

Plastforum og Gassmaks-programmet inviterer til:

8. og 9. november 2011, Scandic Oslo Airport Hotel, Gardermoen

**POLYMER  
DAGENE  
2011**

# Gj gass



**– industrimuligheter og vekst  
i en lang verdikjede**

Foto: BASF



Norsk Komposittforbund



Norsk Industri



INDUSTRI  
ENERGI



Forskningsrådet



Forum for  
sprøytestøping



INNOVASJON  
NORGE

**PLAST**  
FORUM

# Første dag, 8. november

## Plenum

11.00-12.20. Registrering og lunsj

### Åpning 12.30

Velkommen  
*Asle Isaksen, Plastforum*

*Møteleder: Regiondirektør  
Merethe Storødegård, NHO  
Trøndelag*

### Innledningsforedrag

12.45-13.15 Fremtidens materialer i nye fly  
*Markedsdirektør Atle Wøllo,  
Kongsberg Defence Systems AS*

13.15-13.35 Hvordan skaper vi nye bedrifter?  
*Adm. direktør Harald Kjelstad,  
SIVA*

13.35-13.55 Historiske glimt; nasjoner som er dyktige på foredling  
*Prof. Frank Aarebrot*

### Hva kan vi få til lengst i nord?

13.55-14.15 En ny industriæra for Finnmark  
*Arvid Jensen, Petro Arctic*

14.15-15.00 Benstrekk, mingling i utstillingsområdet. Noe for ganen/magen.

### Landbasert vekstindustri basert på naturgass – en stor mulighet

15.00-16.00 Verdiskapingen ved foredling  
*Innledning ved Hagne Hongset, Gassmaks  
Direktør Jofrid Klokkehaug,  
Tjeldbergodden Metanol  
Seniorrådgiver Oddgeir Johansen, Total  
Innkjøpsdirektør Vegar Syrtveit  
Larsen, Nexans Norway AS  
Fabrikksjef Elling Halseide,  
Pipelife AS*

16.00-16.15 Hva ønsker vi og hva gjør vi?  
*Fagsjef Ole Børge Yttredal,  
Norsk Industri*

16.15-16.30 Framtidas velferdssamfunn trenger industri  
*Nestleder Frode Alfheim,  
Industri Energi*

16.30-17.15 Benstrekk, mingling i utstillingsområdet. Noe for ganen/magen.

17.15-18.00 Paneldebatt: Mulighetene for industriutvikling basert på gass  
*Storingsrepresentant Else-May Botten, Næringskomiteen (AP)  
Teknologisjef Steinar Kvisle,  
Ineos  
Forskningsdirektør Aage Stori,  
SINTEF  
Dr. Ing. Terje Halmø  
Avd. leder Liv M. Lundegaard,  
Nexans Halden  
Debattleder Hagne Hongset,  
Gassmaks*

18.00-18.15 Oppsummering og tanker omkring framtidsløsningene  
*Statssekretær Halvard Ingebrigtsen, Nærings- og Handelsdepartementet*

18.15 Avslutning av konferanseprogrammets første dag. Utstilling

19.45 Kveldsprogram m/festmiddag starter. Fordrink

*Dinnerspeaker: Nordområdene som viktig, industriell vekstfaktor  
Sverre Diesen, tidl. Forsvarssjef,  
nå tilknyttet Senter for strategiske studier*



## Andre dag, 9. november

Valgfrie sesjoner og work  
shops – avslutning i plenum

### SESJON 1 – SPRØYTESTØPING

Møteleder: Seniorforsker Erik Andreassen,  
SINTEF Materialer og kjemi

08.00-08.55 Morgenkaffe i utstillingsom-  
rådet

09.00-09.30 Color Form provides direct  
high-gloss, scratch-proof  
products  
Stefan Bayer, Product & Tech-  
nology Management, Krauss-  
Maffei Technologies GmbH

09.30-10.00 Utmattingsstesting av og  
levetidsberegninger for  
plastkomponenter  
Forsker Håkon Sandberg,  
Norner AS

10.00-10.15 Mini kaffepause

10.15-10.45 The future car - how poly-  
mers will contribute  
Dipl.-Ing. Walter Rau, Head of  
Business Development Auto-  
motive, Engineering Plastics  
Europe, BASF SE

10.45-11.15 MOLD' N SEAL  
– The innovative combina-  
tion of injection moulding  
and PUR foam sealing  
Florian Kampf, Sonderhoff  
Chemicals GmbH

11.15-11.40 Utstilling, kaffe og benstrekk

Møtet fortsetter i plenumssalen

### SESJON 2 – MATERIALER OG DE GODE PROSJEKTENE

Møteleder: Forskningsleder Einar L. Hinrich-  
sen, SINTEF Materialer og kjemi

08.00-08.55 Morgenkaffe i utstillingsom-  
rådet

09.00-09.30 Nedskalering og oppskale-  
ring – eksempler på mulig-  
heter ved smarte forsøk i  
liten skala.  
Polymerforsker Arild Follestad,  
Norner AS

09.30-10.00 Materialer til verdens tøf-  
feste offshore-kabler  
Teknisk sjef Gunnar Evenset,  
Nexans Norway AS

10.00-10.15 Mini kaffepause

10.15-10.45 Innovative konstruksjoner i  
termoplast åpner nye mar-  
keder  
Adm. direktør Nils-Johan Tufta,  
ØPD Solutions AS

10.45-11.15 Pipelife STORE rør erobrer  
verdensmarkedet!  
Adm. direktør Kjell Larsen,  
Pipelife AS

11.15-11.40 Utstilling, kaffe og benstrekk

Møtet fortsetter i plenumssalen

### SESJON 3 – KOMPOSITTER

Møteleder: Daglig leder Paal Fisichenich,  
Norsk Komposittforbund

08.00-08.55 Morgenkaffe i  
utstillingsområdet

09.00 -09.30 Kompositter og  
fagopplæring. Ny giv ved  
samarbeid mellom NKf og  
Industriskolen  
Fagsjef Anita Lund,  
Industriskolen, Norsk Industri

09.30-10.00 Hvor er vi og hvor går vi?  
Oppdatering om våre  
forhandlinger med Norsk  
Industri  
Styret i NKf. Etterfølgende  
diskusjon

10.00-10.15 Mini kaffepause

10.15-10.45 Er økt samarbeid nøkkelen  
til videreutvikling av  
komposittindustrien?  
Vidar V. Aasgård, Mundal  
Båt AS / Geir A. Veglo, Umoe  
Mandal AS

10.45.-11.15 Framtiden er lettere  
– også i offshoreindustrien!  
Repr. for Umoe Advanced  
Composites\*

11.15-11.40 Utstilling, kaffe og benstrekk

Møtet fortsetter i plenumssalen



## SESJON 4 – BÆREKRAFT

Leder: Informasjonssjef Eirik Oland, Grønt Punkt

- 08.00-08.55 **Morgenkaffe i utstillingsområdet**
- 09.00-09.30 **Ecoflex and Ecovio – a Biodegradable Soluttion Sales and Market Development Manager, Robert J. Raw, GBU Biodegradable Polymers, BASF**
- 09.30-10.00 **Er bæreposens tid forbi? Manager Bjørn Arild Hoem, President European Plastic Films (EuPF)**
- 10.00-10.15 **Mini kaffepause**
- 10.15-10.45 **Marin forsøpling – plastbransjens største utfordring Plan- og utv.konsulent Bo Eide, Tromsø kommune**
- 10.45-11.15 **Strandryddedagen 2011 – hva fant vi? Prosjektleder Emily Robertson, Hold Norge Rent**
- 11.15-11.40 **Utstilling, kaffe og benstrekk**

Møtet fortsetter i plenumssalen

## Avsluttende plenumsforedrag

### SSB – Samarbeid, Strategi og Bedriftsutvikling

Møteleder: Asle Isaksen, Plastforum

- 11.40-12.05 **Størrelse og samarbeid gir muligheter. Markedsdirektør Ulf Rinnan, BEWi Norplasta AS**
- 12.05-12.30 **Nisjetenking og konkurransekraft Adm. direktør Erik Espeset, Hexagon Composites**
- 12.30-12.55 **Nettverk for vekst, samarbeid og utvikling. Slik tenker vi i Grenland! Adm. direktør Nils Johan Tufte, ØPD Solutions AS/Polymernetten Grenland**
- 12.55 -13.20 **Svensk plastindustri jobber for å bli BEST i VERDEN! Kan samling av plastmiljøene i Norsk Industri gi grobunn for tilsvarende målsettinger? Direktør Carla Botten-Verboven, Norsk Industri**
- 13.25 **Avslutning av det formelle konferanseprogrammet.**
- 13.30 **Lunsj**

14.30

Dette har du drømt om!  
Bli med på en skikkelig (gutte)lek; bli med å kjøre panservogn (M113) og stridsvogn (Leopard 1). "Krigssonen" ligger bare 50 meter fra hotellet!

Meld deg på direkte til Anniken; tlf. +47 970 79 686, anniken@plastforum.no.

Mer informasjon finner du på [www.polymerdagene.no](http://www.polymerdagene.no)

Besøket avsluttes uansett senest kl. 16.30



# Velkommen!

Mer info og påmeldingsskjema;  
se [www.polymerdagene.no](http://www.polymerdagene.no)  
eller ring Anniken,  
telefon +47 970 79 686  
epost: [anniken@plastforum.no](mailto:anniken@plastforum.no)



## Sponsorer:

Gassmaks-programmet  
Messe Düsseldorf  
Norsk Industri  
Erteco Rubber & Plastics

## Utstillere:

BASF  
CemeCon  
Elmia  
3D Print Nordic / Minoko AS  
Protech AS  
Norner AS  
Le Tire-Bouchon  
K-messen / Int.Ex AS  
Messereiser AS

(flere vil komme til)

## Kontakt:

Asle Isaksen, +47 920 55 852  
[asle@plastforum.no](mailto:asle@plastforum.no)  
Erik Sigurdsson, +47 900 30 943  
[erik@addmedia.no](mailto:erik@addmedia.no)

## Rådgivning i utstillingsområdet

På Polymerdagene 2011 vil det stå personer til rådighet for å diskutere prosjektbistand, designhjelp, sikring av produktrettigheter med mer. Det kan på forhånd også avtales tid for konsultasjon:

- SIVA: Bedrifts- og inkubatoretablering [harald.kjelstad@siva.no](mailto:harald.kjelstad@siva.no)\*
- Innovasjon Norge: Forsknings- og utviklingskontrakter (IFU/OFU) og Etablerertilskudd, [oddbjorn.clausen@innovasjon norge.no](mailto:oddbjorn.clausen@innovasjon norge.no)
- Tandbergs Patentkontor: Designbeskyttelse og varemærkebeskyttelse, *Solvår Winnie Finnanger*, [swf@tandbergs.no](mailto:swf@tandbergs.no)
- Norsk Designråd: Rådgivningstjenester/designbistandsprogrammer.
- Norges Forskningsråd: Brukerstyrte innovasjonsprosjekter (BIA), Skattefunn med mer. *Astrid Brenna*, [ab@forskningsradet.no](mailto:ab@forskningsradet.no)
- SINTEF Materialer og kjemi: Prosjektetablering/-samarbeid/hjelp til søknader, [ainar.lhinrichsen@sintef.no](mailto:ainar.lhinrichsen@sintef.no)
- Nasjonalt senter for komposittkompetanse: Prosjekter, kunnskap, kompetanse. *Iver Jensen*, [iej@komposittsenteret.no](mailto:iej@komposittsenteret.no)

(poster merket med stjerne \* er formelt ikke bekreftet)