

INGREDIA (62)

Remplacement de la chaudière Biomasse



Coopérative créée en 1949
Production de lait

Investissement : 13 M€
26 000 t CO2/an évitées
Durée : 15 ans

Enjeux

- Remplacement de la chaudière actuelle par une chaudière biomasse d'une puissance de 20 MW (25 To/h) pour la production de vapeur du site.
- Augmentation du taux de couverture actuel et conversion du gaz naturel en vapeur renouvelable

Transition Neutralité Carbone As a Service

- Investissement : 13M€
- Durée : 15 ans (début des travaux : 2021) Mise en activité : 2023
- Taux d'énergie renouvelable : passage de 63 % à 85 % (passage de 15 à 26 000 tonnes de CO2 évitées par an)
- 75 % du bois-énergie utilisé acheminé dans un rayon de moins de 100 km

Solutions

- Equipements énergétiques modernisés et davantage engagés vers la transition énergétique
- Continuité de service pour le bon fonctionnement de l'usine
- 75 % du bois-énergie utilisé acheminé dans un rayon de moins de 100 km
- 44 000 tonnes de biomasse mobilisée par an
- 12,7 millions d'€ investis dans la nouvelle chaufferie
- 43 % de subvention de l'ADEME dans le cadre du plan France Relance