



Lederens spalte

Denne siden i Plastforum er en nyskaping. Etter avtale med redaksjonen har Norsk Komposittforbund fått anledning til å ha en egen informasjons- og nyhets-side. På denne siden vil du finne små og store nyheter fra komposittverdenen – nasjonalt og internasjonalt.

For å få siden til å fungere er vi i noen grad avhengige av hjelp fra medlemmene. Har det skjedd noe i din bedrift eller har du synspunkter, ideer eller informasjon som du ønsker å dele med kollegaer? Så fortell om det! Det som kanskje er en selvfølge for deg er sannsynligvis interessant for andre. Denne spalten skal ikke erstatte noe av det nåværende innholdet i Plastforum. Tvert om, den er ment som et supplement til redaktørens allerede utmerkede nyhetsdekning fra vår bransje.

Ellers er våre intensjoner å gjøre komposittindustrien mer synlig. Sammen med etableringen av en Nordisk web-portal, økt fokus på work-shops og regelmessige kvalitative konferanser og fagtreff, håper vi nå at vi på en positiv måte kan gjenspeile hva som skjer i komposittindustrien. Innholdet vil også bli distribuert elektronisk til alle forbundets medlemmer som et eget nyhetsbrev.

Har du nyheter, informasjon eller synspunkter så send en e-post til fischmt@online.no eller ring Paal Fischenich på telefon 913 68 150.



Paal Fischenich,
daglig leder
i Norsk
Kompositt-
forbund.

Avfall og gjenvinning – en prioritert oppgave

Komposittindustrien har siden tidlig på 1990-tallet vurdert og testet ut forskjellige metoder for gjenvinning av komposittavfall. Har vi kommet nærmere en løsning, og kan vi si at vårt avfall er gjenvinnbart?

Komposittavfall kan materialgjenvinnes og foredles. Dette er dokumentert av norske, tyske, franske og italienske bedrifter. Eksempler på produkter med resirkulat er båtskrog, tanker, enklere laminat og SMC-deler til bilindustrien. Det er også gjort en rekke forsøk med pyrolyse hvor resin er energigjenvunnet og fiber er materialgjenvunnet.

Men; det har de siste 15 årene ikke vært mulig å overføre resultatene av disse arbeidene til komposittindustrien, slik at resirkulat kunne inngå som ny råvare. Det er flere årsaker til dette, men noe av svaret er nok at teknologisk har det vært problematisk å bruke resirkulat, prisen har vært for høy, og andre gjenvinningsløsninger er faktisk tilgjengelige. Jeg tenker da på energigjenvinning.

Uten å ha statistisk underlag antar jeg at hoveddelen av vårt avfall blir energigjenvunnet i dag. Og egentlig er det vel ikke noe galt i det. Våre gode kollegaer i termoplastindustrien bruker energigjenvinning som sin viktigste gjenvinningsløsning. Bare i Norge går ca. 60.000 tonn eller 50 prosent av all plastemballasje til energigjenvinning, i offentlige forbrenningsanlegg eller i sementovner. Komposittindustriens problem er at vi ikke har et statistisk grunnlag som dokumenterer hvor i avfallsstrømmen til våre produkter havner. Utarbeidelse av et slikt statistisk grunnlag vil bli prioritert i NKF.

Hva gjør vi så i fremtiden med komposittavfallet? Det som er klart er at deponi er over og ut. Avfallet må høyere opp i avfallshierarkiet. Energi- og materialgjenvinning



Komposittforbundet arrangerer Work-Shop

Medio januar 2007 vil NKF arrangere en Work-Shop hos Norsk Hydro i Porsgrunn. Temaet vil være «Formbygging, vedlikehold og reparasjon». Program og endelig dato finner du i senere utgaver av Plastforum. Har du forslag til nye temaer, kontakt NKF.

er da de to metodene som gjenstår som akseptable i en livssyklusbetragtning. Det mest spennende som for tiden skjer er omskrivingen av EUs rammedirektiv for avfall. Her er komposittindustriens europeiske bransjeorganisasjon, EuCIA, aktivt inne i prosessen. Vårt håp er at rammedirektivet skal gi bedre muligheter for energigjenvinning samt utvikling av konsepter for sekundære råvarer.

Leveranser av komposittavfall til sementindustrien vil da være en meget god løsning. Hovedbestanddelene i kompositter er resin, glassfiber og kalsiumkarbonat (gips). Ved å bruke kompositter i

sementovnene vil resin gå til energi, mens glassfiber og gips vil bli omdannet til sekundære råvarer og bli en del av sementen. Årsaken til dette er at glassfiber og gips inneholder mineraler som allerede inngår i sementindustriens nåværende råvarer (hovedsakelig kalkstein). Tester har blitt gjort ved flere sementfabrikker i Europa. Så langt er resultatene positive. EU-kommisjonen vil revidere direktivet videre ut over høsten. Endelig revisjon antas ferdig våren 2007.

NKF vil i tiden fremover komme med flere artikler og informasjon om gjenvinningsløsninger for komposittindustrien. ●

NKF møter Arbeidstilsynet

NKF vil møte Arbeidstilsynet onsdag 15. november. Formålet med møtet er å ha en gjennomgang av kjemikaliekampanjen som tilsynet har gjennomført, og å diskutere hvordan bransjeforeningen evt. kan bidra der det er behov for HMS-tiltak. Hvis noen av dere ønsker å komme med innspill eller kommentarer før møte så kontakt sekretariatet i NKF.

Årsmøtet

for Norsk Komposittforbund vil neste år bli lagt til Hamar eller Lillehammer. Tidspunkt er fastsatt til 13. og 14. februar 2007. Som vanlig vil årsmøtet også ha en faglig del som denne gangen vil bli gjennomført i samarbeide med Madshus AS. Sett av dagene allerede nå! Endelig program vil bli sendt ut før nyttår.

