

# Communiqué de presse

Izmir, Turquie — 4 janvier 2023

Technologies de l'eau — Moyen Orient

## Veolia Water Technologies réduit l'empreinte carbone et eau de l'usine de Pinar Süt à Izmir grâce à la production de biogaz



**Les solutions brevetées de Veolia pour le traitement des eaux usées et la production de biogaz sont désormais en service à l'usine de Pinar Süt à Izmir, en Turquie, permettant à l'entreprise de respecter la nouvelle réglementation sur les rejets et d'atteindre ses engagements environnementaux, en réduisant les émissions de carbone de 17 % et en générant des économies substantielles sur le gaz naturel.**

Pinar Süt, l'une des plus grandes entreprises laitières de Turquie produisant principalement du lait, des yaourts, du fromage, des jus de fruits, du ketchup et de la mayonnaise, a concrétisé son ambition de développement durable avec la récente station de traitement des eaux usées construite par Veolia Water Technologies. Suite à un traitement tertiaire supplémentaire, l'eau traitée peut être réutilisée dans l'usine pour certaines applications telles que l'eau de rinçage, contribuant aux objectifs de durabilité de Pinar Süt.

Deux technologies brevetées par Veolia sont au cœur du procédé permettant la production de précieux biogaz. Les eaux usées passent d'abord par une grille et une unité de flottation à air dissous (DAF) [Idraflot](#)<sup>®</sup> pour retenir les graisses et huiles difficilement biodégradables (FOG) ainsi que les solides en suspension. Elles entrent ensuite dans l'unité de traitement anaérobie de la biomasse granulaire [Biobed](#)<sup>®</sup> [EGSB](#) où plus de 80% de la demande chimique en oxygène (DCO) est retirée.

Cette étape de traitement produit environ 45% du biogaz généré à l'usine. Les matières retenues dans le DAF sont ensuite combinées avec d'autres déchets organiques et envoyées à une unité [Biobulk™ CSTR](#) pour purification et production supplémentaire de biogaz.

Pınar Süt mesure et étudie son empreinte carbone depuis 2011 et mène depuis des activités visant à réduire ses émissions de 15%. La station de traitement des eaux usées de 3 600 m<sup>3</sup>/jour permet une production quotidienne totale de 8 980 Nm<sup>3</sup> de biogaz qui est utilisé dans les chaudières de l'usine, ce qui entraîne des économies considérables sur le gaz naturel et apporte une contribution significative aux objectifs de durabilité de Pınar Süt.

« Grâce aux projets mis en œuvre à l'usine de Pınar Süt, les gains de ces usines holistiques nous donnent confiance pour l'avenir et pour l'implantation de nouvelles étapes au nom de notre politique de durabilité » a déclaré **Mme Ozlem Yalçın, directrice de l'usine de Pınar Süt Izmir.**

« Ce projet illustre parfaitement la raison d'être de Veolia qui est d'agir pour la transformation écologique. Nous sommes fiers d'apporter notre expertise à Pınar Süt grâce à nos technologies de pointe qui permettent la réutilisation des eaux usées traitées et la production d'énergie renouvelable et propre, réduisant la pression sur les ressources locales en eau douce et l'empreinte environnementale de l'installation » a déclaré **M. Thierry. Froment, PDG Moyen-Orient de Veolia Water Technologies.**

#### **A propos de Pınar Süt**

Pınar Süt a été fondée à Izmir en 1973, produisant des produits laitiers. Aujourd'hui, l'entreprise dispose de trois sites de production à Izmir, Eskisehir et Şanlıurfa. Pınar Süt est également engagée dans la production et la vente de beurre, crème, jus de fruits, mayonnaise, ketchups, puddings, miel, sauces, confitures et gelées, desserts et produits en poudre. L'entreprise exporte ses produits dans plus de 30 pays à travers le monde. [www.pinar.co.uk](http://www.pinar.co.uk)

\*\*\*

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 220 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2021, le groupe Veolia a servi 79 millions d'habitants en eau potable et 61 millions en assainissement, produit près de 48 millions de mégawattheures et valorisé 48 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires consolidé de 28,508 milliards d'euros. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)

#### **Contacts**

---

##### **Veolia Water Technologies Moyen Orient**

Mérodie Plaschy

Directrice de la communication

Tél. +971 50 670 4847

[melodie.plaschy@veolia.com](mailto:melodie.plaschy@veolia.com)

[www.middle-east.veoliawatertechnologies.com](http://www.middle-east.veoliawatertechnologies.com)

##### **Veolia Water Technologies Relations Presse**

Manon Painchaud

Tél. +1 418 573 2735

[manon.painchaud@veolia.com](mailto:manon.painchaud@veolia.com)

[www.veoliawatertechnologies.com](http://www.veoliawatertechnologies.com)