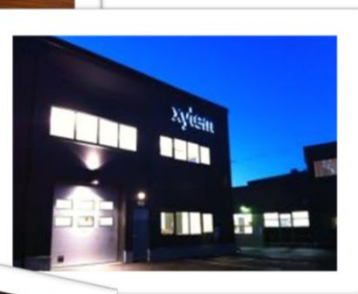
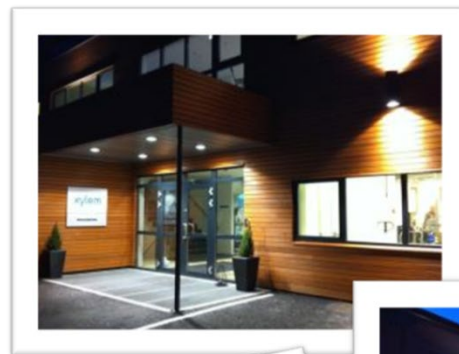


## Invitasjon til åpen dag hos Xylem – Aanderaa

Når: Onsdag 23 Oktober kl 10-12 & kl 13-15  
Torsdag 24 Oktober kl 10-12 & kl 13-15

Hvor: Aanderaa Data Instruments AS  
Sanddalsringen 5b  
5225 Midtun



### Om oss

Aanderaa - Xylem har lang erfaring med målinger av vannkvalitet i bekker, elver, innsjøer, kyst og hav. Aanderaa har siden 1966 utviklet og levert sensorer til en rekke sluttbrukere, først innenfor havforskning og etterhvert i flere andre segmenter som akvakultur, havner, kystovervåkning og i de siste par årene også innenfor innlandsvann der vi jobber med aktører i mange forskjellige segmenter.

Vi er lokalisert i på Midtun i Bergen og er rundt 70 ansatte.

Her har vi både produksjon, service, produkt og systemutvikling, salg, markedsføring og vår lokale administrasjon. Siden 2011 har vi vært en del av det verdensomspennende konsernet Xylem med over 20 000

ansatte i en rekke land.

Under de åpne dagene vil vi vise frem utstyr fra Aanderaa, MJK, SonTek & YSI brukt innenfor følgende områder:

### **Hydrologi, Oseanografi, Vannkvalitet i ferskvann og sjø, Akvakultur**

Innen hydrometri og felthydrologi benyttes det i stor grad dopplermålere for overvåkning, datainnsamling, kontroll og styring av vannressursene i elvene.

Dopplermålerne våre benyttes også til bunnkartlegging og vannstrømninger i innlandsvann, samt strømningsforhold og sedimentforflytninger i havner.

Innenfor akvakultur er korrekte miljødata under forundersøkelsen et fokus, samt data for å sikre god fiskevelferd i merdene.

I tillegg til å vise frem utstyr vil vi guide dere en tur rundt i produksjonen hos Aanderaa der dere vil få ett innblikk i hvordan Aanderaa produserer utstyr brukt innen blant annet havforskning.

## Hovedprodukter vi vil demonstrere / vise frem under åpne dager

### *Instrumenter og sensorer:*

#### SeaGuard II

Multiparameter instrument for bruk fra overflate og ned til 6000 meter  
Kan kombineres med Aanderaa smart sensorer eller tredjeparts sensorer



#### RCM Blue

Enkel strømmåler med trykk sensor overføring av data via Bluetooth



#### Smart sensorer

Oksygen, turbiditet, konduktivitet/saltinnhold, enten brukt enkeltstående eller sammen med instrument



#### Aquaoptode

Oksygen sensor spesielt utviklet for bruk i Akvakultur



#### EXO 2 og EXO 3 sonder

Multiparameter vannkvalitets sonde med 5 eller 7 porter  
Plass til innebygget automatisk rengjøringsbørste for lengre utsetninger i groe sesong



#### Odo RTU

Oksygen /konduktivitet sensor med Modbus, mulighet for kompensering av saltinnhold innebygget



#### ProSolo

Håndholdt oksygen /konduktivitet (salinitet) sensor med display

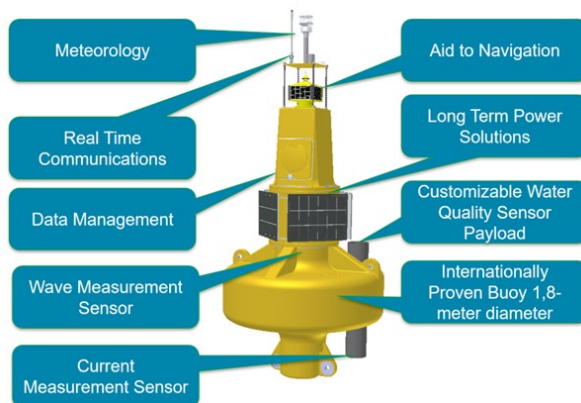


Systemer

DB600 målebøye 60cm diameter satt opp med EXO sonde og DCS



DB 1750 målebøye 175 cm diameter som kan settes opp med ADCP, DCS, EXO og bølgemålinger med live data



HYDROLOGI:

Surfbee: Vannføringsmåler / kartlegging (dronebasert)



RS5: Vannføringsmåler / kartlegging



CastAway: Håndholdt CTD måler



Flowtracker: Håndholdt vannføringsmåler



Coastal Research

Environmental Monitoring

Marine Transport

Weather Monitoring

System Integration

Aquaculture

Ferrybox

Observatory

Recovery

Offshore Installation

Oil Spill

Oil & Gas

Harbour Monitoring

Oceanography

**Meteorological measurements**

- Wind
- Air temperature
- Air pressure
- Visibility
- Precipitation
- Relative humidity

**Data Bus**

- Wind
- Air temperature
- Air pressure
- Visibility
- Precipitation
- Relative humidity

**Oceanographic measurements**

- Current speed & direction in many layers
- Water level
- Significant wave height
- Wide range of parameters available

**REAL-TIME HYD/MET SYSTEMS**

**xylem**  
Let's Solve Water