

Les eaux usées municipales : ressources pour de nouvelles productions

Dossier de la rédaction de H2o
September 2025

Les stations d'épuration peuvent être des sources de matières premières pour de nouvelles productions. Dans le cadre du projet KoalAplan, des chercheurs de l'Institut Fraunhofer pour l'ingénierie interfaciale et la biotechnologie IGB travaillent avec des partenaires pour recycler des produits de haute qualité à partir des eaux usées municipales. Il s'agit notamment d'ammonium, d'hydrogène et de polyhydroxyalcanoates (PHA), qui peuvent être utilisés pour produire des plastiques biosourcés et biodégradables.

Fraunhofer