

## PACKAGING MID SWEDEN

## NYHETS BREV #2 2010

### Packaging Mid Sweden blir STARKARE!

Den 8 juni blev en riktig glädjedag för Packaging Mid Sweden. Två nya ansökningar om projektmedel från EU har beviljats; Packaging Mid Sweden Design och Prototyping Platform och Internationalisering av Skogen som Resurs.

Projektet 'Design och Prototyping platform' innebär att Packaging Mid Sweden nu får resurser att bygga upp en gemensam infrastruktur genom att bland annat tillvarata befintliga maskiner och programvaror hos våra medlemmar, där syftet är att skapa en struktur som avsevärt bidrar till att korta ledtiden från ide till färdig prototyp.

Internationaliseringsprojektet syftar till att öka regionens SME-företags möjligheter till affärsrelationer utanför Sverige. Fokus kommer att läggas på företag som är verksamma i förädlingsledet av skoglig råvara, särskilt inom områdena bioraffinaderi och förpackningar.

### Inbjudan till TUNGA PRODUKTER SOM FÖRPACKAS

I år arrangerar vi ett seminarium i samband med Paper Maker's Night. Packaging Mid Sweden, Design i Västernorrland och Industridesign Mittuniversitetet ordnar tillsammans ett halvdagsseminarium kring hur man förpackar tunga produkter. Seminariet riktar sig till alla aktörer inom branschen då vi kommer betrakta frågan från flera olika håll.

Seminariet kommer att hållas på för- och eftermiddagen innan Paper Maker's Night för att på så sätt erbjuda ett heldagsprogram till de deltagare som besöker Paper Maker's Night.

Datum för evenemanget är den 30 september. Program kommer senare.

### NYA MEDLEMMAR i Packaging Mid Sweden

**IDAG** – Industrial Design, Art and Graphics – är en designbyrå som består av Björn Öberg, Anders Molin och Jan Löfgren. Genom IDAG kompletteras vårt kluster med ännu mer designkompetens. IDAG säljer konsulttjänster inom industridesign och grafisk design.

**IDAG  
INDUSTRIAL  
DESIGN  
ARTS &  
GRAPHICS**

**norrpartner.**

**NORRPARTNER** tillhandahåller förbrukningsmaterial, emballage och pausprodukter. Norrpartner kommer genom sin närhet till brukarledet att spela en viktig roll i vårt nätverk.

### Sju LAXAR i en LAXask

I våras utfördes ett studiebesök till norska företaget Salmar som ligger på ön Frøya utanför Trondheim. Studiebesöket anordnades tillsammans med Universitetet i Sør-Trøndelag (HIST) som tog kontakt med Packaging Mid Sweden i höstas. I studiebesöket deltog även Kristina Brink från Mittuniversitetet. Syftet var att lära sig mer om fiskmarknaden och även undersöka potentiella möjligheter inom fisk- och sjömatförpackningar.

### PACKAGING MID SWEDEN KALENDER

**1 september.** Sista datum att skicka in sitt tävlingsbidrag till Packaging Mid Sweden Award.

**30 september.** Seminarium kring hur man förpackar tunga produkter  
Plats: Mittuniversitet campus Sundsvall

**30 september.** Paper Maker's Night och prisutdelningen för Packaging Mid Sweden Award. Paper Maker's Night är ÅSPs årliga konferens, denna gång med tema Innovation i framtidens region.  
Plats: Sundsvalls stadshus.

**30 september-3 oktober.** Indiapack - Läs mer om erbjudande att delta kostnadsfritt på Indiapack i nyhetsbrevet. Du betalar endast för din egen resa, mat och boende.

**5-8 oktober.** Tokyopack  
Finns det ett bättre ställe för benchmarking när det gäller förpackningsdesign? Tror inte det...



Du har väl inte missat att vi finns på Twitter och Facebook? Gå med i vår fan page för att ta del av senaste information från nätverket och de spännande saker vi vill dela med oss när det gäller förpackningar.

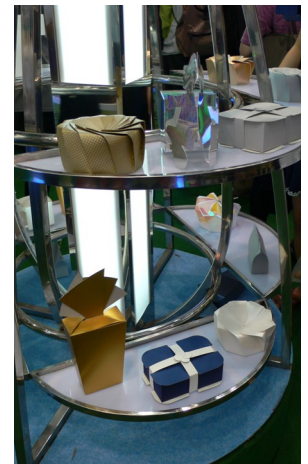
## Packaging Mid Sweden besökte SYDKOREA och KOREA PACK

Packaging Mid Sweden har tillsammans med Mittuniversitetet besökt Sydkorea. Besöket sammanföll med Koreas största förpackningsmessa Korea Pack. Syftet med besöket var flera, Mittuniversitetet marknadsförde de nya internationella masterutbildningarna inom Grafisk Design och Industriell Design och passade även på att vidareutveckla de kontakter som de sedan tidigare etablerat inom Grafisk Design, med bl.a. Kookmin University. Förutom Kookmin så besöktes ytterligare tre universitet, däribland Konkuk University, som har en stark position inom området elektronik och sensorer.

Ett flertal intressanta företag besöktes vilket resulterade i ett tiotal konkreta affärsförslag och i något fall förslag till samverkan i strategiska utvecklingsprojekt.

Seoul är även World Design Capital i år, och ett flertal av aktiviteterna i samband med detta kommer att vara fokuserade på Universal design (Design for all).

Under Korea Packs sista dag anordnade Packaging Mid Sweden i samarbete med Monthly Packaging ett seminarium om innovation och förpackningsdesign där flera av delegationens deltagare, Magnus Viström, Kristina Brink (miun), Lena Lorentzen (miun) och Hans-Erik Nilsson (miun) höll presentationer. Även vår Koreanska kontakt Dr. Kim höll en presentation om hur 'story telling' kan användas i förpackningsdesign. Flera aspekter kring förpackningsdesign belystes, bl. a. hur tryckt elektronik kan integreras i förpackningslösningar och hur man designar förpackningar inom området 'design for all' – användarvänliga förpackningar som är tillgänglig för alla människor. Seminariet var mycket uppskattat och välbesökt. En bra bit över 100 deltagare fyllde föreläsningssalen till så gott som sista stolen.



” Genom det besök som Packaging Mid Sweden ordnat hos Flexible Display R2R research Center, Konkuk University, har vi nu fått bättre förståelse för hur vi skulle kunna samarbeta i forskningen. Mittuniversitetet har ett fokus på systemintegration och Konkuk University fokuserar på utveckling av tryckteknisk utrustning. Vi har kompletterande kompetens och jag kan se många möjligheter att utveckla vår forskning genom ett samarbete med Konkuk University. Deras kompetens kompletterar vår och våra nordiska samarbetspartners vid Acreo och VTT.

Hans-Erik Nilsson

Dekan för ITM, Mittuniversitetet

Nästa nyhetsbrev kommer ut den 7 september. Vill ni skicka in bidrag så är dessa välkomna innan den 31 augusti. Skickas till [elin.li@packagingmidsweden.com](mailto:elin.li@packagingmidsweden.com)

## Nätverksträff i ÖRNSKÖLDSVIK

Vårens sista nätverksträff blev mycket lyckad. Annat var inte att vänta efter den spännande och inspirerande rundturen av MoRe Research. Vi fick bl.a. titta på små papperspiloter och avancerad utrustning för all sorts mätning och analys. Med en av papperspiloter tillverkades under kvällen papper med doft och smak av oregano samt kanel. Dessa prototypapper gav fart åt diskussionerna under den följande workshopen och användes också som en väldoftande komponent i dukningen för kvällens middag.

Inputen från prototyperna och inspirationen som vi inandats under rundturen utgjorde ett mycket bra underlag för workshopen som leddes av Magnus Viström. Flera spännande idéer och projektförslag kom fram vilket visar vilken otrolig kreativitet som frigörs när man blandar människor med olika kompetens.

Vi och alla deltagare tackar Voxvil och MoRe Research för deras värdskap.

## INDIAPACK

I samarbete med Invest Sweden erbjuder Packaging Mid Sweden våra medlemsföretag möjligheten att medverka i kontaktskapande aktiviteter i samband med IndiaPack i september. Varje deltagande företag får möjlighet till skraddarsydda matchmaking möten tillsammans med Indiska företag. Den 27 september inleds matchmakingaktiviteterna och pågår sedan hela veckan fram till den 3 oktober.

Intresserad? Kontakta Robert Nordin för ytterligare information.  
Se även [www.indiapack.in](http://www.indiapack.in)

## KAARLO NISKANEN - ny i vår stygrupp



Kaarlo Niskanen är gästprofessor i pappersfysik på Mittuniversitet. Han har en lång gedigen erfarenhet inom pappersindustri och akademi, bland annat har han arbetat på Paperra, IP Finland, KCL och Helsingfors Tekniska Universitet. Professor Niskanens kompetens och bakgrund kommer vara en stor tillgång i Packaging Mid Sweden.

Sedan tidigare i Packaging Mid Swedens stygrupp:

Stefan Gradin, Åkroken Science Park AB (ordf)  
Folke Österberg, SCA R&D Centre  
Mikael Gulliksson, Mittuniversitetet FSCN/Sensible Solutions  
Kristina Brink, Mittuniversitetet/TalkBack Design  
Malin Wedin, Mittuniversitetet DPC  
Sören Ödmark, Pöyry Forest Industry  
Börje Nordenö, Senior rådgivare

## Packaging Mid Sweden söker en INDUSTRIDESIGNER eller en CIVILINGENJÖR med DESIGNkompetens

Vi expanderar nu och söker en person som ska stärka upp vårt team. Kanske är du intresserad eller känner rätt person för tjänsten?

Urklipp ur annonsen, hela annonsen kan läsas på vår hemsida.

Som industridesigner hos Packaging Mid Sweden kommer du att vara en av nyckelpersonerna som utvecklar vår nya prototypplattform med metoder och en ordnad struktur för att snabbt och effektivt kunna ta fram förpackningsrelaterade marknadsnära prototyper. Du kommer att leda projekt där nya innovationer skapas och kommer att ha många kontakter inom både industri och akademi.

## Svenskar duktiga på att återvinna förpackningar

Under 2009 återvanns 161060 ton förpackningar och tidningar. Detta motsvarar 76,7% av den mängd förpackningar och tidningar som sattes ut på marknaden 2009. Hos pappersförpackningar har man en återvinningsgrad på 74,2%. Lägst återvinningsgrad finner man hos plastförpackningar, endast 30,8% materialutnyttjas. Den låga siffran beror huvudsakligen på att de plastförpackningar som energiåtervinns via avfallsförbränningen inte inkluderas.

Källa: [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se)

## Inspireras av Lars Wallentin

Lars Wallentin är utbildad på Grafiska Institutet i Stockholm och har arbetat på Nestlé där han under nästan 40 år var ansvarig för den grafiska utformningen av Nestlés varumärken. Han har nu börjat blogga om förpackningsdesign, bloggen hittar du på [www.packagingsense.com](http://www.packagingsense.com)

**PACKAGING LARS SENSE**

## Studie visar att innovation säljer bäst

En studie utförd av Helsingfors Universitet visade att förpackningar med innovativ design lockar till köp men om förpackningen är svår att öppna och försluta så minskar köpintresset. Studien visade även att konsumenten är beredd att betala mer för en produkt som har en förpackning av kartong med bra tryckkvalitet och hög färgåtergivning. Studien har utförts med eye-tracking.

Källa: [www.packnet.se](http://www.packnet.se)



packaging  
mid sweden  
Award 2010

## Bli vinnare av Packaging Mid Sweden Award!

För att stimulera till nyskapande och driva utvecklingen av framtidens förpackningskoncept, delar Packaging Mid Sweden för andra året ut Packaging Mid Sweden Award. Yrkesverksamma och studenter tävlar på samma villkor om priset på 30 000 SEK. Dessutom delas 10 000 SEK ut till bästa studentbidrag.

För information om tävlingen och föransmälan, se [www.packagingmidsweden.com](http://www.packagingmidsweden.com) eller kontakta Magnus Viström.

Priset sponsras

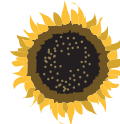
av:



## Vi utmanar dig - testa KOMPETENSMATRISEN!

Genom att synliggöra kompetenser främjas skapandet av nya projekt och samarbeten, vilket är väsentligt för innovation och framtida förpackningsutveckling i Sverige. Därför har vi tagit fram Kompetensmatrisen, en webbapplikation där förpackningsrelaterade kompetenser struktureras och synliggörs. Kompetensmatrisen är ett verktyg för dig som söker en viss kompetens eller är intresserad av att hitta samarbetspartners. I kompetensmatrisen första vy visas de huvudkompetensområden som Packaging Mid Swedens medlemmar verkar inom. Genom att klicka på ett huvudkompetensområde kan du se dess underkompetensområden. Du kan dessutom klicka på ett plustecken för att fördjupa information om en specifik kompetens hos ett valt företag. Du hittar kompetensmatrisen på vår hemsida [www.packagingmidsweden.com](http://www.packagingmidsweden.com)

En trevlig sommar ☀️ önskar Packaging Mid Sweden!



Projektledare  
**Robert Nordin**  
Tel: 070 379 4019



Utvecklingsledare  
**Magnus Viström**  
Tel: 070 586 2080



Utvecklingsledare  
**Elin Li**  
Tel: 073 698 2147

Alla i Packaging Mid Sweden kan nås på e-post enligt fornamn.efternamn@packagingmidsweden.com

Besöksadress: Storgatan 73E, Sundsvall  
Postadress: c/o Åkroken Science Park, Storgatan 90, 851 70 Sundsvall

Packaging Mid Sweden stöds i delar av sin verksamhet av:

En investering för framtiden



IDAG  
INDUSTRIAL  
DESIGN  
ARTS &  
GRAPHICS

Medlemmar



Prinfo SUNDSVALL

