



www.vtu.dk



Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Videnskabsministeriet i 2000 dage

Videnskabsministeriets organisation



Et ministerium for fremtiden



Søndag den 20. maj 2007 er det 2000 dage siden, at regeringen i forbindelse med sin tiltræden oprettede Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling. I daglig tale Videnskabsministeriet. Men i virkeligheden kunne navnet lige så godt have været Fremtidsministeriet.

Det er nemlig det, som ministeriet er. Et ministerium for fremtiden.

Her er under samme tag samlet de væsentlige elementer, der i den globaliserede verden skal sikre overlevelsen og udviklingen af vores velfærdssamfund: Universitetsuddannelser, forskning, innovation og teknologi.

Det er en strategi, som bl.a. OECD gennem mange år har anbefalet – at samspillet mellem disse fire elementer er fremtidens grundlag for vækst og velfærd. Kun ved at samtænke politikken kan man skabe optimale rammebetingelser for Danmarks udvikling som videnssamfund i en globaliseret verden.

At styrke og udvikle dette samspil har derfor været et væsentligt mål for regeringen, siden ministeriets grundlæggelse. Midlet har været en række strukturforandringer, der har omfattet særligt universiteter, det forskningsrådgivende system og innovationsområdet.

Videnskabsministeriet er igennem 2000 dage blevet et nøgleministerium i arbejdet for at fremtidssikre Danmark. Og i denne publikation beskrives de væsentligste initiativer fra perioden.

Ministeriets 2000 dages fødselsdag er et oplagt tidspunkt at stoppe op på. At gøre status over de meget omfattende reformer, som ministeriets områder har været igennem – og hvor nogle er gennemført, og andre på vej til at blive det.

Forandringerne har været omfattende – og de er ikke gennemført uden blæst og stor debat. Men én ting er sikker. Det havde ikke kunnet lade sig gøre uden konstruktivt medspil fra de universiteter, videninstitutioner og virksomheder, som har været kerneaktørerne i processen. Når man ser ned over listen af reformer og ændringer, så afspejler den en imponerende vilje og evne til at forandre sig.

I mine øjne er der ingen tvivl om det positive resultat af de fælles anstrengelser. Reformerne har skabt et solidt grundlag for den historisk store investering i viden, som blev igangsat fra i år – og for det arbejde, som vi i regeringen sideløbende gennemførte med globaliseringsstrategien.

Men formålet med denne pjece er ikke bare at være bagudskuende. Tværtimod skal dette oversigtsbillede danne grundlag for den øvelse, der nu skal tages hul på: At kigge fremad. Hvad skal være de mest centrale dele af forsknings-, uddannelses- og innovationspolitikken de kommende år?

Jeg ser frem til en god debat, der starter med konferencen, men først slutter, når fremtidspanelet har afsluttet sit arbejde.

A handwritten signature in blue ink that reads "Helge Sander".

Helge Sander



Aalborg Universitet

Aarhus
Universitet

Syddansk Universitet

Københavns Universitet

Danmarks Tekniske Universitet

Handelshøjskolen i København

IT-Universitetet

Roskilde Universitetscenter

Stærke universiteter skal bære Danmarks fremtid

Universiteterne er centrale. I en globaliseret verden, hvor konkurrencen om ideer og om højtuddannet arbejdskraft bliver stadig stærkere, leverer universiteterne to helt afgørende forudsætninger for, at det danske samfund fortsat kan konkurrere og udvikle sig: Højtudviklet viden og højtuddannede kandidater.

Universiteternes uddannelse og forskning skal være af høj international kvalitet, og de skal indgå i tæt samspil med resten af samfundet. Universiteterne skal være handlekraftige aktører, der både i udlandet, på landsplan og regionalt indgår i et tæt samarbejde med omverdenen – erhvervsliv, myndigheder og andre uddannelsesinstitutioner.

Disse krav og udfordringer er baggrunden for de reformer, som er gennemført på universitetsområdet. Målet har været at skabe stærke og handlekraftige universiteter, som kan agere i en global sammenhæng.



Processen blev indledt i 2003 med universitetsloven, der professionaliserede ledelsesformen på de store institutioner. Der blev indført bestyrelser med eksternt flertal og ansatte ledere – og samtidig blev universiteterne selvejende institutioner. Med loven fik universiteterne en styrket ledelse og dermed større handle- og beslutningskraft.

Et andet afgørende år var 2006, der blev det store fusionsår på universitetsområdet. Hovedparten af sektorforskningen blev integreret på universiteterne og en række universiteter valgte at fusionere.

Den proces har gjort det danske universitetsbillede klarere. Der er skabt stærke faglige forskningsmiljøer knyttet til universitetsuddannelserne – og alle universiteter, uanset om de er fusionspartnere eller ej, har brugt processen til at få styrket deres profil og skærpet deres satsningsområder.

Styrket ledelse og mere frihed på universiteterne

Universiteterne blev med universitetsloven fra 2003 selvejende institutioner med bestyrelser med eksternt flertal, ekstern bestyrelsesformand og ansatte ledere. Målet var at styrke universiteternes ledelse, uafhængighed og ansvarlighed i tæt samspil med det omgivende samfund.

Teknologioverførsel fra universiteter til omverden

Lov om teknologioverførsel fra 2004 gav universiteterne mulighed for at etablere egne selskaber, der kan stå for de kommercielle aktiviteter med patenter og licenser. Formålet var at fremme omsætningen af ny viden og teknologi fra den offentlige forskning til erhvervslivet, herunder etableringen af nye forskningsbaserede virksomheder.

Fusionerne

Sammenlægningerne mellem flere universiteter og sektorforskningsinstitutioner betyder, at Danmark i dag har i alt otte universiteter. Fusionsprocessen har skabt nye, stærke universiteter, der kan høste faglige synergier af sammenlægningerne og har skærpet profilen for alle. Det vil betyde en bedre udnyttelse af landets forskningsfaciliteter og nye muligheder for uddannelse og forskning. Alt sammen noget, der vil medvirke til at øge den danske andel af EU's stigende forskningsbevillinger.

Fleksibilitet og internationalisering med ny uddannelsesstruktur

I 2004 blev 3+2 strukturen reelt indført på alle universitetsuddannelser. Med de nye regler indførtes en fælles, overskuelig studiestruktur. Det betyder, at der kom selvstændige og afrundede bachelor- og kandidatuddannelser og klare kompetenceprofiler. Med den har de danske studerende fået en ensartet og fleksibel struktur for deres universitetsuddannelse.



Internationalt samarbejde om uddannelser

Med en ændring af universitsloven i 2005 blev der skabt rammer for internationalt samarbejde om uddannelser, herunder fællesuddannelser og paralleluddannelser. Med aftalen om udmøntning af globaliseringspuljen fra 2006 blev der afsat midler til udvikling og markedsføring af fælles- og paralleluddannelser.

Investeringer i bygninger

Der er taget hul på en gennemgribende fornyelse af bygninger og lokaler på en række af universiteterne: Moderne laboratorier, bedre studiefaciliteter og spændende lokaler til medie- og kommunikation.

Frihed og fleksibilitet ved ansættelser

Den nye stillingsstruktur på universiteterne med fire niveauer trådte i kraft 1. januar 2007. Formålet er at sikre universiteterne større frihed og fleksibilitet i forbindelse med ansættelse af videnskabeligt personale og en mere enkel og overskuelig stillingsstruktur.

Kvalitetssikring af uddannelserne

Folketinget vedtog i marts 2007 at oprette en akkrediteringsinstitution for videregående uddannelser. Akkrediteringsinstitutionen skal sikre, at uddannelsernes kvalitet lever op til internationale standarder, samt give en mere smidig godkendelse af nye uddannelser.

Flere nye forskere

Det samlede antal ph.d.-studerende og ErhvervsPhD'er øges frem mod 2010, hvor det forventes, at der optages godt 2.400 ph.d.-studerende. Forøgelsen vil særligt ske inden for naturvidenskab, teknisk videnskab, it og sundhedsvidenskab.

Hurtigere gennem uddannelserne

Ændringer af adgangs bekendtgørelsen i 2005 og 2007 styrker faglighed og sammenhæng i uddannelsessystemet, adgangsvejene til universiteterne er blevet mere gennemskuelige, og optagelsessystemet er justeret for at tilskynde de unge til at starte tidligere på studierne.

Med universitetsreformen og sammenlægningerne er grundlaget på plads for det markante løft af universiteternes basisbevillinger og forøgelsen af antallet af ph.d.-stipendier, som blev en realitet med den politiske aftale om udmøntning af globaliseringspuljen i efteråret 2006.

Sideløbende er der arbejdet målrettet for at sikre en ensartet struktur på de danske universitetsuddannelser – for at give de studerende den størst mulige fleksibilitet i at sammensætte deres uddannelse. Dermed har Danmark bragt sig i den absolutte elite i forhold til at opfylde de europæiske aftaler, der skal sikre sammenlignelighed mellem universitetsuddannelserne i Europa.

Højtuddannet arbejdskraft er en af de vigtigste former for spredning af viden mellem universiteterne og det øvrige samfund. Derfor skal universitetsuddannelserne også afspejle samfundets behov. Det er ingen naturlov, at de danske studerende skal være blandt de ældste i verden. Det er en fordel både for dem og for samfundet, at de starter tidligere på en uddannelse og gennemfører den hurtigere.

Det er baggrunden for en række tiltag, der skal sikre de studerende en hurtigere vej igennem deres universitetsuddannelse.

Universiteternes rektorer og bestyrelsesformænd mødtes på Marienborg den 12. december 2006 – da fusionerne var en realitet.







Professor Ole G. Mouritsen fik tildelt forskningskommunikationsprisen 2007.

Forskning leverer råstoffet

Forskerne udvinder råstoffet: Viden på højeste niveau. Vores kreativitet og vores evne til fortsat at frembringe nye forskningsresultater er det, som det danske velfærdssamfund skal leve af i fremtiden.

Viden på højeste niveau spiller en central rolle, uanset om vi taler om biotek eller svinekød, skibsfart eller serviceydelse.

En afgørende forudsætning for fortsat at kunne leve af vores viden er, at kvaliteten af dansk forskning er helt i top – hvad enten det er grundforskning eller anvendelsesorienteret forskning.

Historisk løft i forskningsbevillingerne

I første regeringsperiode gennemførte regeringen og et flertal i Folketinget en genopretning af statslige forskningsbevillinger. Og fra 2007 foretages et historisk løft – fra godt 12 milliarder om året i 2006 til ca. 18 milliarder om året i 2010.

Reform af forskningsrådssystemet

I 2003 stod alle partier i Folketinget bag en reform af det forskningsrådgivende system. Reformen medførte en styrket struktur og ledelse samt en øget konkurrence om forskningsmidler. I 2005 blev der fulgt op på reformen, så forskningsrådene fik mulighed for at deltage i internationale samarbejder.



Kronprinsesse Mary er protektor for Forskningens Døgn.

Det er baggrunden for det historiske løft af de danske forskningsbevillinger, som Videnskabsministeriet står for at føre ud i livet.

Regeringen har sat det mål, at vi i 2010 skal bruge 1 procent af BNP på offentligt finansieret forskning. Det betyder, at hvor Danmark i dag bruger omtrent 12 mia. kr. om året, så vil vi i 2010 årligt bruge knap 18 mia. kr.

Men Danmark kommer ikke i front som vidensamfund alene ved at bruge flere penge. Vi skal også sikre, at der kommer resultater af høj kvalitet ud af de store nye bevillinger.

Styrkelse af den strategiske forskning

Som led i forskningsrådsreformen i 2003 blev Det Strategiske Forskningsråd oprettet. Rådets arbejde blev understøttet af nye investeringer i strategiske forskningsprogrammer inden for fx nanoteknologi, oplevelsesøkonomi eller fødevarer og sundhed. Disse bevillinger blev øget markant med Globaliseringsaftalen i 2006.

Fokus på forskningsformidling – Galathea og Forskningens Døgn

Siden tænketanken for forskningsformidling blev etableret i 2004, er indsatsen for at formidle forskning blevet styrket. Bl.a. i form af den nyetablerede formidlingspris, afholdelsen af forskningens døgn samt Galathea 3, som udover at være den største danske forskningsekspedition nogensinde også er et historisk formidlingsprojekt af især naturvidenskabelig forskning.

Forskningsrådene og fondene er garanter for, at forskningspengene går til projekter med høj kvalitet og til gavn for det danske samfund.

Stærke danske forskningsmiljøer er en forudsætning for at kunne spille med på den internationale arena.

Forskningsrådene har nu muligheden for at engagere sig i internationale fora – og der er oprettet videnambassader for danske forskere og videntunge virksomheder i nogle verdens vigtige videncentre.



Eliteforsk-projektet har vokset sig større og større.

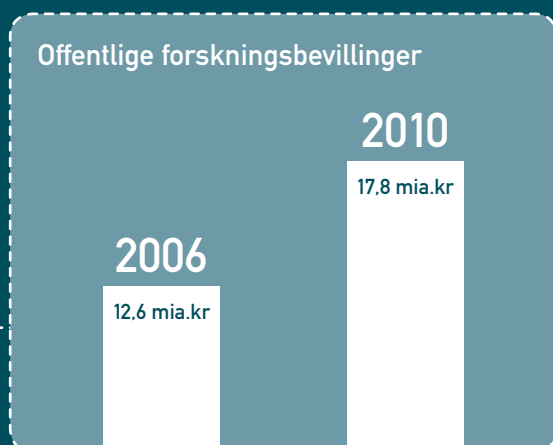
EliteForsk

Fra 2005 har der været fokus på at styrke talent- og eliteplejen i dansk forskning. Derfor kunne der med tilslutning fra Det Frie Forskningsråd og Danmarks Grundforskningsfond uddeles priser for mere end 75 mio. kr. til Danmarks dygtigste og mest talentfulde forskere på EliteForsk-konferencen i januar 2007.

Nyt udstyr til forskningen

Adgang til den mest avancerede forskningsinfrastruktur udgør en stadig vigtigere forudsætning for videnskabelige og teknologiske landvindinger. Som et led i aftalen mellem regeringen, Dansk Folkeparti, Socialdemokraterne og Det Radikale Venstre om udmøntning af globaliseringspuljen er der derfor etableret en særlig pulje på 600 mio. kr., der i 2007-2009 skal bruges til investeringer i forskningsinfrastruktur af national, strategisk betydning. Uddelingen vil være tilendebragt inden årets udgang.

Danmark har spillet en aktiv rolle i udformningen af EU's 7 rammeprogram for forskning og i beslutningen om at nedsætte det Europæiske Forskningsråd. EU skal i de kommende år uddele 50,5 mia. euro til europæisk forskning, og Videnskabsministeriet understøtter aktivt, at danske forskningsmiljøer får en stigende del af disse midler.



Bedre EU-rådgivning

For at Danmark kan få større udbytte af de europæiske forskningsmidler, er der oprettet et kontor i Bruxelles og afsat midler til at styrke vejledningen og koordinationen af danske forskeres deltagelse i EU forskningsprojekter.

Styrket internationalt samarbejde

For at styrke samarbejdet mellem danske og udenlandske forskningsmiljøer har regeringen indledt forhandlinger om bilaterale aftaler om forskning med bla. Israel, USA, Japan og Indien. Forskningsmiljøerne og danske videntunge virksomheder har desuden fået en videnambassade i Silicon Valley, som kan åbne døren til et af verdens mest betydningsfulde samlingspunkter for innovation og forskning. Silicon Valley var første skridt – allerede i efteråret 2007 åbner en videnambassade mere i Shanghai.



Den første skandinaviske astronaut, svenske Christer Fuglesang (nr to fra højre), var med, da fem astronauter besøgte Danmark i midten af april 2007.



De tre danske astronautkandidater Bo Stenhuus, Ronnie Vang og Jesper Nygård prøver astronautmad på CADMOS-centeret i Toulouse i Frankrig.

Innovation skaber væksten

Forskning omdanner arbejdskraft og penge til viden. Innovation omdanner viden til indtjening – og dermed vækst og udvikling for hele samfundet. Uden innovation ville de mange ressourcer, der bruges på videnudvikling på universiteter og i erhvervslivet ikke have megen effekt på danskernes hverdag.

Dansk erhvervsliv konkurrerer i høj grad på viden med konkurrenter fra hele verden. Det er deres evne til at være innovative og gøre brug af ny viden, der bestemmer, om de – og dermed også det danske velfærdssamfund – bliver vindere eller tabere i den globale konkurrence.

Danske virksomheder skal være blandt de, som forsker og udvikler mest i verden. De skal være blandt de bedste til at omsætte forskning til produkter og serviceydelser i virksomhederne. Og de skal være blandt de mest innovative.

En forudsætning for at nå disse mål er, at Danmark fører en aktiv innovationspolitik, der løfter også små og mellemstore virksomheders evne til at skabe mere innovation – og sikrer, at de bliver ved med at udvikle sig.

Arbejdsgruppen om oplevelses-
økonomi i universitetsuddannelserne
afsluttede sit arbejde i marts 2005.



Midlet er en række initiativer, der øger virksomhedernes adgang til den nyeste viden og udvikler deres evne til at gøre brug af den. At omdanne den til nytænkning, nyskabelse og nye produkter og serviceydelser.

Et væsentligt udgangspunkt var at få skabt et strukturelt grundlag for en sammenhængende innovationspolitik, der omfatter hele landet. Efter Videnskabsministeriets dannelse var et af de første skridt at nedsætte Rådet for Teknologi og Innovation, som fik ansvaret for at koordinere og administrere innovationspolitikken. Det skabte sammenhæng mellem de forskellige led i innovationsindsatsen. Dernæst oprettede regeringen og et flertal i Folketinget Højteknologifonden.

Rådet for Teknologi og Innovation

Rådet for Teknologi og Innovation blev nedsat i 2002 for at styrke grundlaget for teknologiudvikling og innovation i erhvervslivet. Rådet skal rådgive videnskabsministeren om teknologi og innovationspolitik – samt administrere de initiativer, som henlægges til rådet af ministeren.

InnovationDanmark

InnovationDanmark er handlingsplanen for innovationsindsatsen i de kommende fire år, hvor godt tre mia. kr. fordeles over 70 initiativer. Planen skal bidrage til, at Danmark bliver et af verdens mest konkurrencedygtige og innovative lande.

Højteknologifonden

I marts 2004 blev aftalen om Højteknologifonden indgået. Fonden støtter strategiske satsninger inden for forskning og innovation, der kan understøtte Danmarks videre udvikling som højteknologisk samfund – til gavn for vækst og beskæftigelse. Fonden uddelte 206 mio. kr. i 2006 og har 273 mio. kr. til rådighed i 2007.

Samspil mellem virksomheder og videninstitutioner

I efteråret 2003 lancerede Videnskabsministeriet en af de største sammenhængende handlingsplaner for at styrke samspillet mellem virksomheder og videninstitutioner. Planen indeholder ca. 20 initiativer, der er blevet rullet ud i perioden 2004-2007 med et samlet budget på små 300 mio. kr.



Tusindvis af mennesker tog imod Galathea 3-ekspeditionen, da den vendte hjem den 25. april 2007.

På det fundament er der i denne regeringsperiode skabt en lang række resultater, der har styrket samarbejdet mellem virksomheder og videninstitutioner, herunder ikke mindst med de Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter. Den højeste viden er blevet tilgængelig for alle virksomheder – store såvel som små og mellemstore.

Samtidig er det blevet lettere for universitetsforskere selv at etablere videnvirksomheder – og det er blevet muligt for universiteterne at oprette aktieselskaber.

Innovationskonsortier

Innovationskonsortier har siden 2003 været et af Videnskabsministeriets mest centrale instrumenter til at fremme samspillet mellem forskning og erhvervsliv. Der er i alt igangsat 31 konsortier i perioden 2003-2006 med en samlet budgetsum på ca. 750 mio.kr.

Styrket teknologioverførsel fra universiteterne

Universiteterne har fået mulighed for at etablere egne aktieselskaber, der kan styrke arbejdet med salg af patenter og licenser til erhvervslivet. Den nye lov om teknologioverførsel ved offentlige forskningsinstitutioner trådte i kraft fra 2005.

Teknologicentre samt regionale videnpiloter

Under den regionale handlingsplan ”Viden flytter ud” blev der i 2005 igangsat en række regionale teknologicentre rundt om i landet. Og der blev etableret en særlig – og succesfuld – indsats for at få flere højtuddannede (regionale videnpiloter) ud i mindre virksomheder uden for storbyerne.

Etablering af nyt iværksætterakademi

Regeringen etablerede i 2004 et Iværksætterakademi (IDEA), der har til formål at give de studerende mulighed for at erhverve sig viden om at etablere og drive egen virksomhed. Ligeledes er iværksætterbarometeret igangsat. Det sætter fokus på iværksætterkulturen på universiteterne.

Teknologi er forudsætningen

Teknologi er ikke længere forbeholdt computerprogrammører. Anvendelse af informations- og kommunikationsteknologi er en forudsætning for at kunne tilvejebringe de løsninger og ydelser, der skal sikre et fortsat konkurrencedygtigt og moderne samfund med en offentlig service af høj og tidssvarende kvalitet. Det er vigtigt, at udviklingen og anvendelsen af ny teknologi understøttes. Det sker fx gennem innovationsordningerne og Højteknologifonden, som gør en særlig indsats for de små og mellemstore virksomheder. Og det sker ikke mindst ved at skabe de helt rigtige rammer for udviklingen og anvendelsen af både informations- og kommunikations teknologi, IKT.

borger.dk

Videnskabsministeriet lancerede borger.dk den 3. januar 2007 i samarbejde med Kommunernes Landsforening. Borger.dk giver danskerne én indgang til hele den offentlige sektor. Den er første skridt på vejen mod en fællesoffentlig borgerportal, hvor borgerne får mulighed for at logge ind på deres personlige side, "Min Side", og få overblik over det offentliges oplysninger om dem.

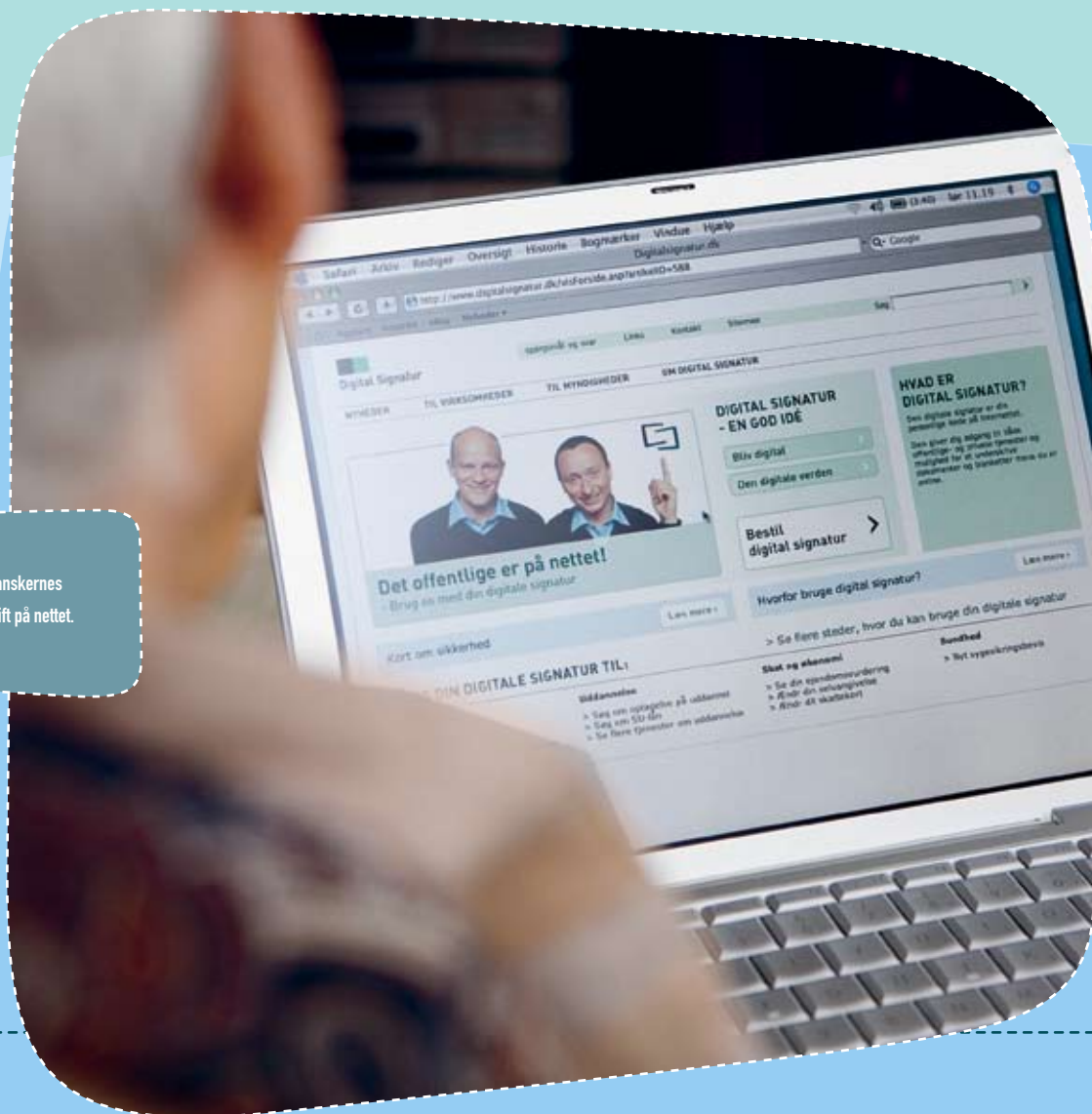
It-borger.dk

It-borger.dk er et samlet sted, hvor danskerne kan finde informationer om it- og teleforhold. Det er for eksempel her, at forbrugerne kan finde den populære Teleprisguide på it-borger.dk, som giver mulighed for at sammenligne priserne på telefoni-, mobil- og bredbåndstabonnementer.

Den regionale IKT-satsning

Der er afsat 30 mio. kr. årligt fra 2006-08 til at fremme samarbejdet om IKT mellem videncenter og virksomheder. Den regionale IKT-satsning bygger videre på de gode erfaringer med den jysk-fynske it-satsning, men er en geografisk bredere ordning. Der er særligt fokus på virksomheder beliggende langt fra traditionelle videncentre.

Digital Signatur er danskernes personlige underskrift på nettet.



Digital Signatur

Den Digitale Signatur er indtil videre udbredt til over 900.000 brugere, og antallet af danskere med en digital signatur er stadig støt stigende. Med Digital Signatur har alle i Danmark fået deres egen personlige underskrift på nettet. Signaturen kan blandt meget andet bruges til at udfylde selvangivelser, melde børn i daginstitutionerne og underskrive dokumenter online.

NetsikkerNu!

Siden 2005 har Videnskabsministeriets årlige NetsikkerNu!-kampagner sat fokus på it-sikkerhed. NetsikkerNu!-kampagnerne er med til at skabe opmærksomhed omkring it-sikkerheden og sikre, at danskerne er godt rustet til at føle tryghed og tillid til de elektroniske medier.

It for alle

Offentlige hjemmesider skal være nemme at bruge, også for mennesker med et handicap. I 2004 blev en udbudsværktøjskasse udviklet, der gør det nemt for offentlige myndigheder at indkøbe tilgængeligt IKT-udstyr. På e-læringsområdet har Videnskabsministeriet i flere år arbejdet med små og store projekter, og i 2007 offentliggøres en national strategi på området.

Regeringen har siden sin tiltrædelse arbejdet for at bringe Danmark i front som et moderne videnssamfund og for at sikre en optimal udnyttelse af IKT i danskernes hverdag. Dette arbejde har været medvirkende til, at World Economic Forum i foråret 2007 kårede Danmark som verdens bedste IKT-nation.

På teleområdet er det en ambition at sikre et velfungerende, liberaliseret telemarked. Et marked, der er præget af investeringer og innovation – og hvor der er fair og reel konkurrence til gavn for både forbrugere og erhvervsliv.

Digitaliseringen af Danmark afhænger både af en velfungerende telesektor og af, at der bliver skabt de nødvendige rammer for effektive og brugerorienterede IKT løsninger i det danske samfund. Det sker blandt andet ved en stor indsats med opbygge fælles it-arkitektur, åbne standarder og koordinere it-politikken i staten.

Der er igangsat en række initiativer for at fastholde og udvikle Danmarks stilling som førende IKT-samfund. Blandt andet er der gjort en stor indsats for, at alle borgere har adgang til hurtige og tidssvarende bredbåndsforbindelser. I dag har mindst 98 pct. af danskerne mulighed for bredbånd.

Åbne standarder

Ministeriet har iværksat et stort arbejde for at sikre, at staten for fremtiden vil bruge obligatoriske åbne standarder. Rapporten ”Anvendelse af åbne standarder for software i det offentlige” er et væsentligt skridt på vejen. Rapporten blev sendt i høring i starten af 2007.

It-arkitektur

Videnskabsministeriet har oprettet bl.a. et Nationalt Videnscenter for Software, der blandt andet arbejder for udbredelse af opensourceteknologi og et Center for Serviceorienteret Infrastruktur, der medvirker til at understøtte arbejdet med it-arkitekturen.

Bredbånd

Danmark har en rekordstor udbredelse af bredbåndsforbindelser – den højeste i verden, ifølge OECDs opgørelser. Næsten alle danskere, som ønsker at få en bredbåndsforbindelse, kan få en. Regeringen arbejder målrettet for at sikre de sidste husstande og virksomheder adgang til bredbånd – blandt andet via trådløse løsninger.



IKT-rådet holdt sit første møde den 20. december 2006. Rådet skal være videnskabsministerens rådgiver og sparringspartner med hensyn til udviklingen og anvendelsen af IKT.

Portalen borger.dk blev lanceret i januar og er det første skridt i retning af en samlet digital indgang til det offentlige. Og oprettelsen af Nationalt VidensCenter for Software og Center for Serviceorienteret Infrastruktur har yderligere styrket arbejdet med it-arkitekturen. Et arbejde, der blandt andet ligger til grund for de gode rammer for e-handel, der er blevet skabt.

Samlet set har Videnskabsministeriet i samarbejde med branche og organisationer arbejdet for en stærkt styrket brug af IKT på alle niveauer – også ved at styrke sikkerhed og tryghed ved at udvikle danskernes IKT-kompetencer. Det er disse ting, der skaber et solidt fundament under Danmarks fortsatte udvikling som videnssamfund.

Markedsundersøgelser

Det er regeringens ambition at sikre et velfungerende, liberaliseret telemarked, som er præget af investeringer og innovation, og hvor der er fair og reel konkurrence til gavn for både forbrugere og erhvervsliv. Midlet er de såkaldte markedsundersøgelser, der analyserer enkelte delmarkeder, og som kan munde ud i afgørelser, der skal kompensere for manglende konkurrence – eller kan fjerne regulering på områder, hvor det ikke længere er nødvendigt at regulere.

Billigere priser for telefonopkald

Det er i dag alt for dyrt at bruge mobiltelefonen, når man rejser i udlandet. Regeringen har aktivt arbejdet for at få priserne ned – men problemet kan ikke løses alene ved dansk indgriben. Derfor er der arbejdet for en EU-løsning, og forhandlingerne i EU er nu i slutfasen.

Strategisk eftersyn

Regeringen er meget optaget af, at de overordnede rammebetingelser på teleområdet yderligere kan forbedres for at styrke innovation og investeringer. Videnskabsministeriet iværksatte med henblik herpå et strategisk eftersyn af telereguleringen i midten af 2006. Resultatet af eftersynet foreligger juni 2007.

De kom før VTU



Svend Bergstein

- forsknings- og teknologi-minister fra 25. januar 1993 til 28. januar 1994



Jytte Hilden

- forskningsminister fra 30. december 1996 til 23. marts 1998



Arne O. Andersen

- forskningsminister fra 28. januar 1994 til 27. september 1994



Jan Trøjborg

- forskningsminister fra 23. marts 1998 til 10. juli 1999



Frank Jensen

- forskningsminister fra 27. september 1994 til 30. december 1996



Birte Weiss

- forskningsminister fra 10. juli 1999 til 21. december 2000

- IT- og forskningsminister fra 21. december 2000 til 27. november 2001

"Videnskabsministeriet i 2000 dage" om Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Innovation kan bestilles ved henvendelse til vtu@vtu.dk eller ses på ministeriets hjemmeside www.vtu.dk

Design og tryk: Datagraf

Fotos: Side 2, 7, 20, 22 og 23: Thomas Yde
Side 3 og 12: Hans Juhl
Side 8: Jakob Boserup
Side 10: Hasse Ferold
Side 11 og 24: VTU
Side 13: Anders Bentzon
Side 15: Bo Jarner
Side 17: Johan H. Schmidt
Side 23: Scanpix

1. oplag: 1000, maj 2007
ISBN: 87-91702-75-5