



PLASTTEKNISKE DAGER 2007

5. og 6. september 2007 · Rica Hell Hotel · Stjørdal



På sporet av noe...



Norsk Komposittforbund

PLAST
FORUM

På sporet av noe...

Plasttekniske Dager 2007 tar for seg mangfoldet, det innovative og de mange mulighetene plast- og komposittmaterialer har på områder ingen trodde var mulig for få år siden. Konferansen fokuserer på automatisering og forebedringer, på materialer, prosesser, produkter og løsninger – og gir glimt fra virksomheter og prosjekter som virkelig er «På SPORET av noe...»

I år får termoplastbearbeiderne følge av et høyst oppegående komposittmiljø. For tiden skjer det mye i forkant av norsk jagerfly-bestilling, i oppbyggingen av et nasjonalt kompetansesenter for kompositter eller i bruk av lette materialer om bord i tradisjonelle stålfartøyer etc. Mange vil helt sikkert også vite mer om hvordan trefiberkomposittene kan erobre skansene.

Kjære bransje; hva som gjør denne industrien ekstra fascinerende, er de mange mulighetene til å finne nye områder med en enorm spennvidde. Med kunnskaper, med pågangsmot og en tanke galskap er det meste mulig med plast. La oss enda en gang minne om at Plasttekniske Dagers sosiale side, det å treffe kolleger fra forskjellige deler av miljøet, knytte bånd og diskutere muligheter for samarbeid, trolig er konferansens aller største aktivum, noe ingen bør gå glipp av. Bli med!

Asle Isaksen og Paal Fischenich



Norsk Komposittforbund

PLAST

FORUM

PLENUM

Møteleder: Peter Sundt, Mepex Consult AS

11.00–12.30

Registrering og lunsj

ÅPNING

12.30

Velkommen med kort oppdatering fra fjorårets konferanse; hvordan har det gått?

Asle Isaksen, Plastforum

UTLENDINGENE SATSER I NORGE

12.45–13.10

Islendingene kommer!

Konserndirektør Thor Audun Saga, Promens hf

13.10–13.35

Grenland på britiske hender, men britene lover å satse!

Senior Manager Mikkel Heiberg Storm, Hydro Polymers

PÅ SPORET AV NOE...

13.35–14.00

Nye anvendelser av monodisperse partikler

Forsker Heidi Johnsen, Sintef Materialer og kjemi

14.00–14.30

Benstreck og vrimging i utstillingshallen

14.30–14.55

Kinasatsing i fire år har tredoblet omsetningen

Konsernsjef Leon Bygballe, Industriverktøy AS

14.55–15.20

60 % vektbesparelse, økt stabilitet og lastekapasitet – nye muligheter ved bruk av «Risk Based Design» brukt på skips-overbygg i fiberkompositt

Bjørn Høyning, FiReCo AS

15.20–15.50

Benstreck og utstilling, kaffe og kaker i utstillingshallen

15.50–16.15

Araldite som konstruksjonslim for plast- og komposittmaterialer.

Sebastien Lichtle, Huntsman Advanced Materials

PRODUKTUTVIKLING, PROSJEKTER OG UTVIKLINGSSTØTTE

16.15–16.40

Gassmaks har midler til plastbransjen – hvor er prosjektene?

Seniorrådgiver Tronn Øistein Hansen, Norges Forskningsråd

16.40–17.05

Norner Innovation AS – FoU også for og til norsk plastindustri?

Markedssjef Ole Jan Myhre, Norner Innovation AS (tidl. forskningavdelingen i Borealis)

17.05–17.30

Muligheter og utfordringer ved oppstart og gjennomføring av produktutviklingsprosjekter

Avdelingsleder Truls Moe, Teknologisk Institutt

17.30–18.00

Kampfly, gjenkjøpsavtaler og norsk kompetansesenter for kompositter klar til start – gullalder venter?

Onno Verberne, Nammo AS

AVSLUTNING AV KONFERANSE-PROGRAMMETS FØRSTE DAG

19.30

Aperitif

19.45

Fundering over fortid, nåtid og fremtid! Dinnerspeaker

20.00

Festmiddag

**SESJON 1
– SPRØYTESTØPING**

Møteleder: Daglig leder Lars Stenerud, Plasto AS

08.30-09.00

Rapid manufacturing /laser-reparasjon av formverktøy
Adm. direktør Kenny Johansson, Acron Formservice AB

09.00-09.30

Smartline – et helt nytt rørsystem klar for lansering i august 2007
Adm. direktør Kjell J. Larsen, Pipelife Norge AS

09.30-10.00

Tørrekjøling – energibesparende prosesskjøling for sprøytetøping
Fabio Ferrari, Frigel Firenze S.p.A

10.00-10.30

Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00

Nye produksjonsløsninger for morgendagens produkter
Markedssjef Halvard Andresen, Maskon AS

11.00-11.30

Direct Digital Manufacturing – DDM – hurtig og kostnads-effektiv måte for produksjon av detaljer i korte serier med FFF-metoden og uten formverktøy
Terje Lund og Per Svendsen fra Protech AB

11.30

Avslutning av sesjonen.

**SESJON 2
– EKSTRUDERING**

Møteleder: Informasjonssjef Eirik Oland, Emballasjeretur AS

08.30-09.00

Ny sveisestandard for PE- og PP-rør sikre kvalitetsveising
Prosjektleder Elisabeth Hovda, Standard Norge

09.00-09.30

Biopolymer – en situasjonsrapport
Thor Kamford, sjef for forretningsområdet Emballasje og Plastløsninger
Norner Innovation AS

09.30-10.00

GramFlex - gjenvinnbar folie for emballering av matvarer
Adm. direktør Finn Robert Müller, Tommen Gram Folie AS

10.00-10.30

Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00

Tørrekjøling – energibesparende prosesskjøling for ekstrudering
Fabio Ferrari, Frigel Firenze S.p.A

11.00-11.30

Ekstrudering av trefiberkompositter – prinsipp og markedsmuligheter
Avd. direktør Dieter Thewes, Reifenhäuser GmbH

11.30

Avslutning av sesjonen

SESJON 3 – «STRATEGIER OG PROSJEKTER MED SPENST»

Møteleder: Daglig leder Tore Hurlen, Plastindustriforbundet

08.30-09.00

Kraft til evig tid fra vindmøller til havs
Styreleder Knut Flakk, Hexagon Composites ASA

09.00-09.30

Elektronisk merking av husdyr – for verdensmarkedet
Utviklingsleder Bjørn Ligård, Os Husdyrmerkefabrikk AS

09.30-10.00

Akva Group – produkter for fiskeoppdrett over hele verden
Adm. direktør Johan Roger Smith-Nilsen, Helgeland Plast AS/Akva Group ASA

10.00-10.30

Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00

Smartline – et helt nytt rørsystem klar for lansering i august 2007
Adm. direktør Kjell J. Larsen, Pipelife Norge AS

11.00-11.30

Skøytebaner året rundt – på plast!
Markedssjef Sven Rian, Lycro AS

11.30

Avslutning av sesjonen

SESJON 4 – MATERIALER OG ADDITIVER

Møteleder: Einar L. Hinrichsen, Sintef Materialer og kjemi

08.30-09.00

Eksempler på nanomaterialer i praktisk bruk?
Spesialrådgiver Dag Høvik, Norges Forskningsråd

09.00-09.30

Trefiberkomposittene kommer!
Bjørn Steinar Tanem, Sintef Materialer og kjemi

09.30-10.00

Erstatningsmateriale erobrer nye skanser
Markedutviklingsingeniør Synco de Vogel, Solvay Engineered Polymers GmbH

10.00-10.30

Kaffepause, utstilling og benstrekk

10.30-11.00

Gjenvinning fra fiskeindustrien – et stort potensiale
Thomas Jessen, Daimyo AS

11.00-11.30

Nåsituasjonen innen bio- og nedbrytbar plast
Adm. direktør Kåre Roger Rødseth, Nor-X Industry AS

11.30

Avslutning av sesjonen

**SESJON 5
– KOMPOSITTER**

Møteleder: Daglig leder Paal Fischenich, Norsk Komposittforbund

08.30-09.00

Hexagon Composites & CompoShip – på lag med kompositter og komposittteknologi på offshoreship!
Prosjektleder Jonas Wenström, Devold AMT/NCE Maritime

09.00-09.30

Leverandørens halvtime. Nyheter
Komposittforbundets leverandørmedlemmer

09.30-10.00

Utfordringer ved leveranser av større tank- og rørinstallasjoner
Juhani Laakso, Plastilon Oy

10.00-10.30

Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00

Standardisering innen komposittindustrien – norsk initiativ vekker europeisk interesse
Nere Skomedal, Umoe Mandal AS

11.00-11.30

Nordisk web-portal og felles norsk-svensk opplæringsprogram
Paal Fischenich, Norsk Komposittforbund

11.30

Avslutning av sesjonen

PLENUM – FRAMTIDEN TILHØRER PLASTMATERIALENE

Møteleder: Peter Sundt, Mepex Consult AS

11.40-12.05

RFID – som prosjekt og satt i system
Adm. direktør Rolf Solberg, Norplasta AS

12.05-12.30

Med lek skal landet bygges
Industridesigner Marius Andresen, K8 Industridesign AS

12.30-12.55

Design - veien til innovasjon og konkurransekraft
Skule Storheill, direktør for FoU og innovasjon, Norsk Designråd

12.55

Avslutning av det formelle konferanseprogrammet

13.05

Lunsj

14.10

Bussavgang til valgfrie bedriftsbesøk: Norplasta AS, sprøytetøping i store maskiner, herunder om automatiserte løsninger

AS Microplast, automatiserte løsninger/produksjonsceller

(I forbindelse med de to bedriftsbesøkene til ovennevnte bedrifter vil Maskon AS under omvisningene presentere produksjonsceller og løsninger utviklet for bestemte løsninger.)

«Vi ønsker å beholde formverktøykompetanse i Norge». Nåsituasjon og nye tanker for verktøyproducentenes service overfor kunder og sprøytetøpeindustrien. Samling hos Stjørdal 3 D Verksted AS med Torstein Ertsgaard som vert. Deltar gjør også Thomas Løvli og Terje H. Christiansen og representanter fra Pla-Mek AS og kunder deltar også.

For komposittinteresserte:

NTNU og kompositter – utdanning på høyt nivå for fremtiden

Førsteamanuensis Nils Petter Vedvik, Institutt for produktutvikling og materialer, NTNU (Miniseminar holdes på Rica Hell Hotel)

Bedriftsbesøkene og miniseminalet avsluttes slik at alle er tilbake på flyplassen senest kl. 16.30–17.00.

PLASTTEKNISKE DAGER 2007

5. og 6. september 2007 · Rica Hell Hotel · Stjørdal

Påmelding

Påmelding skjer helst ved å gå inn på www.plastforum.no som gir automatisk registrering og kvittering.

Du kan eventuelt melde deg på/kontakte Anniken Løvberg på e-post: anniken@addmedia.no

Og du kan også ringe oss:

- Anniken, tlf. 970 79 686 om påmelding og praktiske saker
- Karl, tlf. 406 12 222 om utstillingen, etc.
- Erik, tlf. 900 30 943 om utstillingen, etc.
- Asle, tlf. 920 55 852 om fagprogrammet
- Paal, tlf. 913 68 150, om kompositt-temaene

Utstillere på Plasttekniske Dager 2007

(Registrert per 21. august:)

Acron Formservice AB

Englmayer AS

Erteco Rubber & Plastics AB

ExpertReiser AS

Jærtek

Lindberg & Lund AS

Minoko AS

Norges Forskningsråd

NorMatch AS

Polyteknikk

Protech Norge AS

Scanplast 2009/Svenska Mässan

Scan Polymer AS

Scanditest Norge AS

Vink Norway AS

Hovedsponsor:

Scanplast
2009 



Sve Gourmet

**FIRMAGAVER &
PROFILERINGSARTIKLER**

**BESTILL MESSETILBUD
I DAG PÅ
TLF 67 80 58 50**

VI LEVERER OVER HELE LANDET

Industriveien 20
1337 Sandvika
Tlf 67 80 58 50
Fax 67 80 58 51

E-post
mail@svegourmet.no
Besøk gjerne vår nettside!
www.svegourmet.no



Norsk Komposittforbund

PLAST
FORUM