

Ministereren for videnskab, teknologi og udvikling

Økontaktudvalget  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

Hermed fremsendes svar på spørgsmål nr. 12 og 13 (Alm. del) stillet af Økontaktudvalget den 30. juni 2009.

5. august 2009

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

Sagsnr. 09-056766  
Dok nr. 980048  
Side 1/1

**Spørgsmål nr. 12 og 13 stillet af Økontaktudvalget den 30. juni 2009 til ministeren for videnskab, teknologi og udvikling (Alm. del)**

**Spørgsmål 12**

Hvad kan ministeren oplyse om internetforbindelsen på de danske småøer?

**Svar**

I Danmark er der forsyningspligt på ISDN-tjenester eller elektroniske kommunikationstjenester med minimum samme grundlæggende funktioner. Med en ISDN-forbindelse kan der opnås adgang til internettet med en hastighed på 128 kbit/s.

Forsyningspligten sikrer, at alle borgere i Danmark har adgang til nogle basale elektroniske kommunikationstjenester. Forsyningspligten gælder i hele Danmark - og således også for de danske småøer. Ifølge telelovgivningen kan forsyningspligtudbyderen dog foretage en gradvis udfasning af forsyningspligttydelsen på ISDN i takt med, at borgere og virksomheder vil kunne få bredbånd. TDC A/S er per 1. januar 2009 udpeget som forsyningspligtudbyder.

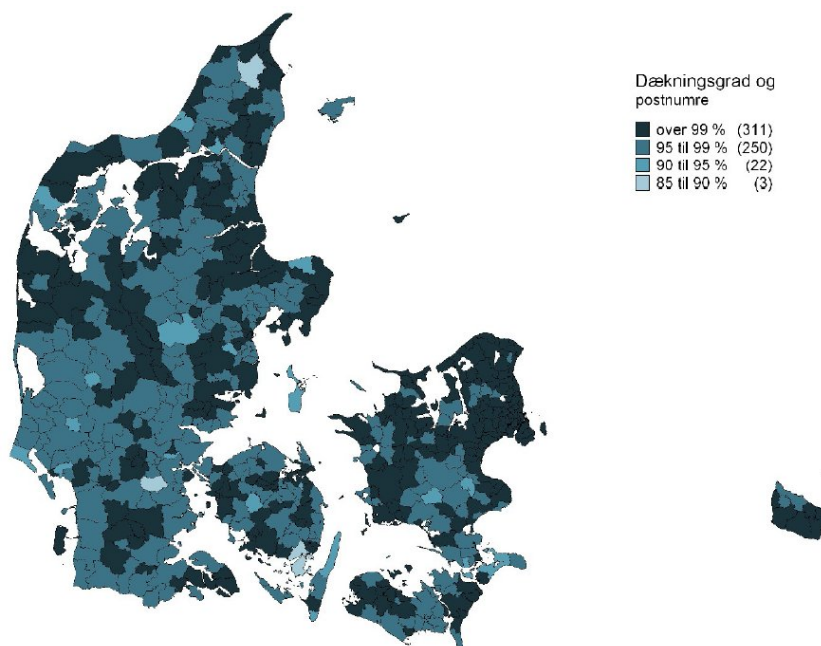
Vedrørende internetforbindelser med højere hastigheder end ISDN er det regeringens målsætning, at alle danskere skal have adgang til en bredbåndsforbindelse inden udgangen af 2010. Det kan oplyses, at antallet af solgte bredbåndsabonnementer er konstant stigende. 71 procent af alle husstande har en bredbåndsforbindelse, og i stort set alle postnumre har mere end 50 procent af husstandene et bredbåndsabonnement.

IT- og Telestyrelsen foretager årligt en kortlægning af bredbåndsdækningen i Danmark. Den seneste bredbåndskortlægning fra 2008 viser, at der kun er cirka 21.000 husstande og virksomheder, svarende til under én procent af det samlede antal husstande og virksomheder i Danmark, der er uden mulighed for at få bredbånd, via en bredbåndsforbindelse til et fast punkt. De slutbrugere, der ikke kan få en bredbåndsforbindelse, er spredt ud over hele landet. Bredbåndsdækningen er i høj grad betinget af afstanden til telefoncentralerne, da afstanden til centralerne er afgørende for, om der kan leveres bredbånd.

På nedenstående kort (figur 1) er bredbåndsdækning for forbindelser til et fast punkt opgjort efter postnumre. Hertil kommer dog en eventuel adgang til mobilt bredbånd, som ikke indgår i denne opgørelse.

Bredbåndskortlægningens opgørelse af bredbåndsdækning sker på postnummer-niveau. Det betyder for eksempel, at en ø godt kan være aftegnet som havende en bredbåndsdækning på for eksempel 90 til 95 procent uden reelt at have en så høj bredbåndsdækning. Dette skyldes, at det postnummer, som øen tilhører, også strækker sig ind over fastlandet, hvilket betyder, at den samlede bredbåndsdækning for postnummeret kan være langt højere end øens bredbåndsdækning.

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  
  
Sagsnr. 09-056766  
Dok nr. 980048  
Side 1/1



**Figur 1: Teknologineutralt dækningskort over faste bredbåndsteknologier**

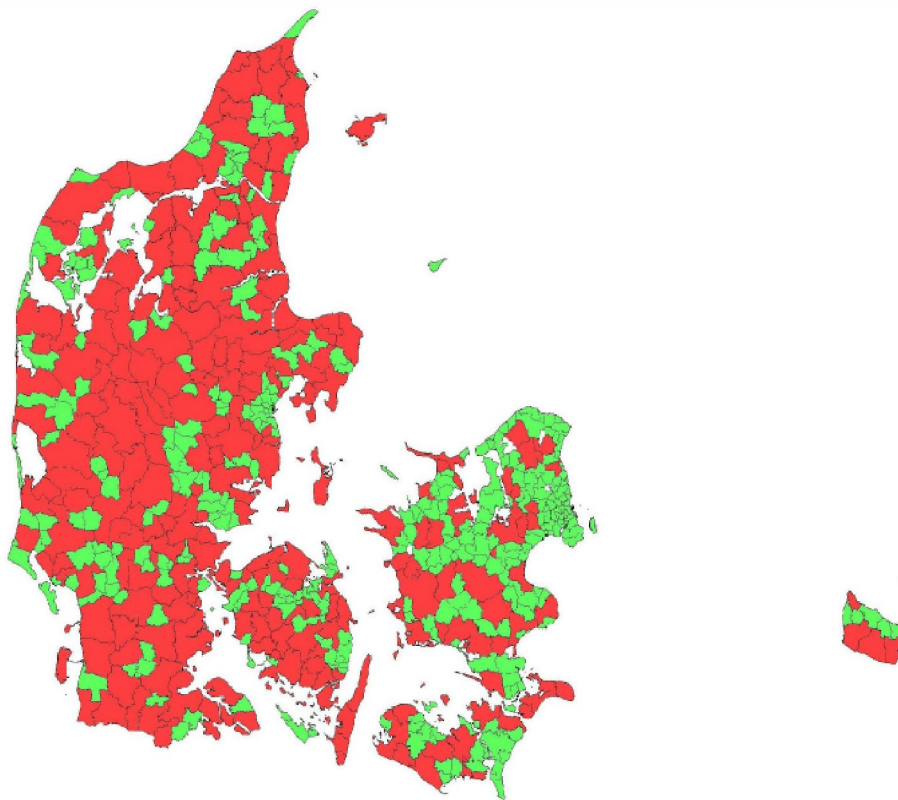
Som et andet centralt element i opfyldelsen af målsætningen om bredbånd til alle gennemførte IT- og Telestyrelsen i sommeren 2007 en auktion over en landsdækkende FWA-tilladelse. Tilladelsen indeholdt et vilkår om sikring af udbud af en ikke-forbrugsafregnet elektronisk kommunikationstjeneste (bredbåndstjeneste med minimum 512/128 kbit/s downstream/upstream til en fast månedlig pris) i en række postnumre til kunder, der ikke kan få bredbånd af anden vej. IT- og Telestyrelsen fastsætter hvert år de maksimale priser for etablering af den ovennævnte ikke-forbrugsafregnede elektroniske kommunikationstjeneste. Ligeledes fastsætter IT- og Telestyrelsen maksimalpris for samme tjenestes abonnement.

Elselskabet ELRO Erhverv A/S fik tildelt tilladelsen og har annonceret, at deres målsætning er at dække hele Danmark med trådløst bredbånd. ELRO Erhverv A/S er i gang med at udbygge deres dækning i Midtjylland og tilbyder i dag hastigheder op til 5 Mbit/s (downstream/upstream).

Figur 2 viser, hvilke postnumre ELRO Erhverv A/S ved auktionen forpligtede sig til at levere internetadgang til via deres dækningsvilkår. De røde områder er omfattet af ELRO Erhverv A/S' forpligtelse.

ELRO Erhverv A/S skal fra 30. juni 2010 sikre bredbåndsdækningen i de i tilladelsen specificerede postnumre, til kunder, der ikke kan få bredbånd af anden vej.

Det forventes, at de grønne områder vil være dækket af det almindelige udbud af bredbåndstjenester.



**Figur 2: Postnumre som ELRO Erhverv A/S er forpligtet til at levere bredbånd i.**

### **Spørgsmål 13**

Burde TDC have samme forsyningsforpligtelse på internet i forhold til danske småøer, eller kan der gøres andet for at sikre dette kommunikationsmiddel i arbejdsduelig stand til småøerne bl.a. med henblik tiltrække flere beboere til småøerne?

### **Svar**

Jeg skal henvise til min besvarelse af spørgsmål 12 for så vidt angår spørgsmålet om forsyningspligt.

Det er regeringens mål, at vi i Danmark skal have højere hastigheder, at udviklingen af mobilt bredbånd skal fremmes, og at nye typer af indhold skal kunne håndteres. Danskerne skal kunne kommunikere elektronisk, når og hvor de ønsker det – nemt, hurtigt og billigt.

Jeg har derfor i foråret 2009 nedsat en højhastighedskomité. Komiteen har fået frie hænder til inden udgangen af 2009 at komme med forslag til, hvordan målet kan nås, og hvordan rammerne kan udvikles. Komiteen kan blandt andet foreslå offentlige initiativer, der kan understøtte såvel udbuddet af bredbånd som udviklingen af tjenester og nye digitale løsninger, der kan fremme efterspørgslen på bredbånd.

Jeg vil derfor afvente Højhastighedskomiteens arbejde, og jeg ser frem til, at komiteen senere på året fremlægger sine forslag til, hvordan vi når målsætningen om et højhastighedssamfund.