



# INVITASJON TIL VA-DAGANE PÅ VESTLANDET 2014

10 ÅR 2014  
DIHVA IKS

DIHVA  
2014

DAGANE  
PÅ VESTLANDET

HAUGESUND 10. OG 11. SEPTEMBER



## PÅMELDING:

Påmelding skjema finner du på vår

heimeside: <http://www.dihva.no>

Påmelding kan og gjerast skriftlig til

DIHVA på e-post: [bente@diuva.no](mailto:bente@diuva.no)

### Påmeldingsfrist 1. august.

Avbestilling etter 19. august vert  
fakturert 100%.

# Møteplassen for VA-folk på Vestlandet!

DIHVA har gleda av å invitera til VA-dagane på Vestlandet 2014

Føremålet med VA-dagane på Vestlandet er å skapa 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. må vere til stades. Og sjølvstøtt ynskjer me 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 me ha det kjekt med interessant lokal kultur, underhaldning og sosialt samkvem med høg stemning.

Også i år nyttar me Rica Maritim Haugesund til foredrag og utstilling. Inlosjering vil vera på Rica Maritim og Thon Saga Hotell. Tirsdag 9. september arrangeres det middag med oktoberfest i høvleriet. Her er det egen påmelding.

Organiseringa av VA-dagane på Vestlandet 2014 er gjort av DIHVA si faggruppe saman med konsulent-selskapet Norconsult AS, som har vore samarbeidspartnar på det faglige programmet.

Gå inn på våre heimesider [www.dihva.no](http://www.dihva.no) for meir informasjon om VA-dagane på Vestlandet. Vi håper at det kan gje ekstra motivasjon til å kome til VA-fagleg inspirerende dagar i Haugesund!

PRISAR:	DIHVA-kommunar	Andre
Full pakke (inkluderar seminar begge dagar, messe, festmiddag, 2 lunsjar og overnatting med frukost).	5.250,-	6.250,-
Enkeltdag	2.500,-	3.000,-
Festmiddag 10. september	980,-	980,-
Ekstra overnatting 9. til 10. september (eksl. middag og inkl. frukost)	1.600,-	1.600,-
Middag 9. september (oktoberfest inkl mat og musikk, ekskl. drikke)	650,-	650,-

# Program VA-dagane på Vestlandet 2014

## TIRSDAG 09. SEPTEMBER

**Fra kl. 19.00 Middag i Høvleriet (huset ved siden av Rica Maritim).**  
Her arrangeres «Oktoberfest» med mat og musikk. Her er det egen påmelding. Husk lederhosen e.l.

## ONSDAG 10. SEPTEMBER

Tid	Tema	Foredragsholder
08:30 – 09:30	<b>Registrering og messevandring</b>	
09:45 – 10:15	<b>Åpning av VA – dagane på Vestlandet 2014.</b> v/ Anton Bøe, styreleder i DIHVA IKS og leder for vann og avløp i Askøy kommune. Tore Andersland daglig leder, DIHVA IKS. Møteleder: Jan-Inge Nilssen	
10:15 – 10:45	<b>Presentasjon av nominerte kandidater til Vannbransje-prisen på Vestlandet 2014.</b> Møteleder: Jan-Inge Nilssen	
<b>Del 1 Vannbransjen og samfunnet</b>		
10:45 – 11:15	<b>Vannbransjen i dagens og fremtidens samfunn.</b> Ambisjoner og samfunnsikkerhet.	Ivar Lunde, Beredskapssjef i Bergen kommune
11:15 – 12:45	<b>Messevandring og lunsj, tre puljer: merket rød, blå og sort</b>	
12:45 – 13:15	<b>Kommunikasjon og varsling.</b> Samhandling fra grøft til kunde.	Trond Svendsen, Driftsleder i Bergen Vann KF
13:15 – 13:45	<b>Kundebehandling.</b> Hva gjør vi for å bedre forholdet til kunden?	Sigrud Teige Øye, Avd. leder marked i Bergen kommune
13:45 – 14:15	<b>Krav til trygge driftskontrolanlegg, bedre drift og leveringssikkerhet.</b> Hvordan takle sårbarhet og konsekvenser i en krisesituasjon	Arne J. Devold, Siv. ing./senior ing. i Norconsult AS
14:15 – 14:45	<b>Nytt fra Norsk Vann</b>	Arne Haarr, Rådgiver i Norsk Vann BA
14:45 – 15:30	<b>Messevandring</b>	
<b>DEL 2 Parallele sesjoner</b>		
<b>Del 2A Drikkevannet vårt</b> Møteleder: Jørn Morten Karlsen		
15:30 – 16:00	<b>Endringer i råvannskvalitet og virkninger på vannrensing.</b> Hvilke følger får klimændringene på råvann og prosessene for vannrensing.	Dr.ing. Bjørnar Eikebrok, SINTEF Byggforsk
16:00 – 16:30	<b>Drikkevannet, vårt viktigste næringsmiddel.</b> Hva tilfører vi vannet i renseprosessen og hvilke helsemessige følger kan dette få?	Geir Aamodt, Professor NMBU
16:30 – 17:00	<b>Analyser av kvalitet på råvann og rensset vann.</b> Valg av analysemetoder og feilmarginer etc.	Helene Lillethun Botnevik, ASM kundesupport i Eurofins AS

<b>Del 2B Klimapåvirkninger på overløp/avløpsanlegg</b> Møteleder: Stein-T. Sørland		
15:30 – 16:00	<b>Vannføringsmålinger.</b> Bruk av vannføringsmålinger og driftskontrolanlegg for å redusere overløpsutslipp.	Torstein Dalen, Siv. ing. VA-teknikk i Norconsult AS
16:00 – 16:30	<b>Forurensinger i overvann.</b> Miljøgifter i overvann og effekten klimændringene har på spredningen av disse.	Rolf Tore Ottesen, Forsker på NGU
16:30 – 17:00	<b>Fremmedvann på avløpsnett i Oslo.</b> Hvor mye fremmedvann er det i ulike deler av avløpsnett, og hva vil en reduksjon medføre av rehabilitering og systemombygging på avløpsnett?	Magnus Olsen, Spesialkonsulent II seksjon for strategi og utvikling, VAV Oslo kommune
<b>17:00 – 19:00 Messevandring og befarung på renseanlegget på Årabrot</b>		
<b>19:30 Aperitiff</b>		
<b>20:00 Festmiddag med premieutdelinger og kåring av DIHVA – PRISEN 2014</b> Konferansier, toastmaster og komiker Freddy Kjensmo		

## TORSDAG 11. SEPTEMBER

<b>DEL 3 Anti-motivasjon</b> Møteleder: Jan-Inge Nilssen		
08:30 – 09:00	<b>Et morsomt anti-motivasjonsforedrag fra Tullekontoret AS</b>	Freddy Kjensmo
<b>DEL 4 Transportsystemer</b> Møteleder: Jan-Inge Nilssen		
09:00 – 09:30	<b>Biofilm på ledningsnett</b>	Jarl Inge Alne, Seksjonssjef i Mattilsynet
09:30 – 10:00	<b>Rensing av trykkledninger (dykker- og pumpeledninger).</b> Konsekvenser av at trykkledninger går helt eller delvis tett. Rensemetoder og tiltak som reduserer behovet for rensing.	Gunnar Mosevoll, Virksomhetsleder for Vannforsyning og Avløp i Skien kommune
<b>10:00 – 10:45 Pause og messevandring, lett servering</b>		
<b>DEL 5 Klima og forvaltning</b> Møteleder: Jan-Inge Nilssen		
10:45 – 11:30	<b>Vær og klima.</b> Hvordan blir væråret 2014 og hvilke klimautsikter har vi?	Statsmeteorolog John Smits
11:30 – 11:50	<b>Status på avløpsrensing for større tettsteder – resultater etter årets tilsyn</b>	Kjell Kvingedal, Fylkesmannen i Hordaland
11:50 – 12:10	<b>Drikkevannsbehandling. Hva vil fokuset være fremover</b>	Jarl Inge Alne, Seksjonssjef i Mattilsynet
<b>12:10 – 12:30 Kaffepause, messevandring</b>		
<b>DEL 6 HMS og arbeidsmiljø</b> Møteleder: Stein-Tore Sørland		
12:30 – 12:55	<b>Arbeidsmiljø for driftsoperatøren.</b> Beskyttelse mot kjemisk, biologisk og fysisk fare. Arbeid i kummer, tunneler og basseng.	Astrid Salvesen, KS/HMS leder i IVAR IKS
12:55 – 13:20	<b>Driftsoperatøren i gatebildet.</b> Arbeidsvarsling og verneutstyr ved arbeid i trafikkert vei.	Arvid Løver, HMS rådgiver, Statens vegvesen
<b>13:20 Avslutning/oppsummering, premiering av beste utstillere og årets VA-tiltak</b>		
<b>13:30 Lunsj og vel hjem</b>		





#### Utstillere:

- Norsk Vann BA
- Steinsentre AS
- Xylem Water Solutions Norge AS
- Ahlsell Norge AS
- Ulefos Esco AS
- Pipeline Norge AS
- Handicare AS
- Skjæveland Cementstøperi AS
- Bergen Vann KF
- Krohne Instrumentation
- CLAIRS
- Salsnes Filter AS
- Dacon AS
- Østraadt Rør AS
- Eurofusion AS
- Vianova Systems AS
- Norsk Wavin AS
- Normatic AS
- Isoterm/Isiflo
- AxFlow A/S
- Sulzer Pumps Wastewater Norway AS
- Brimer Kvamsøy AS
- Aqua &Care
- Helnor
- PAM Norge (Saint-Gobain)
- Brødrene Dahl AS
- COWI AS
- Multiconsult AS
- Olimb
- Endress + Hauser AS
- Ipec Miljø as
- Norconsult AS
- VA-Systemer
- Xepto
- Hydropress Huber
- Aqwa as
- Christian Berner
- GPA Flowsystem AS
- Vitek AS

#### Stand nr.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39

#### Utstillere:

- Hallingplast AS
- AVK -Norge AS
- KAESER Kompresor AS
- Grundfos AS
- Inline Prosess
- Sigum AS
- Vestfold Plastindustri AS
- Heidenreich AS
- Furnes Jernstøperi AS
- Guard Systems Engineering AS
- Båsum Boring AS
- Georg Fischer AS
- Powel AS
- Krüger Kaldnes AS
- Asplan Viak AS
- Eurofins AS
- Rianor AS
- Rogaland industri-Automasjon AS
- TQM Partener
- NCH Norge AS
- Lillebakk Engineering AS
- Ølen Betong
- KSB NORGE AS
- Dräger Safety Norge AS
- Nessco AS
- Egeplast
- Alfsen og Gunderson AS
- Norkart Geoservice AS
- VA - support AS
- Miljø-Teknologi AS
- Dipl. ing. Houm AS
- VA/Miljø-blad

#### Stand nr.

- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 71



# Oversikt over messeområdet