



## PetroBio AB

Adresse: Box 520 90, SE-400 25, Gothenburg, Suède

Contact: Johanna Lindén, CEO, [johanna.linden@petrobio.se](mailto:johanna.linden@petrobio.se)

[www.petrobio.se](http://www.petrobio.se)



### SPÉCIALITÉ

Experts en combustion avec flammes, nous fournissons des solutions de brûleurs ainsi que des projets énergétiques clés en main, y compris des rétro-installations de chaudières existantes. Nous continuons à entretenir et réparer des brûleurs livrés il y a plus de 50 ans.

### » TECHNOLOGIE

Technologie innovante de brûleurs (2 à 50 MW) depuis 1964 avec les combustibles suivants:

- Combustibles solides pulvérisés : Bois, noyaux d'olives, bois recyclé, déchets issus de céréales
- Combustibles liquides : Bio-huiles, fioul léger, fioul lourd, huile de schiste, huile de wmazout, huile de térébenthine
- Combustibles gazeux : Biogaz, gaz naturel, gaz chimique, propane, gaz de pétrole liquéfié

### » SERVICES / INNOVATION

Avec tous les ingénieurs de PetroBio, nous nous efforçons toujours de satisfaire les besoins énergétiques de chaque client.

PetroBio a relevé le défi environnemental de convertir avec soin une large gamme de combustibles en énergies renouvelables à des fins industrielles et commerciales.

### EXPÉRIENCE INTERNATIONALE

Parmi les entreprises qui nous font confiance pour prendre en charge leur solution énergétique: Skanska, Göteborg Energi, Stockholm Exergi, Atria Oy, Plyfa, Martin GmBH, Keppel Seghers, Valmet, Fortum, E.ON, Arctic Paper, Veolia, STEP, IKEA, Dalkia

### » ÉTUDES DE CAS

- Le système de chauffage urbain RYA avec brûleur à poudre de bois d'une capacité de 100 MW fournit de la chaleur aux entreprises et aux particuliers de Göteborg.
- Renova, une installation de transformation de déchets en énergie, a permis de brûler 610 000 tonnes de déchets par an, avec 8 brûleurs d'attrepasse et des brûleurs de charge d'une capacité totale de 122 MW.

### SECTEURS CIBLES

**Services d'utilité publique:** Centrales de chauffage urbain, électriques, de production combinée de chaleur et d'électricité, et de transformation de déchets en énergie.

**Industries:** Asphalte, carton, chimie, blanchisserie, brasserie et agro-alimentaire

**Marine:** Bateaux de croisière, navires pétroliers, plateformes pétrolières



### SWEDISH BIOENERGY CLIMATE SOLUTIONS

est une plate-forme dédiée à l'internationalisation de la technologie et du savoir suédois en matière de bioénergie. Subventionnée par l'Agence suédoise de l'énergie.

[www.svebioclimate.se](http://www.svebioclimate.se)