

Samarbeider om aluminiumforskning i Japan

Hydro, NTNU, SINTEF og Norges Forskningsråd skal samarbeide med Toyama University og Tokyo Institute of Technology i Japan om krevende problemstillinger knyttet til aluminiumlegeringer.

Avtalen om forskningssamarbeidet ble nylig undertegnet i Norges ambassade i Tokyo. Kompetanseprosjektet har en økonomisk ramme på 10 millioner kroner og skal gå over fire år.

– NTNU, SINTEF og Hydro har over lengre tid hatt et nært samarbeid om forskning på aluminium. Vi har i felleskap kjørt mange nasjonale prosjekter, samt deltatt i flere EU-prosjekter. Å utvide horisonten mot Japan er en naturlig videreutvikling av vårt forskningsnettverk mot Asia, sier forskningsdirektør Helge Jansen i Hydro.

– I dag er det viktig å se hele verdikjeden under ett og sette kloke hoder sammen for å øke kompetansen på viktige og krevende områder som for eksempel resirkulering av aluminium, sier Jansen.

– Gjennom våre nære samarbeidspartnere NTNU og SINTEF får vi innpass hos andre akademiske miljøer med komplementær kunnskap og utstyr i verdensklasse, sier han.

Japansk industri er ikke direkte involvert i prosjektet, men deltar via sine gode kontakter mot de to japanske universitetspartnerne. Prosjektleder og professor ved NTNU, Randi Holmestad, mener denne type prosjekter er viktige for såvel industrien som for akademien; både for å øke kompetansen knyttet til utvikling av nye og bedre aluminiumlegeringer, for å øke erfaringsbredden og se utfordringer og muligheter fra litt andre sider. Jeg gleder meg til å komme i gang, jeg ser allerede at vi har mye å lære av hverandre, sier hun.

Seniorrådgiver Tor Einar Johnsen i Forskningsrådet påpeker at bilaterale programmer som dette er både grunnleggende og industrirettede på samme tid.

– Dette er med på å styrke allerede gode norske kunnskapsklustre og vil bidra til økt rekruttering til de aktuelle områdene, sier han.

Kontakt:

Randi Holmestad, Institutt for fysikk, NTNU, randi.holmestad@ntnu.no, tlf 48170066



Gruppebilde etter signering av bilateral prosjekttavtale i den Norske ambassaden i Tokyo. Foran fra venstre: Roy Johnsen, NTNU, Torstein Haarberg, SINTEF, Tatsuo Sato, Tokyo Institute of Technology, Norges ambassadør i Japan, Arne Walther, Kiyoshi Terayama, Toyama University, Helge Jansen, Hydro og Kenji Matsuda, Japan Institute of Light Metals, Hokuriku branch. Bak fra venstre: Satoshi Murakami, Aisin Keikinzoku, Rune Nordgaard, Hydro, Tor Einar Johnsen, Norges Forskningsråd, Per Christer Lund, Innovation Norway, Randi Holmestad, NTNU, Trond Furu, Hydro, Calin Marioara, SINTEF, Takayuki Tsuchida, Nippon Light Metal, Katsuhiko Nishimura, Toyama University, Susumu Ikeno, Toyama University, Tokimasa Kawabata, Toyama University.



Håndtrykk etter signering av prosjekttavtale, fra venstre Roy Johnsen, NTNU, Tatsuo Sato, Tokyo Institute of Technology, Torstein Haarberg, SINTEF, Kiyoshi Terayama, Toyama University, Helge Jansen, Hydro og Kenji Matsuda, Japan Institute of Light Metals, Hokuriku branch. Bak: Senior teknologirådgiver Per Christer Lund og Norges ambassadør i Japan, Arne Walther.