

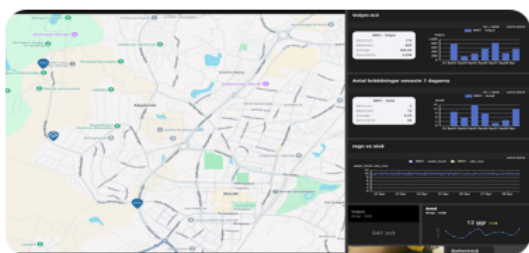
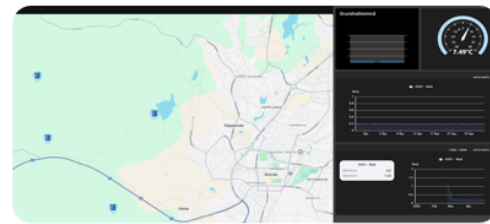
Groundwater Insight™

Kontinuerlig mätning, dokumentation och beslutsunderlag – redo vid tillsyn.

Full kontroll på dina grundvattennivåer – Igår, idag, imorgon och över tid.

Sluta gissa. Börja visa data.

- ✓ Tillsynssäker dokumentation
- ✓ Realtidskontroll
- ✓ Beslutsunderlag på riktigt
- ✓ Ingen lucka i mätningar
- ✓ Mindre CO2 footprint
- ✓ Inga tidskrävande manuella avläsningar
- ✓ Upptäck nivåförändringar i tid
- ✓ Koppla till nederbörd



Flow & Overflow Insight

Realtidskontroll av flöden och bräddpunkter i VA-nät.

Verifierad bräddfrequens, volym och varaktighet.

Sluta gissa. Börja visa data.

- ✓ Tillsynssäker dokumentation
- ✓ Verifierad bräddfrequens och varaktighet
- ✓ Faktisk flödesbelastning i kritiska punkter
- ✓ Ingen lucka i mätningar
- ✓ Kapacitetsbedömning i nätet
- ✓ Inga tidskrävande manuella avläsningar
- ✓ Belastningsanalys före / efter åtgärd
- ✓ Koppla till nederbörd
- ✓ Jämförelse mellan mätpunkter

H2S Insight

Identifiera gasbildning innan ledningsnätet fräter sönder. Optimera din kemikaliedosering och eliminera luktklagomål. Stoppa korrosion och lukt vid källan

Sluta gissa. Börja dosera kostnadseffektivt.

- ✓ Optimerad kemikaliebudget
- ✓ Beslutsunderlag på riktigt
- ✓ Ingen lucka i mätningar
- ✓ Snabb installation utan infrastruktur
- ✓ Arbetsmiljö och säkerhet
- ✓ Datadriven sanering
- ✓ Väderberoende insikter som högttryck, temperatur och nederbörd



Trådlös kommunikation

- ✓ LoRaWAN
Lång räckvidd
Låg energiförbrukning
- ✓ NB-IoT
Nationellt mobilnät
- ✓ 5G/LTE
Datakrävande applikationer

Systemintegration

- ✓ SCADA och PLC via Modbus/ OPC UA
- ✓ RestAPI
- ✓ AI
- ✓ Kompatibelt mot befintliga VA-system

Water Quality Insight

Realtidskontroll av vattenkvalitet, optimera din rening.

Från stickprov till fullständig kontroll.



- ✓ Batteridrivna sensorer, dataloggers och trådlösa mätare. Upp till 10 års batteritid. Installeras på minuter utan kabeldragning.
- ✓ Säker dataöverföring via LoRaWAN, NB-IoT eller 5G.
- ✓ Äg din data och säkerställ NIS2. On-Premise installation och lagring av data med realtidslarm och automatisk loggning
- ✓ Visualisera i er befintliga plattform eller Sensor-Online dashboard. Automatgenerera rapporter.

- ✓ Eliminera fördröjning av parametrar.
- ✓ Identifiera avvikelser direkt vid källan eller intaget.
- ✓ Kemikalieoptimering
- ✓ Se hur vattennivån korrelerar med ex konduktivitet och temperatur.
- ✓ Heltäckande dataserier – juridisk trygghet
- ✓ Early warning för rörbrott och läckage
- ✓ Inga tidskrävande manuella avläsningar
- ✓ Upptäck föroreningar
- ✓ Säkerställ barriärskyddet

"Vi hjälper er att gå från manuella mätningar till full digital kontroll – med modern IoT-teknik som kräver minimal installation och ger er data direkt i er plattform."

Kontakta oss

0500-600 022
sales@nodeledge.se

Nodeledge AB

IoT-expert inom vattenövervakning

Sensor-Online

IoT-plattform, smarta sensorer och datalogger