

Herudover blev der igangsat et eksportfremstød i Kina for dansk viden og teknologi inden for grøn it. Formålet med fremstødet er at udbrede kendskabet til dansk viden og teknologi på området og at fremme samarbejdet mellem Danmark og Kina inden for forskning og udvikling, handel og investeringer.

Videnskabsministeriet ønsker også at styrke det internationale samarbejde omkring forskning, innovation og teknologisk udvikling inden for grøn it og har i 2008 indledt et samarbejde med OECD. I maj 2008 var Videnskabsministeriet vært for en todages OECD-workshop om IKT og miljø. På workshoppen drøftede godt 100 eksperter og embedsmænd fra et bredt udsnit af OECD-landene, hvordan it kan anvendes til energistyring og intelligente løsninger på energiområdet, og hvad der kan gøres for at fremme mere miljøvenlige it-produkter.

Den 27.-28. maj 2009 skal Videnskabsministeriet være vært for en stor OECD-konference om grøn it i Helsingør. Formålet med konferencen er at samle politiske beslutningstagere, repræsentanter for erhvervslivet og eksperter fra den akademiske verden for at drøfte og fremme den politiske dagsorden vedrørende IKT-områdets rolle i forhold til kampen mod klimaændringer og forbedring af miljøindsatsen. Det er blandt andet hensigten, at der med konferencen kan ydes et bidrag til klimatopmødet i København senere på året.

Ud over de to hovedindsatsområder indeholder handlingsplanen også en målsætning om, at Videnskabsministeriet skal være foregangsmyndighed inden for grøn it. Videnskabsministeriet har derfor igangsat initiativer, som skal føre til, at ministeriet nedsætter sit årlige elforbrug med mindst 10 procent inden 1. december 2009 i forhold til forbruget i 2008.

## DIGITAL INFRASTRUKTUR I VERDENSKLASSE

I OECD's opgørelse over bredbåndsudbredelse er Danmark det OECD-land, som per 30. juni 2008 har den højeste bredbåndsudbredelse med 36,7 bredbåndabonnementer per 100 indbyggere.

Den danske bredbåndskortlægning fra 2008 viser, at der nu kun er cirka 21.000 husstande og virksomheder, som stadig mangler muligheden for at kunne få bredbånd. 2 Mbit/s-forbindelser er tilgængelige for 96 procent af alle husstande

og virksomheder. I oktober 2008 kostede den billigste bredbåndsforsikring, som blev udbudt landsdækkende og havde en markedsført downloadhastighed på mindst 2 Mbit/s (og uploadhastighed på mindst 512 kbit/s), 169 kroner om måneden. Prisen for samme forbindelse i begyndelsen af året var på 249 kroner – altså et prisfald på mere end 30 procent på mindre end et år. I international sammenligning er der dog fortsat plads til forbedringer, netop når det gælder hastigheder og priser.

Antallet af bredbåndsforsikringer er fortsat stigende. Der er for eksempel en hastig vækst i antallet af hurtige fibertilslutninger med hastigheder op til 100 Mbit/s, der i første halvår af 2008 steg med 43 procent til cirka 90.000 abonnenter.

Samtidig viser de seneste tal, at 560.000 danskere brugte mobil bredbånd ved udgangen af juni 2008 mod 333.000 halvåret før – altså en stigning på 68 procent på et halvt år.

EU-kommissionen offentliggjorde i september 2008 et bredbåndsindeks, der viser, hvordan det går med bredbåndsudviklingen i de enkelte medlemsstater (i2010 Broad-band Performance Index). Sverige ligger i toppen af indekset, mens Danmark er på en tredjeplads. I indekset scorer Danmark særligt højt på indikatorerne »dækning i udkantsområderne«, »anvendelse af avancerede tjenester« samt »socio-økonomiske forhold«, mens Danmark scorer lavere på blandt andet bredbåndspriser og hastigheder.

Kilde: EU-Kommissionen: Future networks and the internet

Et vigtigt spørgsmål er, hvorvidt nettet skal forblive »neutralt«, eller om der skal være mulighed for prioritering af trafikken på nettet fra internetudbydernes side. Prioritering kan bruges til at sikre kvalitet og fremkommelighed på internettet, men kan også skævvride konkurrencen og markedsadgangen samt hæmme innovationen. Videnskabsministeriet arrangerede den 30. september 2008 en konference, hvor problemstillingerne, som knytter sig til netneutralitet, blev adresseret i et internationalt perspektiv. Diskussionen handler om de centrale principper for, hvordan internettet skal udvikle sig, og hvad det betyder for innovation og forretning på internettet. Konferencen tiltrak talere fra hele Europa og USA og satte netneutralitet på den