



# Analyseinstitut for Forskning

## FFL2002s bevillinger og budgetoverslag for forskning og udvikling 2002-05

Peter S. Mortensen  
Carina Sponholtz



Notat 2001/7 fra  
Analyseinstitut for Forskning

The Danish Institute for Studies in  
Research and Research Policy  
Finlandsgade 4  
DK-8200 Aarhus N  
[www.afsk.au.dk](http://www.afsk.au.dk)

## 1. Indledning

På basis af et ønske fra IT- og Forskningsministeriet er beregningerne i notatet *Foreløbigt Offentligt Forskningsbudget* (notat 2001/6) blevet udvidet til også at omfatte budgetoverslagsårene frem til 2005. Der er benyttet samme metode som i nævnte notat, dvs. konti med forskningsindhold i henhold til ministeriernes indberetninger til forskningsbudget 2001 er summeret op. Dertil er tillagt de nye konti med forskningsindhold, som har kunnet identificeres.

## 2. Den samlede udvikling 2001-2005

Med ovennævnte beregningsmetode bliver det samlede resultat, at de forventede bevillinger til forskning og udvikling falder med knap 20% fra 2001 til 2005. Det er ikke noget nyt fænomen, at bevillingerne ser lavere ud de kommende år, jf. sammenstillingen i tabel 1 af udviklingen 2001-04 i finanslov2001 og udviklingen i finanslovsforslag2002. Det nye er imidlertid, at faldet fra 2001 til 2002 i finanslov2001 er forøget til knap 5% i finanslovsforslag2002. Dermed truer et reelt fald i statens forskningsbudget, både for 2002, men også for de kommende år.

**Tabel 1: Udviklingen i budgetoverslag vedr. FoU, FL2001 og FL2002-forslag, indekseret**

	2001	2002	2003	2004	2005
FL2001	100	95,9	90,7	86,4	-
FL-2002-forslag	100	95,1	92,0	87,2	80,5

## 3. Udviklingen 2001-2005 pr. ministerium

Faldet i budgetoverslagene varierer mellem ministerierne. Ændringerne fra 2001 til 2002 er beskrevet i notat2001/6, så her skal ændringerne fra 2002 til 2005 kommenteres:

- Størst fald har Undervisningsministeriet (ca. 640 mio. kr.), hvilket først og fremmest skyldes et fald i Byggedirektoratets bevillinger på 460 mio. kr. Resten er beskæringer og bortfald i tilskudspuljer.
- Faldene vedrørende IT- og Forskningsministeriet vedrører primært bevillingerne til Forskningsrådene, især kontoen for *Den særlige Fondsfunktion*.

- I Fødevarerministeriet og Miljø- og Energiministeriet skyldes faldene nedskæringer i bevillingerne til sektorforskningsinstitutionerne Fødevaredirektoratet, Danmarks Veterinærinstitut og Danmarks Jordbrugsforskning samt Danmarks Miljøundersøgelser og Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse.
- Faldene i de øvrige ministerier skyldes primært fald i tilskudspuljerne.

**Tabel 2: FL-bevillinger og -budgetoverslag til FoU 2001-2005 pr. ministerium, mio. kr. i 2002 priser**

Ministerium	2001	2002	2003	2004	2005
§ 6 Udenrigsministeriet	290,1	280,8	281,3	281,3	281,3
§ 8 Økonomiministeriet	18,6	19,0	18,6	18,1	17,8
§12 Forsvarsministeriet	49,3	49,9	49,9	49,9	49,9
§14 By- og Boligministeriet	168,4	130,8	109,1	87,3	86,1
§15 Socialministeriet	92,1	90,5	72,9	61,2	58,2
§16 Sundhedsministeriet	107,6	94,0	97,8	99,5	99,7
§17 Arbejdsministeriet	239,4	204,2	218,8	206,1	195,0
§19 IT- og Forskningsministeriet <sup>1</sup>	1.708,6	1.492,4	1.513,3	1.445,1	1.273,5
§20 Undervisningsministeriet	4.108,9	4.113,1	4.032,7	3.752,9	3.469,7
§21 Kulturministeriet	453,5	447,3	384,0	399,4	397,4
§23 Miljø- og Energiministeriet	453,3	413,3	402,2	384,1	368,8
§24 Fødevarerministeriet	762,4	729,4	679,1	664,8	599,8
§26 Erhvervsministeriet	643,1	567,6	487,1	461,6	413,4
§28 Trafikministeriet	129,8	145,1	137,3	130,9	116,2
<b>I alt</b>	<b>9.225,1</b>	<b>8.777,4</b>	<b>8.484,1</b>	<b>8.042,2</b>	<b>7.426,8</b>

1) Bidraget til Den Europæiske Rumorganisation (ESA) er inkluderet med 97 mio.kr pr. år. i 2002 og 2003, 96 mio. kr. i 2004 og 88,9 mio. kr. i 2005.

#### 4. Udviklingen 2001-2005 på hovedsektorer

I tabel 3 viser udviklingen i bevillinger og budgetoverslag, at det primært er tilskudspuljer og lignende, der beskæres - fra 2001 til 2005 med ca. 50%. Forskningsrådene og universiteterne står til et kraftigt fald fra 2004 til 2005, medmindre nye bevillinger kommer til. Det kraftige fald blandt de øvrige forskningsinstitutioner allerede fra 2003 skyldes, at bevillingen til Danmarks Elektroniske Forskningsbibliotek bortfalder.

**Tabel 3: FL-bevillinger og -budgetoverslag til FoU 2001-2005, opdelt på hovedsektorer, mio. kr. i 2002 priser.**

	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Sektorforskningsinstitutioner</b>	1.266,9	1.300,8	1.298,0	1.285,3	1.240,1
<b>Universiteter m.v.</b>	3.789,7	3.839,4	3.803,3	3.643,1	3.359,8
<b>Andre forskningsinstitutioner</b>	491,2	485,3	418,7	431,3	428,6
<b>Forskningsrådene</b>	757,5	734,2	778,3	709,9	559,4
<b>Andre større tilskudspuljer</b>	1.872,3	1.385,9	1.239,7	1.087,3	975,1
<b>Internationale aktiviteter</b>	655,4	615,1	607,6	606,4	591,0
<b>Andet</b>	392,1	352,5	303,0	243,4	240,0
<b>Nye konti 2002</b>	.	64,2	35,5	35,5	32,8
<b>I alt</b>	<b>9.225,1</b>	<b>8.777,4</b>	<b>8.484,1</b>	<b>8.042,2</b>	<b>7.426,8</b>

### 5. Udviklingen 2001-2005 i drifts- og anlægsbudgettet

Alle anlægsudgifter for budgetperioden må formodes ikke at være planlagt. Derfor opdeles overslagene i tabel 4 i hhv. drifts- og tilskudsbevillinger og anlægsbevillinger. Deraf fremgår, at det forventede fald er langt kraftigere for anlægs-bevillinger i 2004 og 2005. Der er dog stadig betydelige fald i drifts- og tilskudsbevillingerne.

**Tabel 4: FL-bevillinger og -budgetoverslag til FoU 2001-2005, opdelt i drift+tilskud og anlæg, mio. kr. i 2002 priser.**

	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Drift og tilskud</b>	8.649,1	8.188,9	7.949,9	7.665,5	7.318,9
<b>Anlæg</b>	576,0	588,5	534,2	376,6	107,9
<b>I alt</b>	<b>9.225,1</b>	<b>8.777,4</b>	<b>8.484,1</b>	<b>8.042,1</b>	<b>7.426,8</b>

## 6. Udviklingen 2001-2005 i forskningsformålene

I tabel 5 og 6 er budgetoverslagene opdelt på forskningsformål. Her ses, at formål, der typisk støttes gennem særlige tilskudspuljer har kraftige nedgange i deres budgetoverslag frem til 2005. Relativt set går det særlig hårdt ud over formålene *Sociale forhold, Kultur, massemedier og fritid, Boligforhold/fysisk planlægning* og *Uddannelsesforhold* med nedskæringer på 40-65%, men også *Arbejdsbetingelser* og *Industri, håndværk & bygge/anlæg* står til kraftige nedskæringer.

**Tabel 5: FL-bevillinger og -budgetoverslag til FoU 2001-2005, opdelt på forskningsformål, mio. kr. i 2002 priser.**

	2001	2002	2003	2004	2005
<b>01. Land- &amp; skovbrug, jagt og fiskeri</b>	949,6	909,8	859,6	843,5	777,6
<b>02. Industri, håndværk &amp; bygge og anlæg</b>	794,6	699,5	623,1	598,6	550,2
<b>03. Produktion og fordeling af energi</b>	203,9	171,0	159,8	158,7	157,1
<b>04. Transport og telekommunikation</b>	99,1	97,3	99,1	97,3	84,5
<b>05. Boligforhold og fysisk planlægning</b>	104,1	86,4	75,2	64,8	62,4
<b>06. Forureningsbekæmpelse og naturbeskyttelse</b>	236,6	207,1	197,5	188,7	183,8
<b>07. Sygdomsbekæmpelse og -forebyggelse</b>	162,8	147,6	146,5	148,0	148,3
<b>08. Sociale forhold</b>	107,5	86,6	57,0	35,1	34,5
<b>09. Kultur, massemedier og fritid</b>	98,4	108,3	47,5	47,2	46,8
<b>10. Uddannelsesforhold</b>	576,1	498,6	451,7	331,7	326,4
<b>11. Arbejdsbetingelser</b>	140,5	106,3	116,4	103,7	92,8
<b>12. Økonomisk planlægning og off. forvaltning</b>	111,2	108,2	109,8	107,7	106,6
<b>13. Udforskning og udnyttelse af jorden</b>	119,4	116,2	114,7	109,7	102,8
<b>14. Almen videnskabelig udvikling</b>	5.222,4	5.093,4	5.114,0	4.897,1	4.453,4
<b>15. Rumforskning</b>	248,0	225,5	225,3	223,5	215,4
<b>16. Forsvar</b>	50,8	51,4	51,4	51,4	51,4
<b>Nye konti i 2002</b>	0,0	64,2	35,5	35,5	32,8
<b>I alt</b>	<b>9.225,1</b>	<b>8.777,4</b>	<b>8.484,1</b>	<b>8.042,2</b>	<b>7.426,8</b>

Midlerne til *Almen videnskabelig udvikling* falder 800 mio. kr., svarende til ca. 15%. Efter omlægningen af midler fra *FoU som ikke kan fordeles* til de 6 hovedområder i 2002 er det især *Humaniora* og *Jordbrugs- og Veterinærvidenskab*, der rammes af nedskæringer i budgetoverslagene.

**Tabel 6: FL-bevillinger og -budgetoverslag til FoU 2001-2005 til almen videnskabelig udvikling, mio. kr. i 2002 priser.**

	2001	2002	2003	2004	2005
<b>14.1 Naturvidenskab</b>	867,0	963,3	970,9	920,2	834,2
<b>14.2 Teknisk videnskab</b>	587,8	660,9	673,9	662,1	649,6
<b>14.3 Sundhedsvidenskab</b>	541,9	604,6	621,7	605,6	577,3
<b>14.4 Jordbrugs- og veterinærvidenskab</b>	327,4	378,2	379,8	353,4	308,8
<b>14.5 Samfundsvidenskab</b>	567,8	589,8	599,3	587,3	563,6
<b>14.6 Humanistisk videnskab</b>	795,0	844,1	833,7	750,7	605,2
<b>14.7 FoU som ikke kan fordeles</b>	1.535,6	1.052,5	1.034,7	1.017,8	914,8
<b>I alt</b>	<b>5.222,5</b>	<b>5.093,4</b>	<b>5.114,0</b>	<b>4.897,1</b>	<b>4.453,4</b>

## Bilag 1

### Nye konti med forskningsindhold 2002

– fra samme hovedgrupper som kontiene i forskningsbudget 2001

Kontonummer	Kontonavn	FL2002	FOFB* 2002
15.13.26.20.54	Videnscenter for socialpsykologi, løn	3,1	3,1
15.13.26.30.54	Videnscenter for socialpsykologi, øvrige driftsudgifter	3,1	3,1
15.13.33.20.54	Center for forebyggende og socialt arbejde for kvindelige og mandlige prostituerede, løn	3,0	1,5
15.13.33.30.54	Center for forebyggende og socialt arbejde for kvindelige og mandlige prostituerede, øvrige driftsudgifter	1,2	0,6
19.17.04.45.54	Innovative Universiteter	29,8	29,8
19.17.05.10.54	Forskningens Højhastighedsnet	5,8	5,8
20.65.01.10.54	Det Arnamagnæanske Institut under Københavns Universitet, L 194 1965	1,1	1,1
20.65.01.20.54	Det Kongelige Danske Videnskabers Selskab	0,9	0,9
20.65.01.30.54	Kommissionen for den Arnamagnæanske Stiftelse til udgivelse af en oldislandsk ordbog	4,2	4,2
20.65.01.40.54	Niels Bohr Arkivet	1,1	1,1
20.65.03.10.11	Rektorkollegiets sekretariat, almindelig virksomhed	4,1	1,0
20.65.03.10.14	Rektorkollegiets sekretariat, almindelig virksomhed	1,2	0,3
20.65.03.10.16	Rektorkollegiets sekretariat, almindelig virksomhed	0,7	0,2
20.65.03.30.52	Rektorkollegiets sekretariat, internationale udvekslingsaftaler	1,5	1,5
20.69.01.24.54	Styrkelse af forskeruddannelse	10,0	10,0
<b>I alt</b>		<b>70,8</b>	<b>64,2</b>

\* Foreløbigt Offentligt Forskningsbudget