



Glen Nivert, strateg på Ledningsnät på Kretslopp och vatten, har vunnit föreningen Vattens pris New Technology för bla AI-applikationer. Foto: Maya Guzman

2026-02-24 08:00 CET

Pris för utveckling av ny teknologi

Den 21 april mottar Glen Nivert, strateg på Ledningsnät på Kretslopp och vatten, föreningen Vattens pris New Technology. I motiveringen nämns implementering av en digital tvilling av avloppstunnlar och AI-applikationer för läcksökning.

- Jag ser priset som ett kvitto på det digitala arbetet vi genomfört på förvaltningen. Många personer har varit inblandade, säger Glen Nivert.

En del av den nya teknik som Kretslopp och vatten byggt upp är en beräkningsplattform för avancerad databearbetning: AI, analys och utveckling av egna applikationer. Plattformen har gjort det möjligt att gå från enstaka pilottester till ett mer systematiskt arbetssätt kring data, med lösningar som exempelvis det egna systemet för läcksökning, pyLeak.

- Det är en förmåga som vi är ganska så ensamma om i VA-Sverige, säger Glen Nivert.

Parallellt har Glen bidragit till implementeringen av den digitala tvillingen av avloppstunnlarna i Göteborg, Future City Flow. Den digitala tvillingen används idag som ett aktivt verktyg i drift och styrning för att styra inloppspumpning, utnyttja tunnelvolymen och minska bräddning och utsläpp.

Vid prisutdelningen kommer Glen Nivert att hålla ett föredrag med rubriken: "Digitalisering är inte ett IT-projekt, det är en överlevnadsfråga."

Fakta:

Föreningen Vatten är en ideell och opolitisk förening som verkar för rätt hushållning och vård av vattentillgångarna samt för en god vattenmiljö.

NEW TECHNOLOGIES -priset, motivering:

För Glens visioner, nyfikenhet och positiva inställning till ny teknik har inspirerat många i branschen. Glen har bland annat bidragit till implementering av en digital tvilling av avloppstunnlar i Göteborg och tidigt drivit pilottester med AI och ML-applikationer för att hitta läckor i dricksvatten nätet. Hans entusiasm för utveckling bidrar både till att utmana och utveckla dagens teknik samt engagera andra i branschen.

Kontaktpersoner



Kretslopp och vatten - Ulrika Naezer

Presskontakt

Pressansvarig kommunikatör

Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad

ulrika.naezer@kretsloppochvatten.goteborg.se

031-3682780 0767-990501