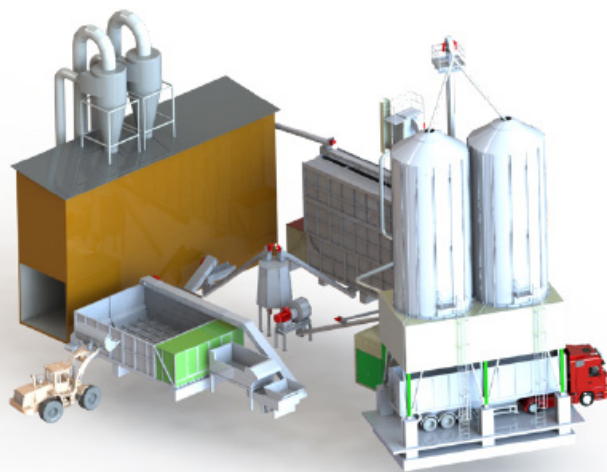


Sweden Energy Technology AB

Adresse: Fanérvägen 8,
SE-30 384 Blomstermåla, Suède

Contact: Tobias Wenell, Directeur Général
tobias.wenell@sentech.se

Téléphone: +46 70 649 57 11



EXPERTISE SenTech propose des solutions complètes de granulation modulaire et autres procédés pour réduire la consommation de ressources et l'impact climatique. Étant en mesure d'offrir la chaîne complète -étude de faisabilité, conception, fabrication, installation et service - nous pouvons répondre en interne aux souhaits et aux besoins à long terme de nos clients.

TECHNOLOGIE Nouveau type de solution de broyage pour la production de poudre destinée à la combustion de chaudière. La technologie actuelle nécessite une forte consommation d'électricité pour produire une poudre de bonne qualité. Ainsi, une grande chaudière dans une centrale de cogénération aura besoin d'environ 12 tonnes de poudre pour produire 50 MW, avec une consommation électrique d'environ 800 kW/h. Nos nouveaux procédés de broyage font passer celle-ci à 250 kW/h

SERVICE/INNOVATION

- Développement de projets pour une production de bout en bout de granulés de bois
- Solutions haute technologie d'énergie verte, modernes et innovantes
- Présélection et dimensionnement des dispositifs requis
- Installation et réglage des dispositifs fournis
- Services d'installation, de réglage et d'entretien proposés séparément
- Solutions de projets clé en main

RÉFÉRENCES

- **Rematec Usine Modulaire et Compacte de Granulation à Kemijärvi, Finland.**

Construite en 2016, matière première: planures sèches, produit: pellets en vrac, 6 mm ou 8 mm capacité de production: 2,5 tonnes/h.

- **Montage Rematec, Usine Modulaire et Compacte de Granulation à Vaajakoski, Finland.**

Construite en 2016, matière première: planures sèches, produit: pellets en vrac, 6 mm ou 8 mm capacité de production: 2,5 tonnes/h.

- **Rematec, Usine Modulaire et Compacte de Granulation à Smaland, Sweden.**

Construite en 2021, matière première: planures sèches et copeaux de bois, produit: pellets en vrac, 6 mm ou 8 mm capacité de production: 2,5 tonnes.

- **Rematec, Usine Modulaire et Compacte de Granulation à Söderhamn, Sweden.**

Construite 2019 - 2020, matière première: sciure humide, bois rond, planures sèches et copeaux de bois, produit: pellets en vrac, 6 mm ou 8 mm capacité de production: 2 x 3 tonnes/h.

- **Rematec, Usine Modulaire et Compacte de Granulation à Tunadal, Sweden.**

Construite en 2018, matière première: copeaux secs et copeaux de bois, produit: pellets en vrac, 6 mm ou 8 mm capacité de production: 3 tonnes/h.

SECTEURS CIBLES Installations de production d'énergie biologique, de cogénération, de chauffage urbain et de valorisation des déchets, scieries.