

A high-speed photograph of a glass of water splashing, set against a blue gradient background. The water is captured in mid-air, creating a dynamic splash around the base of the glass and a smaller splash rising from the top of the glass. The lighting highlights the individual droplets and the texture of the water.

Velkommen til VA-dagene i Midt-Norge

VA-dagene i Midt-Norge 1.-2. nov 2023



VA-dagene i Midt-Norge



Arrangementskomitéen

Håvar Brøndbo, Norconsult as

Maria Barrio, SINTEF

Ingrid Selseth, SINTEF

Tobias Dahle, Siv Ing Tobias Dahle as

Rådgiver: Stein Østerhus, NTNU



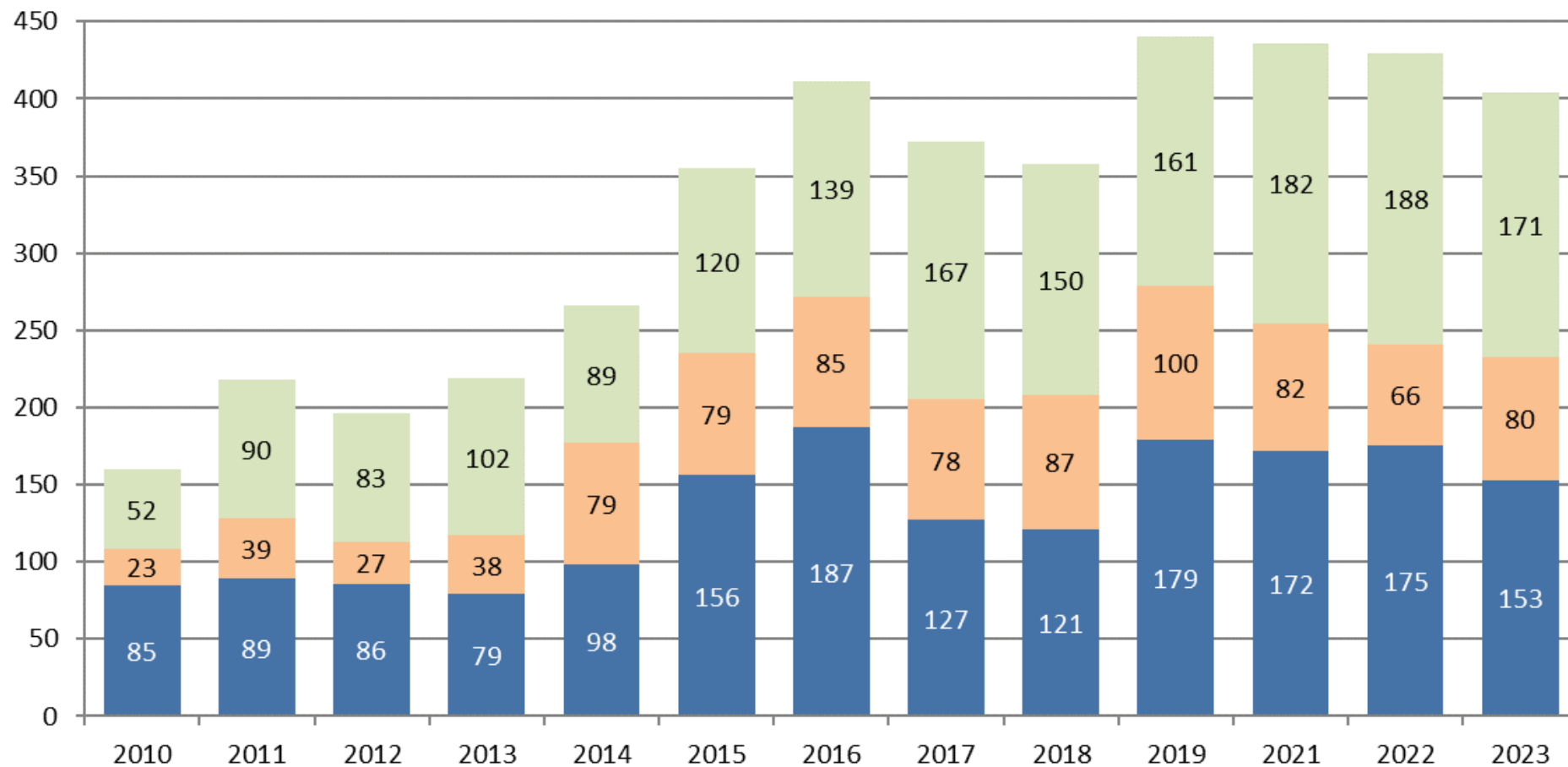
TAKK TIL

Vefsn kommune, Orkland kommune, Stjørdal kommune, Trondheim kommune, COWI og Volue som har bistått i det faglige arbeidet med utarbeidelse av program for 2023



VA-dagene i Midt-Norge

■ fra kommuner ■ andre deltakere ■ utstillere



2023
404 deltakere
70 stand



VA-dagene i Midt-Norge

153 deltakere fra 42 kommuner/vannverk:

Møre og Romsdal

Hustadvika

Kristiansund

Smøla

Surnadal

Nordland

Alstahaug

Bodø

Brønnøy

Grane

Hattfjelldal

Nesna

Rana

Vefsn

Vevelstad

Trøndelag (N)

Flatanger

Frosta vassverk

Grong

Høylandet

Inderøy

Levanger

Meråker

Namsos

Nærøysund

Overhalla

Steinkjer

Stjørdal

Verdal

Trøndelag (S)

Frøya

Heim

Hitra

Holtålen

Indre Fosen

Malvik

Melhus

Midtre Gauldal

Oppdal

Orkland

Rennebu

Rissa vannverk

Skaun

Trondheim

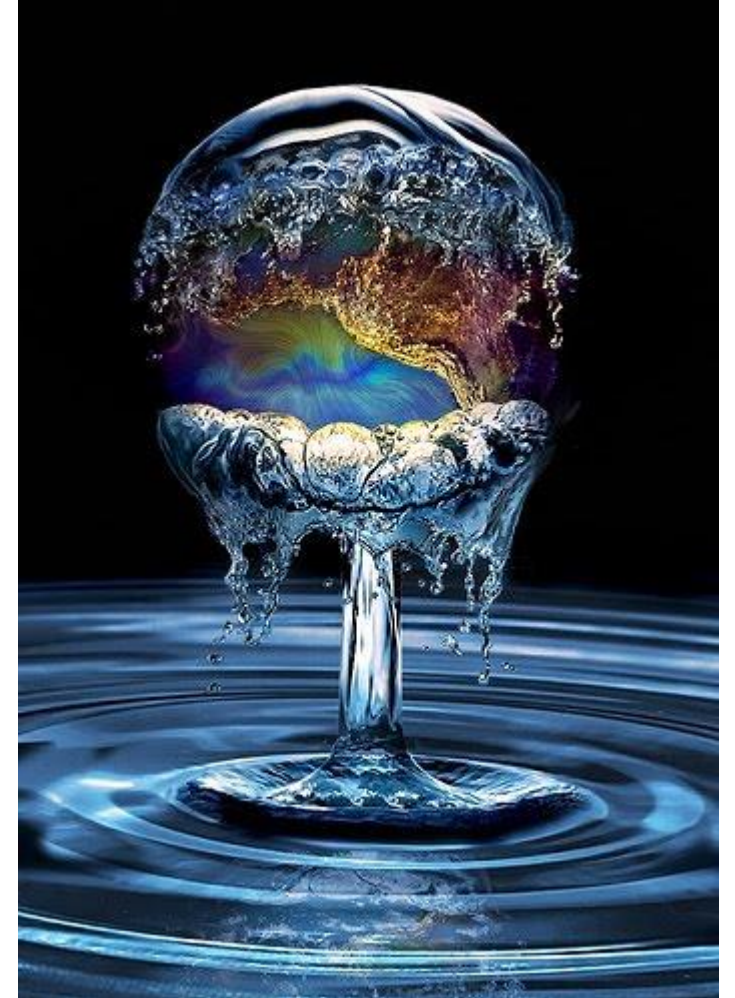
Ørland

Åfjord



VA-dagene i Midt-Norge

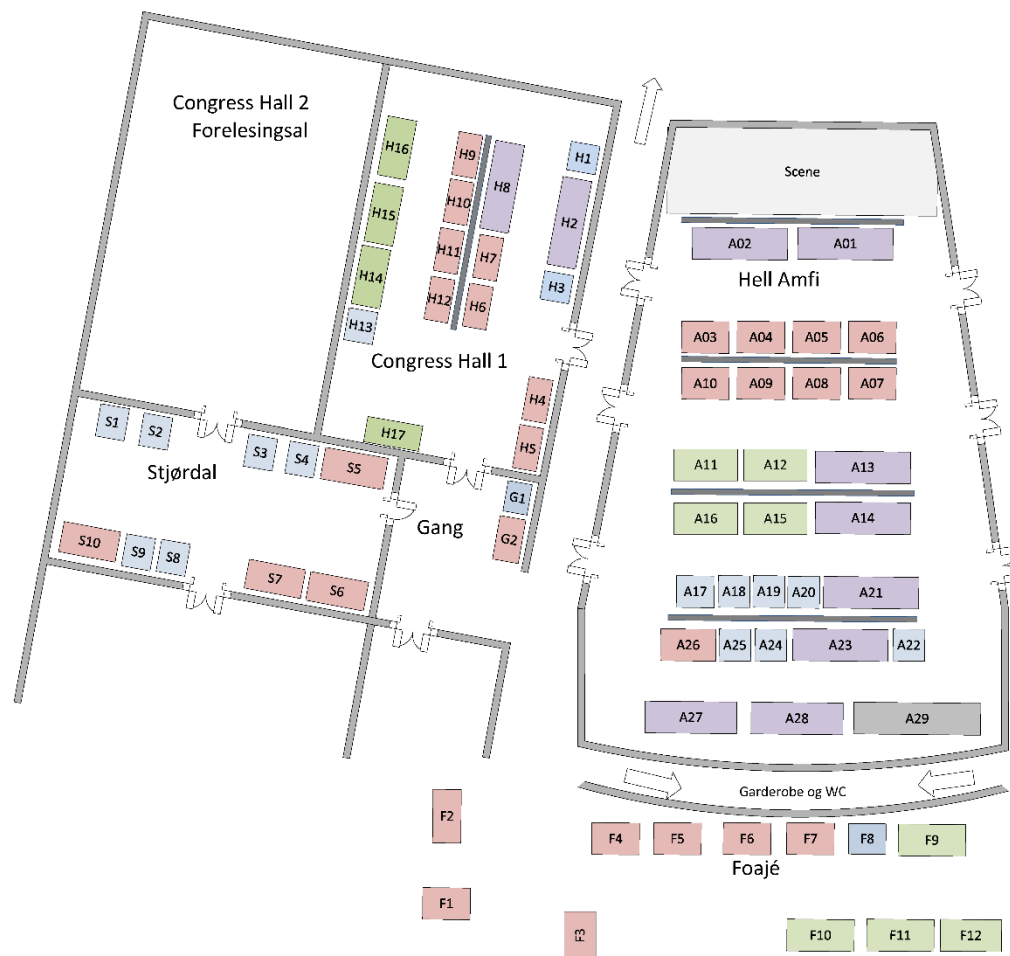
Rekruttering til vannbransjen:
23 studenter fra Fagskolen og
NTNU er her i dag





VA-dagene i Midt-Norge

Utstillingsområder



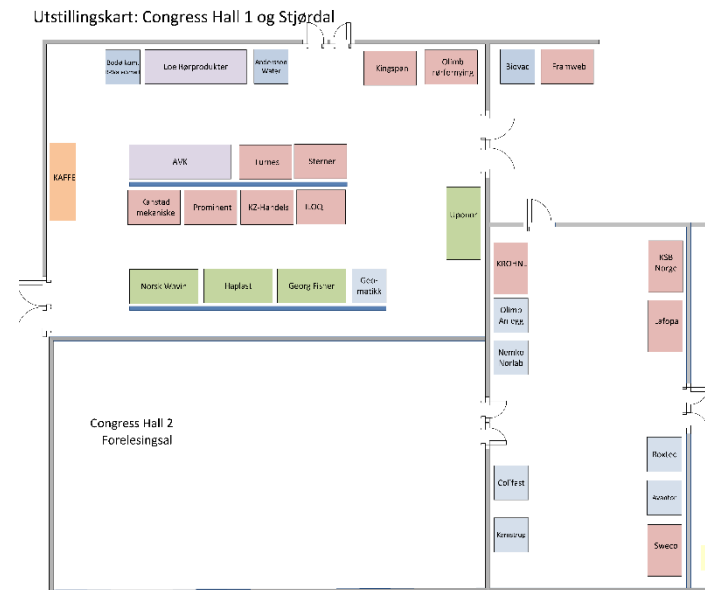
OVERSIKTSKART UTSTILLINGSOMRÅDER

- Congress Hall
- Stjørdal + Gang
- Hell Amfi
- Foajé

70 utstillere



VA-dagene i Midt-Norge





VA-dagene i Midt-Norge

VA-dagene i
Midt-Norge
1-2 nov 2023
Scandic Hell Hotel

Utstillingskart: Hell Amfi og foajé





VA-dagene i Midt-Norge

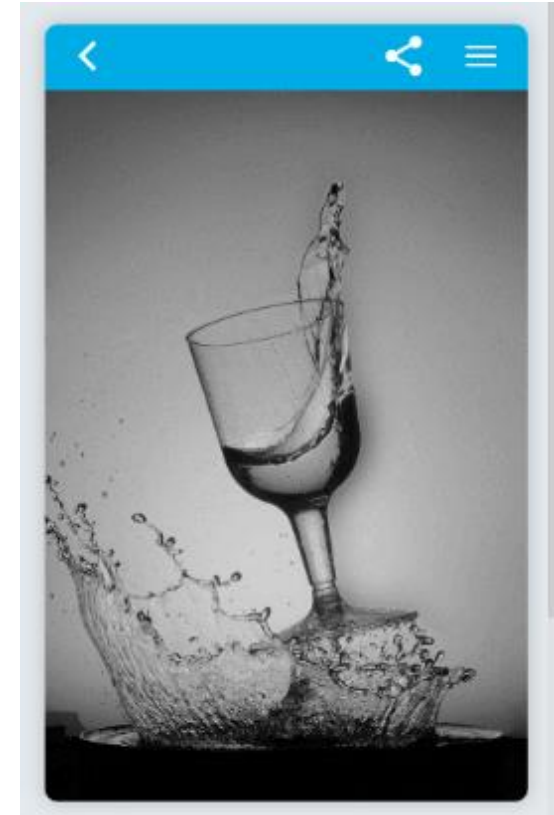
Web-app

Her finner du program og utstillingskart og oversikt over utstillere. Den kan brukes på PC og mobile enheter.

Last ned appen her:

<https://va-dagene.lineupr.com/va-dagene-2023>

Trenger du hjelp? Spør en av arrangørene.





VA-dagene i Midt-Norge

Kåring av Midt-Norges VA-person!



Vi setter ekstra pris på en som gjør en betydelig jobb for VA-faget i Midt-Norge.

Annonseres under festmiddagen i kveld



VA-dagene i Midt-Norge

Praktiske opplysninger

NB! Hotellrom betales i resepsjonen!

Etter konferansen vil alle foredrag kunne lastes ned fra nettsiden

www.va-dagene.no



VA-dagene i Midt-Norge

ONSDAG 1.november

09:30-09:40 Åpning, hva har skjedd siden sist

09:40-10:00 Hva har skjedd siden sist?

10:00-10:20 Studenter

10:20-11:30 Utstillingsvandring

11:30-12:30 Lunsj

12:30-13:00 Utfordringer i Norge

13:00-13:30 Nytt avløpsdirektiv

13:30-14:00 Økte gebyrer?

14:00-14:30 Paneldebatt

14:30-15:30 Utstillingsvandring

15:30-17:00 A. Bedre planlegging i VA-sektoren

15:30-17:00 B. Siste nytt om sensorer og IoT

19:00 Aperitiff

19:30 Festmiddag med kåring av årets VA-person

TORSDAG 2. november

08:30-09:00 Digitale utfordringer, trusselbilde

09:00-09:30 Beredskap

09:00-10:45 Utstillingsvandring

10:45-11:30 A. Sikker vannforsyning

10:45-11:30 B. Drift av ledningsnettet

11:30-12:30 Lunsj

12.30-13:00 Nytt avløpsdirektiv – hvordan?

13:00-13:20 Konsekvenser Brønnøy kommune

13:20-13:40 Konsekvenser Orkland kommune

13:40-14:00 Er rådgiverbransjen forberedt?

14:00 Avslutning





VA-dagene i Midt-Norge

Parallellsesjoner:

Sesjon A blir her Congress Hall

Sesjon B er i sal Stiklestad (øst for registreringen)



VA-dagene i Midt-Norge

Hva har hendt siden sist?
(store verden, nasjonalt og lokalt)



VA-dagene i Midt-Norge

ONSDAG 1.november 2023

- 08:30 **Registrering, kaffe/te og utstillingsåpning** Morgenbuffet fra 09:00-11:00
- 09:30 - 09:40 **Åpning av konferansen** Tobias Dahle, prosjektleder og ordstyrer
- 09:40 - 10:00 **Hva har skjedd siden sist?** Jon Røstum, Volue
- 10:00 - 10:20 **NTNU masterstudent/phd** 4 korte presentasjoner
- 10:20 - 11:30 **Utstillingsvandring**
-
- 11:30 - 12:30 **Lunsj**
-
- 12:30 - 13:00 **Utfordringer ved vannforsyningen i Norge** Aleksander Åsheim, Riksrevisjonen
- 13:00 - 13:30 **Nytt avløpsdirektiv vedtas i 2024** Marit Lorvik, Statsforvalteren i Trøndelag
- 13:30 - 14:00 **Oppgavene står i kø på VA-sektoren—hva mener huseierne om økte gebyrer?**
Morten Andreas Meyer, Huseiernes Landsforbund
- 14:00 - 14:30 **Paneldebatt**—debattleder Jon Røstum, Volue
-
- 14:30 - 15:30 **Utstillingsvandring**