



## **Paprec Energies innove en Europe avec la construction d'une chaufferie CSR**

Paris, le 23 septembre 2021,

**Paprec Energies, via sa filiale TIRU, a signé un contrat pour la conception, la construction et la mise en service d'une chaufferie CSR (Combustibles Solides de Récupération) avec la société municipale de traitement des déchets et de chauffage de la ville de Krosno, en Pologne. Dans une logique d'économie circulaire, l'installation viendra alimenter le réseau de chaleur de la ville, contribuant à la décarbonation de son mix énergétique. Cette signature officialise le second marché de Paprec Energies en Pologne, après celui de Gdansk et un des premiers marchés en Europe basé sur de l'énergie fabriquée à partir de CSR.**

### **Alimenter le réseau de chaleur de la ville grâce à la valorisation de ses déchets**

MPGK, la société municipale de traitement des déchets et de chauffage de la ville de Krosno, en Pologne, a confié à PAPREC, associé à INSTAL, une société de Génie Civil polonaise, la construction de sa chaufferie CSR (Combustibles Solides de Récupération) utilisant la technologie du four oscillant TIRU. Les déchets du territoire, transformés localement en CSR, seront valorisés énergétiquement pour alimenter le réseau de chauffage de la ville.

Janusz Fic, Président de MPGK Sp. zoo. témoigne : *« La nouvelle installation de traitement thermique des déchets est bénéfique à la fois pour la ville et ses habitants. A terme, elle nous permettra de gérer efficacement les déchets, qui ne seront plus déposés dans les décharges locales, mais serviront à produire de la chaleur pour les habitants. Nous estimons que la chaleur ainsi produite couvrira plus de 50 % des besoins de la ville au cours de l'année. Grâce au traitement thermique des déchets, nous réduirons efficacement l'utilisation du charbon. »*

### **Réduire la dépendance au charbon avec les Combustibles Solides de Récupération**

La valorisation énergétique des CSR, produits à partir de déchets non recyclables et non dangereux, constitue une alternative aux énergies fossiles, contribuant à la décarbonation du mix énergétique de la ville. La valorisation de ces combustibles, dont la production est déjà significative en Pologne (plus de 2 millions de tonnes produites en 2020) se substitue notamment au charbon, dont l'apport énergétique du pays dépend encore fortement. A terme, le site de Krosno valorisera plus de 22 000 tonnes de CSR par an.

### **Une première chaufferie TIRU 100% CSR en Europe**

C'est la première fois que le four ROCK (pour Rotating Oscillating Combustion Kiln) est installé sur le sol polonais pour de la valorisation de CSR. Brevetée par TIRU, filiale de Paprec Energies, cette technologie de valorisation a été installée sur 33 unités de traitement de déchets dans le monde. C'est la première fois qu'elle est choisie pour une chaufferie 100% CSR. Une grande première qui en appelle beaucoup d'autres.

En Pologne, PAPREC Energies poursuit son implantation après la signature en 2018 d'un Partenariat Public-Privé pour la conception, la construction et l'exploitation d'une chaufferie CSR avec la ville de Gdansk. La mise en service de la nouvelle chaufferie CSR de Krosno est prévue fin 2024.

*« Après le Partenariat public-privé de Gdansk également avec TIRU, nous nous réjouissons de la décision de la ville de Krosno qui fait confiance au four Rock pour valoriser ses CSR », se réjouit Christophe Roulot, Directeur technique chez TIRU.*

*« Les CSR sont une alternative à l'enfouissement », confirme Stéphane Leterrier, Directeur de Paprec Energies. « La capacité technologique de Paprec Energies à les valoriser sera une des clés du futur en France pour que des déchets enfouis jusque-là rejoignent le cercle vertueux du recyclage et de la valorisation énergétique », poursuit le dirigeant.*

### **A propos de PAPREC Energies :**

*Spécialisée dans la valorisation des déchets, PAPREC Energies conçoit, construit et exploite des unités de valorisation énergétique et organique en France, en Grande-Bretagne, en Pologne et en Azerbaïdjan. Avec 1500 salariés, Paprec Energies gère 24 usines dont quatre hors de l'Hexagone.*

*C'est une filiale du groupe Paprec, fondé et dirigé depuis sa création par Jean-Luc Petithuguenin. Leader français du recyclage, Paprec s'impose désormais comme n°3 Français de la valorisation énergétique et du traitement des déchets (méthanisation, compostage, gestion des installations de stockage de déchets non dangereux).*

*Le groupe est passé en 25 ans de 45 à 12500 collaborateurs et collaboratrices répartis sur plus de 280 sites en France et à l'international dans huit pays. Le groupe gère 16 millions de tonnes et réalise cette année un chiffre d'affaires supérieur à 2 milliards d'euros.*

*Paprec Group est connu et reconnu depuis sa création pour son engagement en faveur de la diversité, de la laïcité et de la lutte contre toutes les formes de discriminations dans l'entreprise. Jean-Luc Petithuguenin a par ailleurs été choisi deux fois pour le prix de l'Entrepreneur de l'année, par Ernst and Young et par BFM Business. La rédaction de l'Usine Nouvelle l'a élu Industriel de l'année en 2020.*

Contact presse : Agathe Remoué [agathe.remoue@paprec.com](mailto:agathe.remoue@paprec.com) au 06 27 47 60 69