONS

ÉS Services Énergétiques s'engage sur 20 années à :

- Construire les installations et équipements, en assurer la maintenance et le gros entretien
- Réaliser l'approvisionnement en combustibles
- Assurer la production, la fourniture et la distribution de chaleur à l'abonné

Services & solutions :

- Gestion des relations contractuelles avec les abonnés
- Système de mesure & vérification des performances
- Plan d'amélioration de la performance énergétique & environnementale
- Pilotage par GTC

RÉSULTATS

- Fonctionnement avec 85% de bois(4500 MWh PCI) et 15% de gaz (830 MWh PCI)
- Approvisionnement en bois : 1700 tonnes/an (65 camions) dont 10% venant de l'Illwald
- Cendres : 14 tonnes / an (1% environ) à traiter
- Chaleur vendue : 4400 MWh thermique/an
- Grâce à ses 85% d'ENR le réseau produit de l'énergie avec une quantité de 0.021 kg de CO2/kWh thermique

Les points clés

- chaufferie de 1500 kW de puissance installée avec 2 chaudières de marque COMPTE-R
- 2 silos aérien de 30 tonnes
- un réseau de chaleur de 900 m de longueur (en acier pré-isolé) qui alimente 4 points de livraison

Localisation

Sélestat

Contact

Téléphone : 03 88 20 68 17

Courriel :

contact@services.es.fr