

Polymerdagene 2008 blir historiske. For første gang er også gummibransjen med på Norges viktigste bransjetreff.

Polymerdagene 2008 skal manifestere det mangfold, den innovasjon og ikke minst de store mulighetene som ligger foran oss. Polymere materialer i 2030 – hvem tør tippe omfanget? Etter konferansen vil du være sikker på at du er med i en framtidsindustri! La oss enda en gang minne om at Polymerdagene har en viktig sosial side. Her treffer du kolleger fra alle deler av miljøet. Konferansen er en arena der du knytter bånd og diskuterer samarbeid.

Paal Fischenich, Grethe Hartviksen, Erik Andreassen, Tore Hurlen og Asle Isaksen

FØRSTE DAG – 8. OKTOBER PLENUM

11.00 – 12.20 Registrering og lunsj. Møteleder: Peter Sundt, Mepex Consult AS

Åpning

12.30 Velkommen Asle Isaksen, Plastforum

12.45-13.30 Åpningsforedrag om industriens muligheter i et fremtidsperspektiv – presentasjon av boken "The World in 2030" av Ray Hammond Direktør Jan-Erik Johansson, PlasticsEurope

Naturgass, vind og sol – polymerindustriens store, nye markeder

13.30-13.55 Polymere materialer fra CO₂ – en drøm ser ut til å bli realitet! Seniorforsker Siw Bodil Fredriksen, Norner Innovation AS

13.55-14.20 Arctic Materials - stål, termoplast, gummi og kompositter under arktiske forhold Seniorrådgiver Reidar Stokke, Sintef Materialer og kjemi

14.20-14.50 Benstrekk og vrimling i utstillingshallen

14.50-15.15 Vind fra flytende plattform langt til havs Muligheter for bransjen, men hvor langt er det fram? Representant fra Ocean Wind AS

15.15-15.40 Kontinuerlig vekst i solcelle- og solfangendustrien. Hva kan polymerindustrien gi av innovative bidrag? Adm. direktør Hans-Christian Francke, Solarnor AS

15.40-16.20 Benstrekk, kaffe og noe for magen

Omdømme og teknologiutvikling

16.20-16.45 Plastbæreposen – et symbol på plastenes image! Hva gjør vi nå? Adm. direktør Jaana Røine, Grønt Punkt Norge AS

16.45-17.10 Hvordan møtes utfordringene rundt REACH og image i Sverige? Direktør Torbjörn Trångteg, Plast- & Kemiföretagen

17.10-17.35 Om Energimeldingen, Gassmaks og foreldlingsmulighetene Prof. Klaus-Joachim Jens, Høgskolen i Telemark

17.35-18.10 Hvordan etablere prosjekter og nettverk? Kan bransjene samarbeide om image og omdømme slik at ungdommen tiltrekkes av bransjen? Kan vi nedsette et «imageutvalg»? Tore Hurlen, PIF – Grethe Hartviksen, NGF – Paal Fischenich, NKF

18.10 Avslutning av konferanseprogrammets første dag. Utstilling

19.30 Aperitif

19.45 Var alt så mye bedre før...? Betrakninger ved ekvilibristen Skjeve Martin, Plastforums petitskribent

20.00 Festmiddag

ANDRE DAG – 9. OKTOBER – FORDELT PÅ ULIKE SESJONER/AVSLUTNING I PLENUM

Valgfrie sesjoner, med mulighet for vandring mellom de forskjellige emnene.

SESJON 1 – SPRØYTESTØPING

Møteleder: Erik Andreassen, Sintef Materialer og kjemi

08.30-09.00 Rapid-teknologiene på full fart inn i serieproduksjon Jonas Sandwall, Prototol AB

09.00-09.30 Small Standard Injection Moulding Machines – Frequently and Economical Solution for Production Manager Process Engineering, Michael Kleinebrahm, Dr. Boy GmbH & Co. KG

09.30-10.00 TIG produksjons- overvåking – gir full produksjonsoversikt i realtid for både plast- og gummibearbeiding Daglig leder Christian Hiljemark, Exnova AB

10.00-10.30 Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00 Forbedret verktøy ved additiv fremstillingsteknologi – konkurransedyktige verktøyapplikasjoner. Forsker Klas Boivie, Sintef produkt og produksjon AS

11.00-11.30 Vi må tenke nytt i kundebestrebelsene – og vi må samarbeide mer! Adm. direktør Rolf Erik Lervik, HV Plast AS

11.30 Avslutning av sesjonen.

SESJON 2 – EKSTRUDERING

Møteleder: Tore Hurlen, Plastindustri- forbundet/Norsk Industri

08.30-09.00 TIG produksjons- overvåking – gir full produksjonsoversikt i realtid for så vel plast- som gummibearbeiding Daglig leder Christian Hiljemark, Exnova AB

09.00-09.30 Qualitycontrol at the production of hoses and tubes Mr. Knut Szemjonneck, Sikora AG

09.30-10.00 Emne under arbeid

10.00-10.30 Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00 Continuous Mixers for highly filled compounding applications Fraser Bruce, Farrel Corporation

11.00-11.30 Continuous change of pipe diameters and wall thicknesses within minutes – experiences and results achieved up to now Head of Extrusion department, Robert Wirtz, Inoex GmbH

11.30 Avslutning av sesjonen

SESJON 3 – MATERIALER OG ADDITIVER

Leder: Einar L. Hinrichsen, Sintef Materialer og kjemi

08.30-09.00 Nano-hybridpolymerer – interessante muligheter for termo- og herdeplaster. Seniorforsker Ferdinand Männle, Sintef Materialer og kjemi

09.00-09.30 Nanomaterialer i REACH og utvikling av testmetoder Avd. Ing. Jon Birger Aarnes, SFT

09.30-10.00 Metallerstatningene øker raskere enn noensinne Ingeniør Magnus Ullman, Erteco Rubber & Plastics AB

10.00-10.30 Kaffepause, utstilling og benstrekk

10.30-11.00 Marine coatinger og nanomodifiserte epoksysystemer for kompositter gir skipsfarten store besparelser Daglig leder Stein Dietrichson, Re-Turn AS

11.00-11.30 Baytubes in practical use – secure for health and environment Dr. Heiko Hocke, Bayer MaterialScience

11.30 Avslutning av sesjonen

SESJON 4 – BÆREKRAFT

Leder: Informasjonssjef Eirik Oland, Grønt Punkt Norge

08.30-09.00 Begrepsavklaring om bio- og nedbrytbare plaster Seniorkonsulent Jorunn Nilsen, Norner Innovation AS

09.00-09.30 Bioplast – en løsning eller trussel for et bærekraftig samfunn? Markedssjef Ole Jan Myhre, Norner Innovation AS

09.30-10.00 Gjenvunnet plast fra EE-avfall – råvare til plastindustrien? Adm. direktør John Sunde, WEEE Recycling AS

10.00-10.30 Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00 Plastgjenvinning: effekt på materialkvaliteten av regnanuleringsprosessen Seniorforsker Åge Larsen, Sintef Materialer og kjemi

11.00-11.30 Vi satser – vi skal bli bransjens hoffleverandør! – om produkter og applikasjoner Adm. direktør Snorre Riksen, Falldal Gjenvinning AS

11.30 Avslutning av sesjonen

SESJON 5 – KOMPOSITTER

Leder: Daglig leder Paal Fischenich, Norsk Komposittforbund

08.30-09.00 Det rustfrie alternativet – komposittarmeringene vil revolusjonere BA-næringen Henrik Bull, Innovasjon, BlackBull AS

09.00-09.30 Komposittstrukturer kan også korrodere – hvordan unngå fatale uhell? Forskningsleder Gunnar Bergman, Swerea KIMAB

09.30-10.00 Den nye komposittfabrikken på Kongsberg i farta! Atle Wøllø, Kongsberg Defence & Aerospace

10.00-10.30 Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00 Kampfly, gjenkjøpsavtaler og norsk kompetansesenter for kompositter Venter gullalder også for SMB? Daglig leder Paal Fischenich, Norsk Komposittforbund

11.00-11.30 Gjenvinning av komposittmaterialer fra fritidsbåter og andre komposittbaserte produkter Forskningsleder Fabrice Lapique, Sintef Materialer og kjemi

11.30 Avslutning av sesjonen

SESJON 6 – GUMMITEKNOLOGI OG -MARKED

Møteleder: Grethe Hartviksen, Trelleborg Viking AS

08.30-09.00 Rubber and Plastics Technology and Information Solutions Business Manager-Databases, Daniel Roberts og Jenny Cooper, Smithers Rapra Technology Ltd.

09.00-09.30 Nye materialer – nye anvendelser Magnus Lagerqvist, Erteco Rubber & Plastics AB

09.30-10.00 EPDM – et fantastisk vær- og temperaturbestandig materiale for tetningsformål Nils Nilsson, Danmarks Teknologiske Institut

10.00-10.30 Utstilling, kaffe og benstrekk

10.30-11.00 High Performance rubber systems for innovative products Group Technology Director, Robert Gibson, Trelleborg Offshore

11.00-11.30 Mandals AS – innovasjoner i slanger og i vedlikehold offshore John Espeland, Utviklingssjef slanger, Mandals AS

11.30 Avslutning av sesjonen

PLENUM

Kompetanse og systemer for industriutvikling

Møteleder: Peter Sundt, Mepex Consult AS

11.45-12.10 Mikrogullegg for displayindustrien Keith Redford, Conpart AS

12.10-12.35 ERP kan bidra til god forretningsutvikling i bedriftene Daglig leder Einar Hjorthol, Microplast AS

12.35-13.05 Kompetanse blir mangelvare, derfor... – om samarbeid mellom akademia og næringsliv for PhD-utdanning Direktør Kristin Vinje, Simula School of Research and Innovation AS

13.05-13.15 Industriell kompetansesikring Vi nedsetter et kompetanseutvalg for videre arbeid og samarbeid om sikring av arbeidskraft/kompetanse

13.15 Avslutning av det formelle konferanseprogrammet. Asle Isaksen, Plastforum

13.20 Lunsj

14.15 Bussavgang til bedriftsbesøk på Raufoss: Ragasco AS og Plastal AS

Bedriftsbesøkene avsluttes slik at alle er tilbake på flyplassen rundt kl. 18.30.