



Departementet

J.nr. MST-600-00045

Den 12. januar 2009

**Miljøministerens svar på spørgsmål nr. 182 (alm. del) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg.**

**Spørgsmål 182**

Er ministeren enig med seniorforsker ved DMU Janeck Scott-Fordsmand i, at der er brugt milliarder på udvikling af nye nano-produkter, mens der bruges relativt få midler på forskning i risici?

**Svar**

Udvikling af nanoteknologi sker indenfor en bred vifte af produkttyper, hvor det for mange slet ikke er relevant at inddrage dem i diskussionen af miljø og sundhedsrisiko. For eksempel har det næppe betydning for forbrugerens sundhed, at der er anvendt nanoteknologi i en computerchip. Derfor kan man få det indtryk, at omfanget af midler, der bruges på at håndtere miljø- og sundhedsaspekter, slet ikke står mål med de mange midler, der bruges til teknologjudvikling.

Nanoteknologi anvendes i meget forskelligartede områder som for eksempel elektronik, materialeforskning, medicin, bioteknologi og kemi, og området er derfor vanskeligt at afgrænse. En katalysator, der renser bilernes udstødning, er fx også baseret på nanoteknologi. Det er derfor vanskeligt at udskille hvor mange midler, der bruges til forskning og udvikling af nano-produkter.

Forsknings- og Innovationsstyrelsen har lavet et bud på, hvor mange offentlige midler, der er givet til generel nanoforskning, ved at sammenstille de midler, der er givet via grundforskningsfonden, Højteknologifonden og Det Strategiske Forskningsråd. Dette grove skøn viser, at der i perioden fra 2004 til 2008 blev bevilget mellem 375 og 675 millioner danske kroner til området.

Til sammenligning opgjorde EU-Kommissionen i januar 2008, at der i EU i alt var bevilget ca. 240 millioner kroner til forskning i nanoteknologi, miljø og sundhed indenfor EU's 6. og 7. rammeprogram. Opgørelsen fra EU-Kommissionen viste, at danske forskere sammen med midlerne fra EU's rammeprogrammer også får midler fra offentlige og private danske kilder og således modtager mere end 55 millioner kroner. Samlet set er der således betydelige forskningsaktiviteter vedrørende nanoteknologi, miljø og sundhed, og Danmark er godt med.