



COLLECTIVITÉS

Les attendus : Projet inscrit dans les objectifs du Grenelle de l'Environnement avec plus de 60 % d'ENR produits par le CVE (50%) et la nouvelle chaufferie (25%). Effacement partiel FOD dans la centrale de production actuelle. Engagement fort dans les ENR et un réseau de chaleur garantissant une TVA à taux réduit (5,5%) pour l'ensemble des usagers (16000 équivalents logements).

La solution proposée

- Un projet urbain fort
- Un process biomasse URBAS reconnu au plan international et optimisé
- Une équipe conception-construction locale et compétente
- Un engagement de délais et de qualité de réalisation
- Un projet qui s'inscrit dans les attentes du Client et e la Ville de Colmar tant sur le plan technique que sur le plan financier avec la prise en compte des contraintes environnementales très fortes

Les résultats obtenus

- Projet urbain remarquable
- 3000 tonnes de FOD en moins
- Réduction des gaz à effet de serre
- Garantie de maintien du taux de TVA réduit avec 75% d'ENR moyen sur le réseau de chaleur
- Filière bois locale développée et confortée par ce projet (plateforme de stockage bois énergie à moins de 3 km)

Données techniques

- Puissance chaudière : 8 MWth nominal (foyer 10 MWth)
- Distribution vapeur : 12 bar
- Process URBAS (Autriche)
- Chaufferie : 650 m2 hauteur 15m
- Stockage : 1850 m3 de plaquettes forestières
- Bureaux : 450 m2
- Ateliers : 400 m2
- MTD et règles GIC avec rejet poussières 10 mg/nm3

Chiffres clés

- Chaufferie bois 8 MWth
- Consommation 13 000 tonnes de plaquettes forestières par an
- 3 000 tonnes de FOD et 9360 tonnes de CO2 évités
- 25% d'ENR supplémentaires sur le réseau de la ville (16000 équivalents logements)
- Montant projet : 6,5 M euros HT
- Projet éligible au fond chaleur

Localisation

68000 COLMAR

Contact

Téléphone : 03 88 20 68 17

Courriel : contact@services.es.fr