

22/07/21

## **Nouvelle usine de cellules solaires à haut rendement de Meyer Burger dotée d'une ingénierie hydraulique durable**

**EnviroWater Group fournit des installations innovantes de traitement des eaux usées avec un recyclage de l'eau pour la production.**

À Thalheim, quartier de la ville de Bitterfeld-Wolfen, Meyer Burger a inauguré la nouvelle usine de production de cellules solaires à haut rendement. Le processus de production des cellules solaires de grande qualité requiert non seulement une eau traitée de toute première qualité, mais aussi un recyclage efficient des eaux usées avec un concept de recyclage durable.

Avec EnviroChemie comme contractant principal, EnviroWater Group a fourni des solutions sur mesure pour la nouvelle usine de cellules solaires tant en ce qui concerne la purification de l'eau (EnviroFALK) que pour le recyclage durable des eaux usées de la production (EnviroChemie). Ces deux entreprises font parties du groupe EnviroWater Group, un réseau d'experts de l'eau.

La moitié des eaux usées peut ainsi être traitée pour être réintroduite dans le processus de production. C'est donc une véritable contribution aussi bien à la conservation des ressources en eau qu'à la réduction de l'empreinte hydrique. Les eaux usées restantes sont traitées avec la technologie Envirochem d'EnviroChemie (un processus physico-chimique composé de plusieurs étapes) de sorte qu'elles peuvent ensuite être évacuées sans risque pour l'environnement.

« Notre nouvelle usine de production de cellules solaires durable est dotée des techniques de pointe du traitement de l'eau et, point essentiel, elle a sa propre usine de recyclage des eaux usées. Nous réduisons ainsi les besoins en ressources. Sans l'impressionnant travail d'EnviroChemie et d'EnviroFALK, cela n'aurait pas pu se faire », dit André Rolle, responsable de l'ingénierie de production de Meyer Burger.

### **À propos d'EnviroWater Group**

EnviroWater Group est un réseau d'entreprises spécialisées dans l'apport de solutions à même de répondre aux différents besoins spécifiques pour un recyclage durable des eaux usées industrielles. Le groupe EnviroWater Group comprend les sociétés EnviroChemie, EnviroFALK, EnviroDTS, EnviroProcess, Wilhelm Werner, EnviroFALK PharmaWaterSystems, IWM Industrial Water Management, AEW Wassertechnologie, AFS Solutions, Innowac et up2e!.

### **À propos de Meyer Burger**

Depuis près de 70 ans, Meyer Burger allie tradition et audace à une technologie de pointe innovante pour créer des systèmes photovoltaïques spécifiques qui peuvent être produits de façon durable.

Pour la production de cellules et de modules photovoltaïques, Meyer Burger se sert de la technologie innovante qu'il a développé lui-même : la technologie à hétérojonction (SmartWireTechnologie).

Pour en savoir plus sur la nouvelle usine de Thalheim :  
<https://www.meyerburger.com/de/eroeffnung-thalheim>

### **Contact presse**

Jutta Quaiser, EnviroChemie GmbH, Responsable du service Marketing & PR,  
[jutta.quaiser@envirochemie.com](mailto:jutta.quaiser@envirochemie.com), Tél. 0049 6154 699872 ou portable 0049 171 3159166

# Communiqué de presse



EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf