

Nyhetsbrev

1/2012 OKTOBER

INNEHÅLL

Regeringsuppdrag för säkra nanomaterial
NANoREG lyfter
Storslam för nanoforskning
Existerande tester och metoder
duger för nanomaterial



Facebook Twitter LinkedIn Pusha



Regeringsuppdrag för säkra nanomaterial

Ethel Forsberg har av regeringen utsetts till särskild utredare för en nationell handlingsplan för säker användning och hantering av nanomaterial. Den 25 september träffade hon styrelsen och speciellt inbjudna experter för ett informellt samtal. Det blev livliga diskussioner om hur nanoteknik kommer att förändra behandlingsmetoder vid svåra sjukdomar och nya sätt att alstra och lagra energi. Men också om hur man ska skapa förtroende i samhället för ny teknik. Ett sätt är att vara öppen. Ethel Forsberg jämförde med GMO-debatten.

- Debatten den gången handlade inte i första hand om den nya tekniken. Det som upprörde folk var misstanken om att forskarna mörkade, att de hade något att dölja, sade Ethel Forsberg.

Hur användningen av nanomaterial ska regleras var också en viktig fråga under samtalet. **Bengt Fadeel**, Karolinska institutet, berättade om olika svenska och europeiska projekt inom nanosäkerhet för att ta fram testmetoder för nanomaterial och nanopartiklar. Klara regler kan vara positivt för företagen.

- Kan vi visa att våra partiklar är testade på olika sätt är det en konkurrensfördel, menade **Sarah Fredriksson**, Genovis.

Svensk forskning och innovation inom nanovetenskap och -teknik ligger högt i jämförelse med andra länder och **Maria Strømme**, Uppsala universitet, betonade det positiva i att regeringsuppdraget skulle visa på möjligheter. Ethel Forsberg höll med.

- För mig är det viktigt att man inom ett nytt teknikområde kan föra samman innovation och säkerhet, förklarade Ethel Forsberg.

NANoREG lyfter

Den 1 och 2 oktober träffas de fem svenska forskargrupperna som kommer att arbeta med olika delar i EUs stora projekt **NANoREG** för en kick-off. Projektet med totalt närmare 60 partners ska, utgående från myndigheternas behov, testa testmetoder som ska användas av de



europiska myndigheterna för att reglera nanomaterial. SwedNanoTech deltar i det svenska projektets styrgrupp.



Storslam för nanoforskning

De tre nanoforskarna **Maria Strømme** (Uppsala universitet), **Lars Hultman** (Linköpings universitet) och **Fredrik Höök** (Chalmers) har fått totalt 80,5 miljoner kronor för materialforskning från **Stiftelsen för strategisk forskning**. Anslagen beviljades vid SSF:s styrelsemöte den 10 september.

- Det är faktiskt en riktigt rolig dag för svensk nanoforskning, säger Maria Strømme. Räknar vi in Lars Wågbergs (KTH) anslag också, så har nanotekniken fått 106.5 miljoner kronor!

Sammanlagt sex projekt beviljades bidrag i SSF:s utlysning Rambidrag material 2011.

Existerande tester duger för nanomaterial



De tester och utvärderingsmetoder som används för kemikalier är tillräckliga även för nanomaterial efter viss anpassning, säger OECD i en ny broschyr, "**Six Years of OECD Work on the Safety of Manufactured Nanomaterials: Achievements and Future Opportunities.**" OECD kommer nu att fokusera på specifika aspekter av tillverkade nanomaterial som kräver anpassning och/eller utveckling av specifika testmetoder och på att ta fram vägledningar för utvärdering av framställda nanomaterial.

Nya medlemmar

Vi välkomnar **Etienne Royik**, **Carolina Cragnell**, **Josefin Nissa**, **Helen Edström**, **Simon Tågerud** och **Petter Andersson** – alla från Lunds universitet, som nya studentmedlemmar. Välkommen säger vi även till branschorganisationen **Jernkontoret**.



I media

Plånboken SR P1 120905
Nanoforskning kan vara bas för nya svenska storföretag, IVA-Aktuellt, 120904
Nanotekniken växer bäst med bred samverkan, Byggindustrin, 120920

På gång

Nano for Life Science, Chalmers 16 -17 oktober
Connecting of Minds, How to increase the added value of R&B,
23 oktober, Ideon, Lund
Nanoutställning på Visualiseringscenter C, Norrköping,
28 oktober – mars 2013

Tipsa oss!

Har du sett något intressant som händer på nanoteknikområdet? Någon bra YouTube-film om nanoteknik eller en TED-föreläsning? Ett möte i Sverige eller utomlands som du tycker fler behöver känna till? Företagets senaste



pressrelease? Tipsa oss med ett mejl.

Vi vill ha nyheter till webbsida, nyhetsbrev och twitterflöde. Bra nyheter skickar vi vidare till Kemivärlden, som sedan augusti i år är SwedNanoTech:s medlemstidning.



SWEDNANOTECH

Nätverket för svensk nanoteknik
Grev Turegatan 12 A, 114 46 Stockholm
Telefon 08-679 50 22
www.swednanotech.com
info@swednanotech.com



Vill du att fler ska få nyhetsbrevet? Tipsa en vän!
Vill du inte ha nyhetsbrevet? Klicka här för att avregistrera din adress

Postman