



Dall Energy
NEW BIOMASS TECHNOLOGIES

Références



Clairefontaine



Caen – Contrat: 2024

Client : Coriance/Caen la Mer Energie Verte
Combustible : Déchets verts des jardins et parcs
12,5 MW de chaleur

Amiens – Contrat: 2023

Client: Amiens Energies/Engie Solutions
Combustible: Déchets verts des jardins et parcs
14 MW de chaleur

Silkeborg – Contrat: 2023

Client: Silkeborg Forsyning
Combustible: Plaquettes de bois et déchets verts des jardins et parcs
20 MW de chaleur

Étival-Clairefontaine – Contrat: 2023

Client: Papeteries Clairefontaine – Exacompta
Combustible: Palettes broyées, plaquettes de bois & déchets verts des jardins et parcs
22 MW vapeur procès

Salon de Provence – Contrat : 2022

Client : Coriance
Combustible : Plaquettes de bois, déchets verts des jardins et parcs
10 MW de chaleur

Sorø – 2021

Client: AffaldPlus
Combustible: Déchets verts des jardins et parcs publics
12 MW de chaleur & 1 MWe de l'électricité

Rouen – 2020

Client: Dalkia
Combustible : Palettes broyées, copeaux de bois, écorces et plaquettes de bois
17 MW de chaleur

Sindal – 2018

Client: Sindal Fjernvarme
Combustible: Déchets verts des jardins et parcs & plaquettes de bois
5 MW de chaleur & 1 MW de l'électricité

Sønderborg – 2014

Client: Sønderborg Fjernvarme
Combustible: Plaquettes de bois & déchets verts des jardins et parcs
10 MW de chaleur

Warwick, USA – 2012

Client: Warwick Mills
Combustible: Plaquettes de bois
2 MW vapeur procès

Bogense – 2011

Client: Bogense Fjernvarme
Combustible: Plaquettes de bois et déchets verts des jardins et parcs
8 MW de chaleur



Dall Energy
NEW BIOMASS TECHNOLOGIES

Fournisseur de chaufferies durables



*La centrale de cogeneration à Sorø
2021, 12 MWh/1MWE*

Les avantages des centrales Dall Energy

- ✓ Très haute flexibilité du combustible à faible coût (plaquettes de bois et déchets verts)
- ✓ Très faibles émissions et pas de nécessité d'épuration des gaz de combustion
- ✓ Réduction des frais d'entretien
- ✓ Fonctionnement stable
- ✓ Charge entre 10% et 100%
- ✓ Augmentation du COP de 15 à 20% avec l'intégration de pompe à chaleur et centrales à biomasse.

Silkeborg Forsyning

- o Intégration de la centrale de gazéification de la biomasse de Dall Energy, de pompes à chaleur électriques et d'un système solaire thermique
- o 20 MW de chauffage urbain provenant de la biomasse locale, incluant des déchets verts des jardins et parcs
- o Amélioration significative de l'efficacité grâce à une intégration innovante des processus

