

Secourir l'Ukraine et se préparer à plus

Dossier de la rédaction de H2o
October 2026

L'Institut technologique danois pilote une nouvelle méthode visant à garantir l'accès à l'eau potable en Ukraine et à renforcer la préparation aux situations d'urgence au Danemark.

Grâce à une subvention de 5,5 millions de couronnes danoises accordée par la Fondation Grundfos, l'Institut technologique danois dirige une initiative visant à développer et à déployer des unités mobiles de purification de l'eau dans les zones de l'Ukraine dévastées par la guerre, en collaboration avec la Croix-Rouge internationale et plusieurs partenaires. Les expériences menées sur le terrain permettront en parallèle de préparer les systèmes de protection civile danois et nordiques à faire face aux cyberattaques, au sabotage et aux ruptures d'approvisionnement. Ces unités seront capables de fournir 100 000 litres d'eau potable par jour, répondant ainsi aux besoins fondamentaux en eau potable de jusqu'à 50 000 civils ukrainiens, conformément aux normes de l'OMS.

Le projet s'appuie sur la "méthode Jutlandia", inspirée de l'Agence américaine pour les projets de recherche avancée de défense (DARPA). Plutôt que de se livrer à de longues études théoriques et à des essais en milieu non conflictuel, trois consortiums sélectionnés, composés d'entreprises et d'instituts de recherche, sont en concurrence pour perfectionner un prototype existant développé par Danish Green Energy Consulting.

Danish Technological Institute