

# VELKOMMEN

til årets VA-dager  
på Vestlandet  
22. og 23. september!

DIHY  
2010

  
DAGENE  
PÅ VESTLANDET

Invitasjon til deltakere



**DIHYA**

Voss 22. og 23. september 2010



# Møteplassen for VA-folk på Vestlandet!

## DIHVA har gleda av å invitere til VA-dagane på Vestlandet 2010!

Føremålet med VA-dagane på Vestlandet er å skape ein solid VA-fagleg møteplass for heile VA-bransjen på Vestlandet. Ein plass der ingeniørar, fagarbeidarar, planleggjarar, utførande og andre frå kommunar, leverandørar, konsulentar m.fl. skal føle at dei må vere til stades. Og sjølv sagt ønskjer vi velkomen interesserte frå andre delar av landet.

VA-dagane på Vestlandet skal gi fagleg påfyll gjennom gode seminar, kunnskap om nytt regelverk, kunnskap om produkt og tenester gjennom ei omfattande og variert messe og erfaringsutveksling med gamle og nye VA-vener. Samstundes skal vi ha det kjekt med interessant ekskursjon, lokal mattradisjon, lokal kultur og underhaldning og sosialt samkvem med høg stemning.

På dei sjuende VA-dagane på Vestlandet skal vi igjen vere på Voss. Den flotte kurs- og konferanseavdelinga Vossasalen på Park Hotell Vossevangen har gode tilhøve for både seminara og VA-messa. Inlosjering vil vere på Park Hotel Voss eller Fleischer Hotel.

Organiseringa av VA-dagane på Vestlandet 2010 er gjort av DIHVA si faggruppe. Konsulentselskapet Norconsult AS har vore samarbeidspartnar på det faglege programmet og gjeve andre gode innspel undervegs.



Vossevangen

Gå inn på våre heimesider [www.dihva.no](http://www.dihva.no) for å sjå bilete og omtale av dei tidlegare VA-dagane på Vestlandet, program for 2010 og oversikt over hvem som er utstillere.. Vi håper at det kan gi ekstra motivasjon til å kome til VA-fagleg inspirerende dagar på Voss!

### PRISAR:

Full pakke (inkluderar seminar begge dagar, messe, ekskursjon, middag, 2 lunsjar og overnatting med frukost).

Enkelt dag

Middag (dagsdeltakar)

Ekstra overnatting 23. september (Inkluderar middag og frukost)

### DIHVA-kommunar

### Andre

4.800,-

5.800,-

2.100,-

2.600,-

650,-

650,-

1.700,-

1.700,-

### PÅMELDING:

Påmelding skjema finner du på vår heimeside: <http://www.dihva.no/hXGZzSwdHG2Q.28.idium>. Påmelding kan og gjerast skriftlig til DIHVA på e - post [dihva@dihva.no](mailto:dihva@dihva.no).

**Påmeldingsfrist 31. august.**

Avbestilling frå september fakturerast 100%.

2010





## PROGRAM:

### Onsdag 22. september

- 09.00 Registrering, kaffe/te, en matbit og messevandring
- 09.45 Åpning - Repres. fra Voss
- 10.00 Praktisk informasjon og presentasjon av utstillere  
v/Tore Andersland, DIHVA IKS
- Del 1: Værråret 2010 - Vannforsyningen satt på prøve**
- 10.15 **Værråret 2010 og hva vi kan forvente oss i fremtiden ?**  
Den hardføre vinteren i 2010, lang tid med frost og mye snø. Hvordan ble våren og sommeren? Konsekvensene av værråret 2010 og hvordan blir fremtiden  
v/Eli Kari Gjengedal, StormGeo / TV2
- 11.00 Vannforsyningssituasjonen i Bergen i 2010  
Vannmangel og krisetiltak, en gjennomgang av håndtering av situasjonen. v/Magnar Sekse, Bergen kommune.
- 11.30 Messevandring
- 12.00 Lunsj
- 13.00 Frosne vannrør og lekkasjer  
Erfaringer, tiltak og konsekvenser sett fra et driftsrelatert ståsted v/Repr. fra, Voss kommune
- 13.30 Vannforsyning som en del av kritisk infrastruktur  
Hva kan en gjøre selv for å redusere risikoen, og hva kan en gjøre i samarbeid med andre? "Behovet for å rydde i eget hus" v/Jon Røstum, Sintef Byggforsk vann og miljø
- 14.15 Messevandring

### Del 2: Parallele sesjoner

#### A: Koordinert utbygging infrastruktur

**15.15 Avstander og sikkerhetskrav for rør og kabler i veigrunnen**  
Erfaringer fra mindre byer og tettsteder.  
v/Gunnar Mosevoll, Skien kommune

**16.00 Graveklubben i Bergen**  
Effektiv planlegging og anleggsutførelse gir kortere anleggstid.  
v/Arne Jensen, Bergen kommune

#### B. Mindre avløpsanlegg (< 50 pe)

**15.15 Renseløsninger og saksbehandling**  
Mindre avløpsrenseanlegg og saksbehandling. Kort om aktuelle renseløsninger. Krav til søknad og kompetanse hos saksbehandler. Hvilke krav bør kommunen stille til ansvarlige aktører?  
v/Guro Hensel Bioforsk

**16.00 Tilsyn og kontroll av slamavskillere**  
Erfaringer fra planlegging, gjennomføring og oppfølging av utført tilsyn og kontroll av slamavskillere i Tromsø kommune.  
v/Rune Dreyer Olsen, Tromsø kommune

- 16.30 Messevandring / Ekskursjon til nye Voss Kulturhus
- 19.30 Aperitiff
- 20.00 Middag, underholdning og sosialt samvær. Musikk og underholdning ved Henry Bjånesø / Non Stop

### Torsdag 23. september

#### Del 3: Parallele sesjoner

##### A: Helse, miljø og sikkerhet

**08.30 Byggherreforskriften, hvilke krav gjelder.**  
Byggherrens ansvar og oppgaver i SHA-arbeidet. Hvordan kan dette ivaretas i praksis?  
v/Ann Kristin Årskog Vikhagen, Norconsult

**09.00 Helse- og sikkerhetsrisiko i forbindelse med arbeid i avløpsanlegg.**  
v/Repr. fra Bedriftshelsetjenesten

**09.30 Hvordan oppstår lukt og luktspredning**  
Eksempler fra avløpsanlegg  
v/Karina Ødegård, Clairs / Agendus

10.00 Messevandring

#### Del 4: Kommunikasjon

10.50 Om kunsten å kommunisere - dialog i teori og praksis. Hva vil det si å kommunisere - ulike perspektiver på kommunikasjon. Dialogen - kunsten å tenke sammen. Hvordan relatere dette til de offentlige vann- og avløpstjenestene. v/Irene Nygårdsvik, Spekulatoriet

11.35 Messevandring

12.15 Lunsj

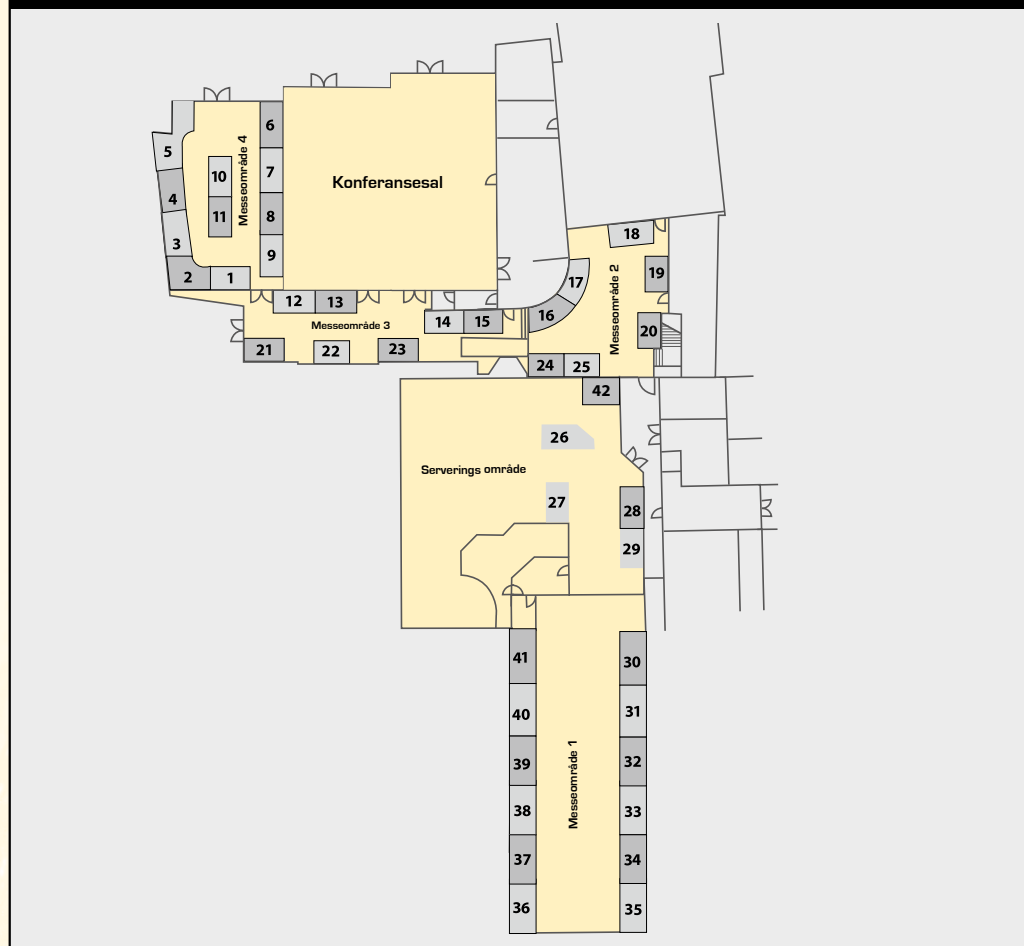
13.15 Bruk av sosiale medier i kommunikasjon med publikum, eksempler og erfaringer v/Rune Jensen, Bybanekontoret

13.45 Informasjonsstrategi mot private anleggseiere av va-anlegg. Praktiske utfordringer og eksempler  
v/Steinar Opsum, Bergen kommune

14.30 Avslutning og oppsummering



## PLANTEGNING AV UTSTILLINGEN:



### Utstillarar pr 15.06.2010:

Alfsen og Gunderson AS  
Ahsell Norge AS  
Aqua&Care AS  
Asplan Viak AS  
AxFlow AS  
Bergen Vann KF  
Betømur AS  
Blåkläder  
Brødrene Dahl AS  
Christian Berner AS  
Cowi AS  
Egeplast Nordic AS  
Endress + Hauser  
GPA Flowssystem AS  
Grundfos Pumper AS

Hallingplast AS  
Heidenreich AS  
Helnor AS  
Hordaland Aquatecnic AS  
Ipec Miljø AS  
Isoterm / Isiflo  
ITT Norge AS  
Kongsberg Esco AS  
Krohne Instrumentation  
Krüger Kaldnes AS  
Miljø-Teknologi AS  
NCC Ledningsrenovering  
Nessco AS  
Norconsult AS  
Nordic Water Products AB

Norkart Geoservice AS  
Normatic AS  
Norsk Wavin AS  
Powel AS  
Saint-Gobain Vann og Avløp  
Sandum AS  
Sigurd Sørum AS  
Skjæveland Cementstøperi AS  
Sterner Aquatech AS  
Vianova Systems AS  
Vitek AS / Kristian Olimb AS  
Vestfold Plastindustri AS (VPI)

Stand nummer vil bli tildelt på et senere tidspunkt.

Arrangør:

Driftsassistansen i Hordaland – Vann og Avløp IKS

Adresse: Spelhaugen 22, 5147 Bergen

Mobil: 995 19 789

E-post: [dihva@dihva.no](mailto:dihva@dihva.no)

Web: [www.dihva.no](http://www.dihva.no)

Samarbeidspartner:

Norconsult AS

2010