

**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. 3 (Alm. del 3) stillet af Udvalget for Videnskab og Teknologi den 10. november 2005.

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. 3 stillet af Udvalget for Videnskab og Teknologi den 10. november 2005 til Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling (Alm. del 3 - bilag )**

**Spørgsmål 3**

I forlængelse af samrådet den 9. november 2005 om samrådsspørgsmål B, bedes ministeren tilsende udvalget en samlet oversigt over:

- Aktører på ministerområdet, som beskæftiger sig med IT-sikkerhed
- De konkrete initiativer
- Den samlede ressourceramme til IT-sikkerhed 2002-2006 (forslag til finanslov) og 07 (finanslovsoverslag).

**Svar:**

Aktørerne på ministerområdet, der beskæftiger sig med it-sikkerhed på nationalt plan, er følgende:

- ***IT- og Telestyrelsen***

IT-Sikkerhedskontoret i IT- og Telestyrelsen blev oprettet den 15. juli 2002 med henblik på at styrke Videnskabsministeriets samlede indsats på it-sikkerhedsområdet, herunder bl.a. indførelsen af digital signatur i Danmark. Kontoret har i dag følgende hovedfokusområder: Generel it-sikkerhed, bl.a. rådgivning og vejledning, digital signatur samt it- og teleberedskabsopgaver, herunder sekretariat for NALLA (National Long Lines Agency).

- ***It-Politisk Center, Videnskabsministeriets departementet.***

It-politisk Center i Videnskabsministeriet blev oprettet i 2002. Sammen med Den Digitale Taskforce, der er forankret i Finansministeriet, udgør It-politisk Center kernen i regeringens samlede centrale indsats for omstilling til og udbredelse af digital forvaltning, herunder sikkerhedsspørgsmål i denne forbindelse. Centret bidrager til koordinering, udvikling og implementering af regeringens overordnede og tværgående it-politik. Samtidig er det hensigten med centret at sikre, at regeringens it-politik hviler på et solidt it-fagligt fundament.

- ***Statens it-råds it-sikkerhedsarbejdsgruppe***

Som opfølgning på regeringsbeslutningen i 2004 om indførelse af en obligatorisk standard for håndteringen af it-sikkerhedsprocesser i staten, etablerede Statens it-råd en ad hoc-arbejdsgruppe. Arbejdsgruppen har til formål at følge implementeringen af en fælles statslig standard for it-sikkerhedsprocesser baseret på Dansk Standards DS 484. Ad hoc-arbejdsgruppen består af ministerierepræsentanter med et overordnet ansvar for it-sikkerhed samt de myndigheder, der har et særskilt formelt ansvar for it-sikkerhed.

- **Forum for Digital Sikkerhed**

Forum for Digital Sikkerhed (FDS) er et udvalg under Dansk Standard, hvor branchen koordinerer og fastlægger en række sikkerhedsstandarder. FDS består af repræsentanter for private og offentlige virksomheder, organisationer samt enkeltpersoner med viden om og interesse for digital sikkerhed og it-sikkerhed generelt.

- **Rådet for it-sikkerhed**

Rådet for it-sikkerhed blev nedsat af videnskabsministeren pr. 1. januar 2003 som et uafhængigt råd, der fik til opgave at rådgive Videnskabsministeriet og IT- og Telestyrelsen om it-sikkerhedsspørgsmål i en treårig periode. Rådet sekretariatsbetjenes af IT- og Telestyrelsen. Rådets kommissorium udløber den 31. december 2005, hvorefter nye tidssvarende initiativer igangsættes.

Aktørerne på ministerområdet, der beskæftiger sig med it-sikkerhed på internationalt plan, er følgende:

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

- **ENISA (Det europæiske Agentur for Net- og Informationssikkerhed)**

ENISA blev formelt etableret i marts 2004 som en midlertidig institution for en femårig periode. Formålet med ENISA er at rådgive og støtte Kommissionen og EU's medlemslande om it-sikkerhedsspørgsmål.

- **IRG Informal working group on IT Security**

IRG (Independent Regulators' Group – dvs. telemyndigheder i Europa) etablerede i 2002 en ad hoc-arbejdsgruppe om it-sikkerhedsspørgsmål på dansk initiativ. I ad hoc-arbejdsgruppen mødes telemyndigheder med ansvar for it-sikkerhedsspørgsmål jævnligt med henblik på at udveksle erfaringer om "best practice" og drøfte aktuelle it-sikkerhedsspørgsmål. Gruppen, som har ca. 18 europæiske landes telemyndigheder som aktive medlemmer, har siden oprettelsen haft dansk formandskab. Dette formandskab forventes afgivet i 2006.

- **NATO – Civil Emergency Planning – Civil Communications Planning Committee**

IT- og Telestyrelsen, som har et ansvar for beredskabsplanlægning på it- og teleområdet, jf. telelovgivningen, deltager i NATO's planlæggende komiteer for civil beredskabsplanlægning mv. på it- og teleområdet.

De konkrete initiativer på it-sikkerhedsområdet er følgende:

De konkrete initiativer, der foregår på it-sikkerhedsområdet i 2005, er oplyst og beskrevet i Videnskabsministeriets arbejdsprogram for it-sikkerhed 2005.

./. Programmet er vedlagt.

Foruden de i arbejdsprogrammet beskrevne projekter, hvoraf størstedelen fortsætter som regulære driftopgaver i 2006, er der planlagt en række nye initiativer på it-sikkerhedsområdet i 2006. Initiativerne dækker flere af de nye

behov, der er opstået på it-sikkerhedsområdet, herunder behovet for mere borgerrettet information og kampagner. Dertil dækker de oplyste initiativer særligt udvalgte indsatsområder. Initiativerne er her oplyst i alfabetisk rækkefølge:

- ***Fremme af it-sikkerhedskompetencer hos børn og unge***  
Formålet er at styrke it-sikkerhedskompetencer hos børn og unge ved bl.a. udvikling af materialer til sitet ”webetik”. Arbejdet sker i samarbejde med Undervisningsministeriet og UNI-C.
- ***IT- og Telestyrelsens generelle rådgivning og vejledning om it-sikkerhed***  
Besvarelser af henvendelser, udvikling af informationskampagner, udarbejdelser af vejledninger om it-sikkerhedsforhold samt udarbejdelser af tekniske dokumenter.
- ***It-sikkerhedskonference***  
Årlig tilbagevendende konference om it-sikkerhed rettet mod den offentlige sektor. Konferencen viderefører Rådet for It-sikkerheds konferenceaktivitet efter Rådets kommissorium udløber den 31. december 2005.
- ***It-sikkerhedspanel***  
It-sikkerhedspanelet skal rådgive Videnskabsministeriet om væsentlige it-sikkerhedsmæssige emner. Panelet er sammensat af it-eksperter inden for den offentlige sektor, den private sektor, forbrugere, medarbejdere samt forsknings- og uddannelsessektoren. It-sikkerhedskontoret, under IT- og Telestyrelsen, varetager panelets sekretariatsbetjening.
- ***It-sikkerhedsstatistik***  
Tilvejebringelse af statistisk information om it-sikkerhed der kan tjene som velfunderet grundlag for beslutninger om it-sikkerhedstiltag. Statistikken skal desuden give en løbende måling af it-sikkerhedssituationen i Danmark.
- ***Netsikker nu!-kampagnen***  
Årlig it-sikkerhedskampagne bredt rettet mod borgere samt små og mellemstore virksomheder. Kampagnen tager form af et offentligt-privat partnerskab, hvis fælles mål er at sætte fokus på it-sikkerheden. Dette gøres ved hjælp af events, undervisning, informationsmateriale m.m. Kampagnes formål er på sigt at sikre en stærkere it-sikkerhedskultur i Danmark.
- ***Revidering af it-sikkerhedsmæssigt vejledningsmateriale***  
Udformning af nyt og revision af ældre vejledningsmaterialer om it-sikkerhed. Formålet er at styrke borgerrådgivningen ved bl.a. at udforme mere handlingsorienterede vejledninger.
- ***Standarder for it-sikkerhedsprocesser i staten***

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Vejledning om it-tilsyn udarbejdet af en tværministeriel underarbejdsgruppe på initiativ af Statens it-råds sikkerhedsarbejdsgruppe. Vejledningens formål er at klargøre, hvordan et it-tilsyn kan tilrettelægges, således det lever op til regnskabsbekendtgørelsens krav om tilsyn med it-anvendelsen på de respektive ministerområder.

- **Statsligt it- og teleberedskab**

Opfølgning på IT- og Telestyrelsens rapport med anbefalinger om myndighedsstruktur og organisering af et nationalt it- og teleberedskab. Rapporten indeholder anbefalinger om sikringsniveau og konkrete sikringsanbefalinger. Aktiviteten gennemføres under forudsætning af politisk stillingtagen og godkendelse af projektets anbefalinger. Rapporten er netop sendt i høring.

- **Statslig varslingsfunktion**

Planlægning af etablering af en statslig varslingsfunktion (gov-CERT). Aktiviteten gennemføres under forudsætning af politisk stillingtagen og godkendelse af projektets anbefalinger. Rapporten, der ligger til baggrund for en mulig statslig varslingsfunktion, forventes sendt i høring ultimo 2005.

- **Sårbarhedstest af computere**

Etableringen af en simpel it-sikkerhedstestfunktion, der gør det muligt for borgerne at teste egen computer for sårbarhed (firewall og virusbeskyttelse).

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Den samlede ressourceramme til IT-sikkerhed 2002-2006 (forslag til finanslov) og 07 (finanslovsoverslag) er følgende:

I årene fra 2002 til 2005 er der anvendt hhv. ca. 2,2 millioner, 2,1 millioner, 3,6 millioner og 4,5 millioner kroner årligt til drift af it-sikkerhedsområdet, statistikindsamling, it- og teleberedskab samt til diverse udviklingsaktiviteter vedrørende it-sikkerhed – eksklusiv betaling af løn til medarbejdere.

I 2004/2005 er der yderligere anvendt 1,4 millioner kroner til it-sikkerhedsdagen netsikker nu! Der forventes at blive anvendt et tilsvarende beløb på netsikker nu!-kampagnen i 2005/2006.

Der er endvidere afsat 50 millioner kroner til digital signatur-indsatsen i 2002 til 2007. Den primære del af disse midler anvendes til den kontrakt, der er indgået med TDC om udrulning af digital signatur til borgere og virksomheder.

Der er ikke afsat et specifikt beløb på finansloven til it-sikkerhedsområdet i 2006 og 2007, da it-sikkerhedsområdet indgår i de løbende prioriteringer af indsatser på IKT-området.

Bevillingen til digital signatur-indsatsen er finansieret af UMTS-midlerne. Der er ikke øremærket et specifikt beløb til de resterende aktiviteter på it-

sikkerhedsområdet. Disse er finansieret inden for Videnskabsministeriets egen ramme. UMTS-midlerne til it-sikkerhed udløber i 2007, hvorfor aktivitetsniveauet må nedsættes i de kommende år, såfremt området ikke tilføres nye midler.

Der er siden 2002 årligt anvendt et stigende antal årsværk til medarbejdere inden for it-sikkerhedsområdet. Dette er sket i takt med det stigende behov for at sætte ind over for de nye komplekse it-sikkerhedsmæssige udfordringer.

Nedenfor følger en samlet oversigt over den samlede ressourceramme for 2002-2006:

*Samlede ressourceramme til IT-sikkerhed 2002-2006 (forslag til finanslov)*

	2002		2003		2004		2005		2006	
	Årsværk	Kroner/1000	Årsværk	Kroner/1000	Årsværk	Kroner/1000	Årsværk	Kroner/1000	Årsværk**	Kroner/1000**
<b>Digital signatur</b>	4,0	*	3,0	*	3,0	*	5,0	*	5,0	*
<b>Sikkerhed</b>	6,0	1.850	8,5	1.700	9,5	2.500	10,5	3.700	10,5	3.700
<b>Beredskab</b>	2,0	400	3,0	450	3,0	1.100	3,0	700	3,0	700
<b>I alt</b>	12,0	2.250	14,5	2.150	15,5	3.600	18,5	4.400	18,5	4.400

Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling

\*Der er afsat 50 millioner kroner til digital signatur-indsatsen i perioden 2002-2007.

\*\*Der er ikke afsat et specifikt beløb på finansloven til it-sikkerhedsområdet i 2006 og 2007, da it-sikkerhedsområdet indgår i de løbende prioriteringer af indsatser på IKT-området. De oplyste tal er baseret på oplysninger indhentet fra IT- og Telestyrelsen samt Videnskabsministeriets departement.