



Communiqué de presse

Paris, 18 juin 2025

# **CALOGENA SELECTIONNÉE POUR PARTICIPER AUX ÉTUDES D'IMPLANTATION POUR UN SMR DANS UNE DEUXIÈME VILLE EN FINLANDE**

Calogena, filiale du groupe industriel Gorgé, développant un petit réacteur modulaire dédié au chauffage urbain, annonce avoir reçu une invitation officielle de Kuopion Energia, opérateur public du réseau de chaleur de la ville de Kuopio (Finlande), pour participer au processus d'étude de site pour l'équivalent de trois de ses modules.

Kuopio, située dans la région des grands lacs est une ville de 125 000 habitants. Elle bénéficie d'un réseau de chaleur urbain particulièrement performant d'une taille critique idéale pour accueillir un projet nucléaire innovant et structurant.

Kuopion Energia s'engage résolument vers un chauffage urbain bas carbone et sans combustion. La société prépare la fermeture de sa centrale biomasse d'ici le milieu des années 2030. L'opérateur étudie ainsi la possibilité de recourir à une production de chaleur nucléaire, seule alternative sans combustion capable de répondre aux besoins à l'échelle d'une grande ville telle que Kuopio. Le besoin exprimé représente une puissance comprise entre 90 et 120 MW thermiques, correspondant à trois modules Calogena.

Calogena a été sollicitée par Kuopion Energia pour participer aux études de site, conduites par l'ingénierie AFRY. Kuopion Energia a identifié deux sites, Sorsasalo et Hepomäki, respectivement au Nord et au Sud de la ville, pour installer une future solution nucléaire de chauffage urbain. Ce choix est le résultat d'une consultation publique débutée en septembre 2024 qui a permis de sélectionner ces deux sites, situés à seulement 3 km de Kuopio même.



*Localisation des sites de Sorsasalo et Hepomäki identifiés par Kuopion Energia pour son programme nucléaire*

*« Être invité à contribuer au processus d'étude de site par Kuopion Energia est une reconnaissance de la pertinence de notre technologie. C'est aussi la démonstration que l'intérêt pour le chauffage urbain nucléaire se traduit par des projets concrets en Europe. Calogena est fier d'accompagner l'ambition de Kuopion Energia pour un chauffage sans combustion, souverain et compétitif », déclare Julien Dereux, directeur général de Calogena.*

Après le lancement du programme nucléaire pour le chauffage urbain d'Helsinki, l'initiative de Kuopio confirme la forte dynamique en Finlande pour les SMR dédiés à la chaleur. Calogena se positionne comme le partenaire de référence pour accompagner les villes finlandaises et européennes dans le développement du chauffage bas carbone.



*Vue d'un module Calogena*



### **À propos de CALOGENA**

Calogena est une société créée en 2021 autour d'une mission unique face à l'enjeu de transition énergétique : décarboner de réseaux de chaleur. Afin d'apporter une solution à l'échelle du problème, déployable à grande ampleur, Calogena développe une chaudière de faible puissance fonctionnant grâce à l'énergie nucléaire. Son principal bénéfice est la très sensible réduction des émissions de gaz à effet de serre pour la production de chaleur. Son design compact, simple et sûr, permet à Calogena de viser un déploiement le plus rapide possible, dès 2030.

Calogena est une société du groupe industriel Gorgé.

[Plus d'informations sur www.calogena.com](http://www.calogena.com)

### **À propos de GORGÉ SA**

Gorgé SA est un groupe industriel diversifié, spécialisé dans les métiers de haute technologie et animé par une forte culture entrepreneuriale. Le groupe opère des activités industrielles et technologiques dans plusieurs domaines de pointe : les systèmes de navigation et de robotique maritime, à travers la société cotée Exail Technologies ; la protection de sites à risques ; le conseil en ingénierie et en maitrises des risques ; l'impression 3D. Gorgé SA intervient également en Capital Investissement pour accompagner des entrepreneurs en phase d'expansion.

Les sociétés du groupe Gorgé réalisent un chiffre d'affaires de 550 millions d'euros et emploient 3 500 collaborateurs.

[Plus d'informations sur www.gorge-entreprises.com](http://www.gorge-entreprises.com)

### **Contact presse**

#### **Agence PLEAD**

Victor Fraichard

Tél. +33 (0)6 42 02 28 46

[victor.fraichard@plead.fr](mailto:victor.fraichard@plead.fr)