

Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling

Udvalget for Videnskab og Teknologi
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Hermed fremsendes i 5 eksemplarer svar på spørgsmål nr. 15 (L 2 - spørgsmål 15) stillet af Udvalget for Videnskab og Teknologi den 16. november 2004.

Med venlig hilsen

Helge Sander

**Ministeriet for Videnskab,
Teknologi og Udvikling**

Bredgade 43

1260 København K

Telefon 3392 9700

Telefax 3332 3501

E-post vt@vtu.dk

Netsted www.vtu.dk

CVR-nr. 1680 5408

Spørgsmål nr. 15 stillet af Udvalget for Videnskab og Teknologi den 16. november 2004 til Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling (L 2 - spørgsmål 15)

Spørgsmål 15

Hvad er forskellen mellem opgaverne "udvikling", "innovation" og "forskning", og hvorledes skal fonden prioritere disse opgaver i sine bevillinger?

Svar:

Af lovforslaget om Højteknologifonden fremgår, at den skal støtte forskning og innovation. Begrebet "udvikling" indgår kun i forslagens tekst, hvor der bredt tales om at understøtte Danmarks videre udvikling som højteknologisk samfund samt i et citat fra Rådets (konkurrenceevne) resolution af 22. september 2003 om investering i forskning med henblik på europæisk vækst og konkurrenceevne. Derimod tales der ikke om "udvikling" i relation til fondens opgaver.

I de statistiske opgørelser over omfanget af forbrugte forskningsressourcer i den offentlige sektor og i erhvervslivet, som foretages både i Danmark og i internationalt regi, tales ud fra OECD's retningslinjer i den såkaldte "Frascati-manual" om Forsknings- og Udviklingsarbejde (FoU) eller Research and Development (R & D). Det defineres som "skabende arbejde på systematisk grundlag med henblik på at øge den videnskabelige og tekniske viden, herunder viden vedrørende mennesker, kultur og samfund – samt udnyttelse af den eksisterende viden til at anvise nye praktiske anvendelser".

I en årrække har EU endvidere på baggrund af OECD's såkaldte Oslo-manual suppleret forskningsstatistikkerne med særlige statistikker over innovation i erhvervslivet. Herhjemme varetager Dansk Center for Forskningsanalyse, Aarhus Universitet, den opgave, og i *Innovation i dansk erhvervsliv 2002 – innovationsstatistik 2002*, Århus: Dansk Center for Forskningsanalyse 2004 er på side 3 angivet følgende definition: "Innovation omfatter både produkt- og procesinnovation, dvs. aktiviteter der har som mål at introducere nye eller væsentligt forbedrede produkter (varer eller tjenesteydelser) på markedet eller introducere nye eller væsentligt forbedrede processer i virksomheden. Innovationen skal være baseret på resultatet af ny teknologisk udvikling, nye kombinationer af eksisterende teknologier eller anvendelse af anden viden samlet i virksomheden".

Det er ikke hensigten, at der på forhånd af Højteknologifondens midler til støtte skal opstilles bestemte andele eller "puljer" til forskning henholdsvis innovation. I fondens satsninger kan der videre indgå elementer fra både forsknings- og innovationsaktiviteter. Det vil udelukkende være op til fondens bestyrelse at beslutte for hvert år, i hvilket omfang fondens midler skal gå til støtte af forskning henholdsvis innovation i det pågældende år.