

God Jul & Gott Nytt År!

önskar SwedNanoTech!



[WEBBSIDA](#)

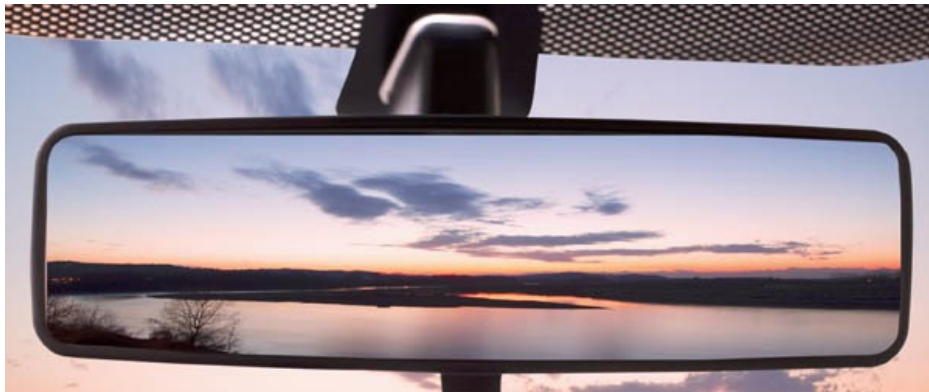
[SKICKA VIDARE](#)

[AVPRENUMERERA](#)

SHARE TO



Nu planerar vi 2014. Därför tittar vi bakåt.



Du som har prenumererat på vårt nyhetsbrev ett tag vet att vi brukar blanda nyheter från olika verksamheter inom nano, nya forskningsrön och artiklar med vad som händer i föreningen. Det här brevet skiljer sig från det upplägget - den här gången vill vi istället sammanfatta ett antal aktiviteter som SwedNanoTech arbetat med under det gångna året. Kalla det **höjdpunkter från 2013**.

Planeringen är redan i full gång för nästa år. Under 2014 hoppas vi kunna genomföra en rad olika aktiviteter och möten. Nedan kan du läsa hur tankarna går:

Redan **den 22 januari** slås portarna på IVA upp för ett maxat **grafenmöte**. Vad behövs för att Sverige ska ligga i framkant både vad gäller grundforskning och industriell tillämpning? Nobelpristagare, forskare och industrirepresentanter djupdyker i viktiga och intressanta frågeställningar. Läs mer och anmäl dig [här](#).

Ett **skandinaviskt-baltiskt nanonätverk**, vore inte det bra? Vi tycker det och har teamat upp med kontakter i Lettland, Estland och Finland för att skissa på hur vi skulle samarbeta på bästa sätt.

Industrial Technologies

På denna europeiska konferens som hålls i **Aten** den **9-11 april** jobbar vi för att göra ett ordentligt svenskt avtryck genom att dels arrangera en session i huvudprogrammet, dels försöka få till en nordisk workshop. Om intresse finns från fyra, fem företag att möta Europa så skapar vi en svensk monter. Fundera en stund och kom igen till mig så bokar vi bästa platsen!

NanoForum 2014

Blocka den **15 maj** för **NanoForum** i Stockholm - mer information kommer i januari. **Mike Roco**, "founding father" av den amerikanska nanoteknikstrategin **National Nanotechnology Initiative (NNI)**, är en av huvudtalarna. I år samarbetar vi med **Nanotechnology Industries Association** för att mötet ska få en större spridning i Europa. Målet är att varje år samla Europas nanoexperter i Stockholm på NanoForum och diskutera nanoteknikfrågor av policykaraktär.

Almedalsveckan

Vi planerar även att detta år finnas på plats under **Almedalsveckan**. Att det är valår gör det än viktigare att medverka för att se till att värdet av nanoteknologi för svensk konkurrenskraft visas upp.

Matchmaking, mötesplatser har blivit vårt signum och till hösten satsar vi på ett riktigt matchmaking-event i **Lund**. Det blir lite snack men ännu mer verkstad, så tryck upp visitkort så det räcker för två hela dagar...

Folkuniversitetet

Vårt samarbete med **Folkuniversitetet** fortsätter med fyra planerade kurstillfällen under våren. Vi hoppas på lika god uppslutning och intresse som för de två föreläsningar som hölls under hösten. Information om vad vårens föreläsningar kommer att handla om hittar du [här](#).

Vi hoppas att **du som är medlem önskar fortsätta stödja föreningen** och vara en del av nätverket även nästa år. Vi är en liten förening där varje medlem är betydelsefull för vår fortsatta existens.

För dig som **ännu inte är medlem** hoppas vi att 2014 är året ni tar beslutet att ingå i nätverket! Läs om våra medlemskap och ansök [här](#).

Nu återstår inte mycket mer än att önska er alla en riktigt God Jul och ett Gott Nytt År!

*Åsalie Hartmanis och Stina Bergström,
SwedNanoTech.*

Virtuella och verkliga seminarier kring EU-projekten

SwedNanoTech är engagerad i två EU-projekt, **Licara** och **NANoREG**. I Licara är målet att ta fram ett verktyg för mindre företag som ska kunna ge ett snabbt svar på huruvida ett nanomaterial är lämpligt för en viss användning.

I november hölls ett webinarium där de första resultaten presenterades. Du kan ta del av webinariet i efterhand [här](#). Projektet pågår till i juli 2014 och verktyget kommer att göras tillgängligt för SwedNanoTechs medlemsföretag.

NANoREG är EUs stora satsning för att ta fram testmetoder för nanomaterial med utgångspunkt från myndigheternas behov och företagens önskemål. Fyra svenska forskargrupper deltar med Karolinska institutet som svensk koordinator. I november arrangerade SwedNanoTech och KI en välbesökt workshop i Göteborg för projektet där även andra forskningsprojekt kring nanosäkerhet presenterades.

Bra aktörer, bra tankar, bra agenda



Under 2012 och 2013 arbetade ett konsortium bestående av nio svenska aktörer inom nanoteknologi fram agendan **Nanoteknik för en hållbar samhällsutveckling**. I resultatet presenterades utmaningar och lösningar för att skapa så goda förutsättningar som möjligt för en ansvarsfull och konstruktiv utveckling av svensk nanoteknik.

Agendan arbetades fram i ett antal workshops som leddes av SwedNanoTech där representanter från **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Acreo Swedish ICT, Lunds universitet, Uppsala universitet, Chalmers Tekniska Högskola, Läkare för Miljön, Sandvik, ABB** och **Obducat** medverkade. Agendan blev så bra att den nu är ett skolexempel på hur en bra forsknings- och innovationsagenda ska tas fram.

Agendan var en av 72 agendor i **Vinnova**-projektet *Strategiska forsknings- och innovationsagendor, 2012*.

Agendan hittar du [här](#).

Tema konkurrenskraft lockade ett hundratal



I maj arrangerades heldagskonferensen **NanoForum** för tredje gången. Temat var **konkurrenskraft** och bland talarna fanns **Jari Kinaret**, befälhavare för EU-projektet **Graphene Flagship** och **Christos Tokamanis** från **Europeiska kommissionen**. Mötet lockade över hundra deltagare och ett femtontal utställare och lockade till många intressanta diskussioner.

Under dagen delades titeln **Årets nanoföretag** ut för första gången av SwedNanoTech, en utmärkelse för att uppmärksamma ett ungt, innovativt, svenskt företag med tydlig nanoteknologisk verksamhet. Utmärkelsen gick till biotech-företaget **Nanologica**.

De övriga nominerade företagen var **ThinFilm**, **Sol Voltaics** och **Graphenisc**. Vinnaren valdes ut av en jury bestående av **Anders Eliasson, Business Sweden, Åsalie Hartmanis, SwedNanoTech, Björn O Nilsson, IVA** samt **Tord Lendau, CytaCoat AB**.

Ny medlem i styrelsen

Vid årsmötet den 14 maj valdes **Leif Ljungqvist**, VD för **Acreo Swedish ICT**, välkommen in i SwedNanoTechs styrelse. Leif Ljungqvist efterträdde **Claes Ahlneck**, **AstraZeneca**.

SwedNanoTechs styrelse består nu av **Lars Leijonborg**, ordförande, **Björn O. Nilsson**, **IVA**, **Maria Strømme**, **Uppsala universitet**, **Tommy Nilsson**, **Industrifonden**, **Sarah Fredriksson**, **Genovis**, **Lars Montelius**, **Lunds universitet** och **Leif Ljungqvist**, **Acreo Swedish ICT**.

SwedNanoTech på plats i Almedalen



Vid ett seminarium som organiserades av regeringsutredningen för *säker hantering av nanomaterial* höll **Åsalie Hartmanis** en presentation på temat nanoteknik i industrin i Almedalen i början av juli.

Svenska nanoprodukter ska inte bara vara accepterade av konsumenterna, de ska också vara attraktiva och tillföra ett värde genom att vara lättare, smartare, starkare eller energisnålare än konkurrenternas. Både återförsäljaren och slutanvändaren har rätt att få svar på varför nanomaterial används och hur produkten ska hanteras.

Ny design på webbsida och nyhetsbrev



Föreningens webbsida och nyhetsbrev genomgick en ansiktslyftning under året. Nyhetsbrevet antog ny skepnad i början av året och den nya webbsidan lanserades i slutet av våren.

Under året publicerades tio nyhetsbrev till ca **3500** prenumeranter per brev. Samtliga nyhetsbrev går att läsa [här](#).

SwedNanoTech finns nu även på **Facebook** - glöm inte att gå in och gilla oss där! Länken är facebook.com/swednanotech.

Konsten att känna och uppleva nanovärlden

I början av maj arrangerade SwedNanoTech i samarbete med **NanoForm** och **Visualiseringscenter C** workshopen *Nano Workshop at Norrköpings Visualiseringscenter*. Workshopen ägde rum i samband med avslutningen av utställningen **Nano** som hållits på Visualiseringscenter C under våren.

Under dagen utforskades nanovärlden med hjälp av våra sinnen. Genom att lukta, känna och utforska material med koppling till nanoteknik ökades förståelsen för vad nanoteknologi är. Bland annat deltog professor **Cheryl Akner Koler**, **NanoForm** och **Lena Tibell**, professor vid Visualiseringscenter C.

Folkligt på Folkuniversitetet



Under våren inledde SwedNanoTech ett samarbete med **Folkuniversitetet** i Stockholm. Resultatet blev en öppen föreläsningsserie om nanoteknologi under hösten 2013 och våren 2014.

Föreläsningarna *Nanoteknik och säkerhetsfrågor* med professor **Roland Grafström**, **Karolinska institutet** och *Nanoteknologins grunder* med professor **Heiner Linke**, **Lunds universitet**, besöktes av ett hundratal intresserade. Syftet är att sprida kunskap och skapa nyfikenhet för vad nanoteknologi är.

Nanomedicin på Nordic Life Science Days



Konferensen **Nordic Life Science Days** i oktober lockade över 600 deltagare från 20 länder.

SwedNanoTech arrangerade där seminariet *Two sides of the patch: opportunities and challenges in the field of nanomedicine*.

Talade gjorde **Agneta Richter Dahlfors**, **Karolinska Institutet**, **Adam Feiler**, **Nanologica**, **Lennart Lindfors**, **AstraZenca** och **Olivier Fontaine**, **European Technology Platform (ETP) Nanomedicine**.

Under våren 2014 kommer ytterligare föreläsningar att hållas, bland om nanomaterial i kosmetika, det nya materialet grafen samt läkemedelsbärande nanomaterial. Läs mer om vårens föreläsningar [här](#).

Seminarier avslutades med en paneldebatt som modererades av **Steffi Friedrichs, NIA**, där även **Andrea Fornara, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**, medverkade. Temat för diskussionen var utmaningar och hinder för nanomedicinfältet.

SWEDNANOTECH

Nätverket för svensk nanoteknik
Grev Turegatan 14, Box 5073, 102 42 Stockholm
Telefon 08-679 50 22
www.swednanotech.com
info@swednanotech.com

