

FLOT AFSKEDSSALUT FRA ALUVÆKST VÆKKER FORHÅBNINGER TIL DET NYE TEKNOLOGICENTER..!

Multihallen i Løgumkloster var torsdag den 23. marts rammen om et spændende afslutningsarrangement for AluClusters AluVækstprojekt. Over 100 fremmødte tilhørere fik en række spændende indlæg serveret under overskriften "**Hvad kan man få for 5 mio kr. ?**". Et arrangement, der både trak stregerne op omkring de resultater, der er opnået gennem 3 års projektarbejde med aluminiumindustrien i fokus, suppleret med indlæg fra nogle af de samarbejdspartnere og videnleverandører, der skal være med til at løfte indsatsen og udfordringerne med ind i det fremtidige Teknologicenter.

“Alle de resultater der er opnået gennem de seneste tre år - og det er mange - fx. Danmarks første Aluminiumbro, spændende prototyper fra projektet “aluminium i møbelindustrien”, et efteruddannelsesforløb med over 1000 ansatte, etableringen af en database med over 200 industrielle virksomheder med aluminium som strategisk materiale, fødselshjælp til etableringen af branchesamarbejdet i Branchesammenslutningen Aluminium Danmark og meget meget mere alt sammen skabt gennem solidt netværkssamarbejde mellem virksomheder, viden- og uddannelsesinstitutioner, udtaler Direktør Leif Guldborg, AluCluster og fortsætter: “AluVækst projektet har fået topkarakterer i Oxford Research’s evaluering af vækstmiljøerne og bedømmelsen “good value for money”. Alle erfaringer fra vækstprojektet kombineret med vores visioner med hensyn til at drive indsatsen og netværkssamarbejdet endnu videre har lagt til grund for indholdet i den ansøgning til Teknologicenter, der her i starten af marts er blevet belønnet med en godkendelse i Ministeriet. Som det eneste Teknologicenter i Sønderjylland skal vi nu løfte udfordringen og skabe et Dansk Cluster for produktudvikling og design, hvor aluminium og andre innovative materialer, brancher og videncentre går sammen om at løfte opgaven. Konceptet for det nye Teknologicenter vil i endnu højere grad fokusere på både innovationsprocessen og på, at projekterne munder ud i så konkrete resultater, at der bogstavelig talt kan sendes en faktura i halen af dem. Der er fx. sat fokus på offshore anvendelse af aluminium – på boreplatforme og i vindmølle konstruktioner – og her på at inddrage den viden og ekspertise og de virksomheder, der kan realisere mere innovativ anvendelse af aluminium i disse krævende miljøer. Projekterne skal i høj grad afspejle de produktudviklings- og designmæssige udfordringer vores industri stilles overfor i den globaliserede markedsøkonomi.” I første omgang aktiveres Teknologicentret med en bevilling på 2 mio. kr til det første opstartsår. Læs mere om indlæg på konferencen på <http://www.aluvaekst.dk/>

Viden flytter med ud...!

Een af de teknologiske løftestænger i det nye Teknologicenter er i hænderne på

Rajan Ambat, Institut for Produktion og Ledelse, Danmarks Tekniske Universitet. Rajan Ambat har fødderne solidt plantet i aluminiumindustriens teknologiske og materialemæssige udfordringer. Han er kommet til DTU fra en lignende stilling på Universitetet i Birmingham, England og hvor han deltog i en række aluminium udviklingsprojektet i samarbejde med aluminiumindustrien – overfladen til Jaguar og afprøvningen af nye sammenføjningsmetoder Friction Spot Welding m.v. “Med den viden og de spidskompetencer vi er i besiddelse af på DTU, ser vi en række muligheder for værdiskabende samarbejde med den danske aluminiumindustri, udtaler Rajan Ambat.”

Udviklingsproces på flere niveauer

Udviklingsbehovet er ikke et dansk fænomen alene. Der er fokus på behovet for fortsat teknologiudvikling, kompetenceopbygning og effektivisering af industrien over hele Europa. Den Europæiske aluminiumindustri brancheforening, EAA, har derfor spillet ud med oplæg til dialog og fælles indsats med de europæiske videninstitutioner. Oplægget bærer titlen *Aluminium Teknologi Platform - Vision 2030*.

Samarbejdet i det nye Teknologicerprojekt og samarbejdet med den danske aluminiumindustri bør efter Rajan Ambats opfattelse også tilføjes denne europæiske dimension. “Vi skal selvfølgelig tage udgangspunkt i og finde løsninger på de specifikke udfordringer, der rejses i projekterne under det nye danske teknologicer og i industrien iøvrigt. Men i det lange perspektiv er det fra de tunge grundforskningslignende projekter, at vi skal generere den viden, der skal bane vejen for nye processer, nye overflader, legeringstyper og teknologier osv. Ved at melde os på banen med henblik på at deltage i de fælles Europæiske aluminiumprojekter vil vi også bedre være i stand til at trække nogle af disse over i en retning, der i højere grad fokuserer på nogle af de områder hvor danske aluminiumvirksomheder har deres specielle spidskompetencer og hvor der er ønsker om at fortsætte udviklingen. - Nu har Aluminium Danmark indsendt vores forslag til EAA og vi indgår som videnpartner i Teknologiceret - og så har vi inviteret repræsentater for aluminiumindustrien i Danmark til møde, hvor vi kan præsentere vores forslag og forhåbentlig få igangsat en konstruktiv dialog om hvilken afgrænsning og prioritering af indsats, der bedst tjener den danske industris interesser”, slutter Rajan Ambat.

Kompetenceopbygning i Danmark er grundlag for industriens fremtidige udvikling, innovationsevne og konkurrencekraft.....

Vi skal satse på produkter med højt idéindhold, intelligente og innovative løsninger hvor viden om højteknologisk produktionsteknologi og indgående materialekendskab indgår som en forudsætning udtaler Bo Lybæk, adm. dir. Hydro Aluminium Tønder og formand for branchesammenslutningen Aluminium Danmark.

Vi skal stimulere til en endnu større sammenhæng og synergi i mellem de aktiviteter forskellige aktører rundt omkring aluminiumindustrien udfører. I Aluminium Danmark ser vi os selv som katalysator for en sådan udviklingsproces. Vores model er enkel – og aktørerne der deltager i den er endnu begrænset til EAA (European Aluminium Association), Teknologicentret/-AluCluster, ATV-Semapp Letmetalgruppen, DTU, Jern- og Maskinindustrien og Aluminium Danmark. Det første synlig bevis på et tættere samarbejde kommer nu i form af et fælles nyhedsbrev, som vil blive fulgt op af et nyt fælles web-site hvor alle medvirkende aktører får del i at opdatere hjemmesiden og synliggøre resultaterne af de forhåbentlig mange fremtidige fælles udviklingsprojekter. I hele denne teknologifokuserede udviklingsproces er det vigtigt ikke at glemme de fremtidige ingeniørkandidater, der skal løfte udviklingen i industrien videre. Specielt aluminiumundervisning på universiteter og ing. skoler, har stået højt på vores ønskeseddel i mange år. Det er også en langsigtet indsats der her skal til. Vi kan ikke hver især løfte opgaven alene men i samarbejde med skolerne kan vi stimulere udviklingen i den rigtige retning. Vi håber derfor også, at vi får succes med afholdelse af temadagen ”Intelligente løsninger med aluminium” på DTU den 5. april og ser frem til at gøre denne type aktivitet til en fast tradition på landets ingeniørskoler og universiteter, slutter Bo Lybæk.

Aluminium Danmark – Marts 2006
Forskerparken 10, 5230 Odense M
jh@alu.dk
Tel: +45 6315 7351
Fax +45 6315 7353
Cell + 45 4043 9410