

Velkommen til

# HALLINGTREFF

**13. - 15. januar 2016**

Bardøla Høyfjellshotell, Geilo

[www.hallingtreff.no](http://www.hallingtreff.no)

## FAGSEMINAR - UTDRAG AV PROGRAMMET:

- 12.000 m<sup>2</sup> rør-fabrikk: En av Europas mest moderne
- «Ledningsfornyelse i norske kommuner»
- «Utblokking av VA-ledninger»
- «Strømperenovering i avløpsledninger»
- «Offensive kommune-takter til ledningsfornyelse»
- Aner vi et taktskifte innenfor NoDig ?

..... og VA-diskusjoner "døgnet rundt".

*Tema:*  
"Ledningsfornyelse"

“ Hallingtreff skal være en arena som gir deltakerne siste nytt innen VA-bransjen, oppmuntre til friske debatter, og gi deg en "ryggsekk full av idéer". ”



# Program

## HALLINGTREFF 2016



### DELTAKERAVGIFT:

Deltakeravgiften er kr. 7.500,- ekskl. mva., og dekker seminaravgift + togtransport + helpensjon fra onsdag til fredag (Bindende påmelding). Bardøla har også gitt et meget hyggelig pristilbud for deltakere som ønsker å bli igjen over helgen. Ta kontakt med Bardøla, tlf. 32 09 45 00 eller e-post: [post@bardola.no](mailto:post@bardola.no) om du ønsker flere opplysninger vedrørende dette.

### FOR MER INFO:

Kontakt Hallingplast AS v/Anne Keth Markegård  
Mobil tlf.: 957 54 028  
E-post: [hallingtreff@hallingplast.no](mailto:hallingtreff@hallingplast.no)  
[www.hallingtreff.no](http://www.hallingtreff.no)

### ARRANGØR:

Rørprodusent Hallingplast AS og Rådgivende ingeniør VA teknikk as. Medarrangør: SSTT – Norge.

### ONSDAG 13. JANUAR:

Avgang		Ankomst	
11:59	Fra Bergen.	15:15	Geilo
12:03	Fra Oslo S	15:18	Ål

Kl. 15.45 Reisende fra Oslo: Buss fra Ål stasjon til Kleivi Industriområde

Kl. 15.45 Reisende fra Bergen: Buss fra Geilo stasjon til Kleivi Industriområde

Kl. 16.00 Fabrikkesøk – Hallingplast as

Moderne rørproduksjon hos en innovativ bedrift

Fra scenen: Nyheter fra bedriften v/ Steinar Tragethon og Tom A. Karlsen.

«Vi fyrer opp bålet til morgendagens konferanse».

Velkomst m/ servering

Kl. 18.30 Avreise

Kl. 19.00 Ankomst / Innsjekking på Bardøla Høyfjellshotell

Kl. 19.30 Middag og «yngleplass»

## TORSDAG 14. JANUAR:

Kl. 07.00	Frokost	Steinar Tragethon
Kl. 08.00	Velkommen til det 19. Hallingtreff	
Kl. 08.15	<b>Tema 1: «Ledningsfornyelse i norske kommuner»</b> Ledningsnettets sliter med vannlekkasjer, tap av avløpsvann, innlekking av fremmedvann og kapasitet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Holder kommunene høyt nok tempo?</li><li>• Hva begrenser ønsket utvikling ?</li><li>• Har Norsk Vann mer i «verktøykassa» ?</li></ul> Spørsmål og diskusjoner	Toril Hofshagen  Møteleder
Kl. 09.15	<b>Pause – Utstilling (½ time)</b>	
Kl. 09.45	<b>Tema 2: «Utblokking av VA-ledninger»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entreprenørene svarer på dagsaktuelle spørsmål</li><li>• Skedsmo kommune deler sine erfaringer</li><li>• Spørsmål og diskusjoner</li></ul>	Dag Espen Båsum og Nils Skretteberg. Birger Marøy Møteleder
Kl. 10.45	<b>Pause – Utstilling (½ time)</b>	
Kl. 11.15	<b>Tema 3: «Strømperenovering i avløpsledninger»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entreprenørene svarer på dagsaktuelle spørsmål</li><li>• Bærum kommune deler sine erfaringer</li><li>• Spørsmål og diskusjoner</li></ul>	Hendrik Panman og Svein Rune Myhre. Arild Rydh Møteleder
Kl. 12.15	<b>Lunsj – Utstilling (1 ¾ time)</b>	
Kl. 14.00	<b>Tema 4: «Offensive kommune-takter til ledningsfornyelse»</b>	
Kl. 14.00	<b>«Utskifting vs. Nodig i Porsgrunn»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Slik balanserer vi ledningsfornyelse hos oss</li><li>• Utskifting, NoDig eller kombinasjoner</li><li>• Eksempler på utførelse</li></ul>	Stig Hernholm
Kl. 14.30	<b>«Ledningsfornyelse i Os»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Korleis angriper Os kommune dette</li><li>• Høg lekkasjeprosent på vatn</li><li>• Eigenregi - team</li></ul>	Tore Andersland
Kl. 15.00	<b>«Moderne innkjøp av ledningsfornyelse»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Har vi nok fagfolk med kompetanse ?</li><li>• Kan vi gjøre innkjøpene smartere ?</li><li>• Velger vi ut de «riktige» prosjektene for ledningsfornyelse?</li></ul>	Dag Lauvås
Kl. 15.30	<b>Pause m/ enkel matservering (½ time)</b>	Baguetter / Drikke serveres
Kl. 16.00	<b>Plenumsdebatt – Aner vi et taktskifte innenfor NoDig ?</b> Kommunene Skedsmo + Drammen + Bærum + Porsgrunn + Os + NorskVann	Tom A. Karlsen
Kl. 17.00	Avslutning i konferansesalen	
Kl. 19.30	Festmiddag Underholdning og utdeling av «Årets hederspris»	



## FREDAG 15. JANUAR:

Kl. 07.00	Frokost	
Kl. 08.00	<b>Tema 6: «Morgendagens ledningsfornyelse»</b>	Møteleder
Kl. 08.10	«Vi vekkes av en veteran med internasjonalt NoDig-blikk».	Sven Styrud
Kl. 08.40	«Hva lærte vi denne gang ? Noen råd det er verdt å ta med seg inn i de neste årene».	Tom A. Karlsen
Kl. 09.00	«SSTT oppsummerer Hallingtreff 2016, og ser inn i morgendagen».	Lars Wermskog
Kl. 09.30	Takk for denne gang – Vi forbereder 20 års-jubiléet	Steinar Tragethon
Kl. 10.30	Avreise fra Bardøla (Transport til Geilo st. / Tog til Oslo)	
Kl. 11.30	Avreise fra Bardøla (Transport til Geilo st. / Tog til Bergen)	
Kl. 11.00	Lunsj (For de som ikke tar toget hjem)	

Avgang		Ankomst	
11:57	Fra Geilo	14:59	Bergen
10:56	Fra Geilo	14:45	Oslo S

## "FORELESER-GALLERIET"

Tom A. Karlsen	COWI as	TOK@cowi.no
Toril Hofshagen	Norsk Vann	toril.hofshagen@norskvann.no
Dag Espen Båsum	Båsum Boring as	espen@basum.no
Nils Skretteberg	Steg Entreprenør as	nils@steg.no
Birger Marøy	Skedsmo kommune	BirgerM@skedsmo.kommune.no
Hendrik Panman	Kjeldaas as	h.panman@kjeldaas-as.no
Svein Rune Myhre	Olimb Group as	svein.myhre@olimb.no
Arild Rydh	Bærum kommune	arild.rydh@baerum.kommune.no
Stig Hernholm	Porsgrunn kommune	stig.hernholm@porsgrunn.kommune.no
Dag Lauvås	Drammen kommune / SSTT	Dag.Lauvas@drmk.no
Sven Styrud	ENVIAB AB	sven@enviab.se
Tore Andersland	Os kommune	tore@os-ho.kommune.no
Lars Wermskog	Oslo kommune – VAV / SSTT	lars.wermskog@vav.oslo.kommune.no
Steinar Tragethon	Hallingplast as	steinar.tragethon@hallingplast.no
Arve Hansen	VA teknikk as	arve@va-teknikk.no