

# Inbjudan

**Lars Barregård**



Professor, överläkare vid Arbets-  
miljömedicin, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset

**Sofia Svedhem**



Assist prof  
Inst. för Teknisk Fysik  
Chalmers tekniska högskola

**Björn Fagerberg**



Läkare för Miljön, professor (em),  
Medicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

## INNOVATIONER INOM NANOTEKNIK UR TVÅ PERSPEKTIV - TEKNIK OCH HUMANTOXIKOLOGI.

Caféafton 23 oktober, 2013, kl 17.30 – ca 19.30

Nanoteknik, nanomaterial och nanopartiklar är begrepp som möter oss alltmer som konsumenter. Nanoteknik representerar inte en bransch utan är ett resultat av en bred utveckling inom många kunskapsområden som fysik, kemi och medicin. Det finns stora förväntningar på denna teknologi inför framtiden vad gäller hälsa, miljö, hållbar utveckling och arbetstillfällen. Samtidigt råder här det paradoxala förhållandet att samtidigt som allt fler produkter kommer ut på marknaden saknas inte bara väsentliga kunskaper om risker för hälsa och miljö utan också en samhällelig reglering av hur denna teknik ska användas. Samtidigt är alla överens om att utveckling och utbredning av ny teknik förutsätter också en väl informerad och positiv allmänhet.

Dessa frågor ska vi belysa ur olika perspektiv.

Lars Barregård från Arbets- och miljömedicin vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset är kvällens moderator och inleder med några principiella synpunkter kring vilka säkerhetskrav som måste ställas på teknologiska innovationer.

Sofia Svedhem är forskare i nanoteknik och vice koordinator för forskningsprogrammet NanoSphere på Chalmers och kommer att ge oss en rykande aktuell inblick i hur säkerhetsfrågor inkluderas redan i innovationsarbetet.

Björn Fagerberg från Läkare för Miljön kommer till sist att presentera en översyn av viktiga lärdomar från forskningsarbetet med att undersöka om och hur nanopartiklar kan vara skadliga för människor (humantoxikologi).

Inledande föredragningar av de medverkande börjar kl 18.00. Vi träffas i caféet på Ekocentrum från kl 17.30 för möjlighet till mingel och fika.

**Anmälan** senast den 23 september till Björn Fagerberg  
([bjorn.fagerberg@wlab.gu.se](mailto:bjorn.fagerberg@wlab.gu.se))

Begränsat antal platser, först till kvarn gäller! Anmälan innebär tyvärr inte platsreservation, men vi vill gärna ha en anmälan för att om möjligt matcha behovet med rätt lokal.

Aktiviteten anordnas av Läkare för Miljön ([www.lakareformiljon.org](http://www.lakareformiljon.org)) i samarbete med Ingenjörer för Miljön [www.ifm.nu](http://www.ifm.nu) och Ekocentrum [www.ekocentrum.se](http://www.ekocentrum.se)

### Tid och plats:

Ekocentrum,  
Aschebergsgatan 44  
Hpl. Kapellplatsen  
23 okt, kl 17.30 –ca 19.30

### Karta på:

[www.ekocentrum.se](http://www.ekocentrum.se)

Mer information om  
Läkare för Miljön på  
[www.lakareformiljon.org](http://www.lakareformiljon.org)

Ingenjörer för Miljön på  
[www.ifm.nu](http://www.ifm.nu)

  
ekocentrum

  
IfM - väst

  
Läkare för Miljön