

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S 2580 stillet af John Dyrby Paulsen (S) den 3. juli 2009**

**Spørgsmål S 2580**

Mener ministeren, at regeringen har fulgt op på det fremsatte initiativ i »It- og telepolitisk redegørelse 2007« om generelle bredbåndsfremmende tiltag i de tyndt befolkede områder?

**Svar**

Det er vigtigt at sikre bredbånd til danskerne – også i de tyndt befolkede områder.

IT- og Telestyrelsen afholdt derfor i juni 2007 en auktion over en landsdækkende FWA-tilladelse til brug for bredbånd med henblik på så vidt muligt at give adgang til trådløst bredbånd i de områder, hvor bredbåndsdækningen var begrænset. Elselskabet ELRO Erhverv A/S fik tildelt tilladelsen.

Tilladelsen indeholder et vilkår om sikring af udbud af en såkaldt ikke-forbrugsafregnet elektronisk kommunikationstjeneste (bredbåndstjeneste med minimum 512/128 kbit/s downstream/upstream til fast månedlig pris) i en række postnumre til kunder, der ikke kan få bredbånd af anden vej. ELRO Erhverv A/S skal i henhold til tilladelsen dække disse områder inden 30. juni 2010. 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.

ELRO Erhverv A/S er gang med at opfylde vilkårene i tilladelsen og selskabet har annonceret, at selskabets målsætning er at dække hele Danmark med trådløst bredbånd inden udgangen af 2010. ELRO Erhverv A/S tilbyder i dag hastigheder på op til 5 Mbit/s (downstream/upstream).

Jeg har endvidere taget initiativ til nedsættelse af en højhastighedskomité, der skal komme med forslag til initiativer til, hvordan vi sikrer højhastighedsbredbånd i Danmark til gavn for både borgere og virksomheder. Visionen for Højhastighedskomiteen er, at Danmark over de kommende år bør udvikle sig til et egentligt højhastighedssamfund, hvor borgere og private og offentlige virksomheder hvor som helst og når som helst kan få adgang til internethastigheder, der kan håndtere de mest avancerede bredbåndstjenester.

**Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling**

Bredgade 43  
1260 København K  
Telefon 3392 9700  
Telefax 3332 3501  
E-post vtu@vtu.dk  
Netsted www.vtu.dk  
CVR-nr. 1680 5408  
  
Sagsnr. 09-057054  
Dok nr. 979974  
Side 1/1

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S 2581 stillet af John Dyrby Paulsen (S) den 3. juli 2009**

**Spørgsmål S 2581**

Hvordan forholder ministeren sig til EU-kommissionens udmelding om, at man ønsker at få udbredt næste generation af lynhurtigt bredbånd til alle, herunder de danske småøer, hurtigere end markedet ellers ville klare det?

**Svar**

Jeg er positiv overfor Kommissionens øgede fokus på bredbånd og den næste generation af hurtigt bredbånd.

Det er min holdning, at den markedsdækkende tilgang til bredbåndsudviklingen i Danmark har været succesfuld, og at denne tilgang fortsat er relevant at forfølge.

I regeringens høringssvar til den offentlige høring om Kommissionens retningslinjer for anvendelse af statsstøtte i forbindelse med hurtig etablering af bredbåndsnet, blev det fremhævet, at regeringen bakker op om Kommissionens øgede fokus på bredbåndsområdet. Regeringen vurderede dog, at statsstøtte ikke er nødvendigt for at fremme udrulningen af det såkaldte NGA-net.

Regeringen pointerede endvidere, at der i Danmark arbejdes ud fra princippet om, at bredbåndsudviklingen skal være markedsdrevet, og at regeringen vægter princippet om teknologineutralitet højt. Det er regeringens holdning, at denne tilgang til bredbåndsudviklingen i Danmark har været succesfuld, og at det ikke har været relevant at anvende offentlige midler til udrulning af bredbånd.

Desuden påpegede regeringen også det u hensigtsmæssige i, at Kommissionens definition af NGA-net er for fokuseret på fiber- og kabelnet og dermed bryder med princippet om teknologineutralitet.

Endelig har jeg, for at belyse rammebetingelserne for fremtidens bredbånd, og dermed en høj kvalitet i bredbåndsforbindelserne i hele Danmark, nedsat en højhastighedskomité, som inden udgangen af 2009 skal komme med anbefalinger til, hvorledes vi kan sikre, at Danmark udvikler sig til et egentligt højhastighedssamfund.

**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. 09-057054

Dok nr. 979996

Side 1/1

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S 2582 stillet af John Dyrby Paulsen (S) den 3. juli 2009**

**Spørgsmål S 2582**

Mener ministeren, at konkurrencen alene vil sikre, at alle i Danmark får adgang til næste generation af bredbånd inden for 3-7 år?

**Svar**

I Danmark er bredbåndsudviklingen markedsdrevet, hvilket blandt andet har sikret, at over 99 procent af danskerne i dag har adgang til bredbånd. Det er derfor min holdning, at den markedsbaserede tilgang har været succesfuld.

I forhold til den fremtidige udvikling kan jeg oplyse, at det netop er et af de emner, som Højhastighedskomiteen arbejder med.

Jeg ser frem til, at komiteen senere på året fremlægger sine forslag til, hvordan Danmark kan udvikle sig til et egentligt højhastighedssamfund.

Jeg henviser i øvrigt til min besvarelse af spørgsmål S 2580 og S 2581.

**Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling**

Bredgade 43

1260 København K

Telefon 3392 9700

Telefax 3332 3501

E-post [vtu@vtu.dk](mailto:vtu@vtu.dk)

Netsted [www.vtu.dk](http://www.vtu.dk)

CVR-nr. 1680 5408

Dok nr. 979997

Side 1/1

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S 2583 stillet af John Dyrby Paulsen (S) den 3. juli 2009**

**Spørgsmål S 2583**

Er ministeren enig i, at det er af vital betydning for Danmarks fremtidige konkurrenceevne, velfærdssamfund og sammenhængen mellem land og by, at alle borgere og virksomheder sikres adgang til næste generation af lynhurtigt bredbånd?

**Svar**

Jeg opfatter adgangen til hurtigt bredbånd som en af de væsentligste forudsætninger for at ruste Danmark til fremtiden. Blandt andet derfor har jeg nedsat en højhastighedskomité, der inden udgangen af 2009 skal komme med anbefalinger til, hvordan udbuddet af bredbånd kan understøttes, således at alle danskere kan få adgang til fremtidens bredbånd.

Men jeg mener samtidig, at udbygningen af bredbåndsforbindelser ikke kan stå alene. Det er vigtigt, at vi også kigger på selve anvendelsen af bredbåndstjenester. Det er min opfattelse, at det i høj grad er anvendelsen af nye avancerede tjenester og applikationer, der skal drive udviklingen mod højhastighedssamfundet.

**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. 09-057054

Dok nr. 979998

Side 1/1

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S 2584 stillet af John Dyrby Paulsen (S) den 3. juli 2009**

**Spørgsmål S 2584**

Hvad er regeringens holdning til Europa-Kommissionens retningslinjer for anvendelse af statsstøttere reglerne i forbindelse med hurtig etablering af bredbåndsnet?

**Svar**

Jeg henviser til besvarelsen af S 2581.

**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. 09-057054

Dok nr. 980001

Side 1/1

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S 2585 stillet af John Dyrby Paulsen (S) den 3. juli 2009**

**Spørgsmål S 2585**

Vil regeringen, som det er ved at ske og vil ske i andre EU-lande, gøre brug af de muligheder, der følger af de nye EF-retningslinjer for anvendelse af statsstøttere reglerne i forbindelse med hurtig etablering af bredbåndsnet til at sikre næste generation af lynhurtig bredbåndsadgang (NGA) til de borgere, som ellers ikke vil få tilbudt det inden for en overskuelig årrække (5 år), herunder borgere på de danske småøer?

**Svar**

Der foreligger på nuværende tidspunkt ingen planer om at gøre brug af Kommissionens retningslinjer for anvendelsen af statsstøtte i forbindelse med hurtig etablering af bredbåndsnet.

Jeg henviser i øvrigt til min besvarelse af spørgsmål S 2584.

**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

Dok nr. 980006

Side 1/1

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S 2586 stillet af John Dyrby Paulsen (S) den 3. juli 2009**

**Spørgsmål S 2586**

Vil ministeren tage initiativ til at få kortlagt de områder i Danmark, som er såkaldt hvide, grå og sorte NGA-områder, så der kan komme klarhed over, hvor der er behov for en indsats fra regeringens side, så disse områder ikke lades i stikken i unødvendigt lang tid?

**Svar**

Videnskabsministeriet har ikke planer om at igangsætte et sådan arbejde, da der ikke foreligger planer om at etablere statsstøtteordninger til etablering af NGA-net.

Jeg kan i øvrigt oplyse, at IT- og Telestyrelsen allerede nu indsamler data for dækningen af fibernet i Danmark i forbindelse med den årlige publikation "Bredbåndskortlægningen". I kortlægningen opgøres på postnummerniveau, hvor stor en andel af samtlige husstande og virksomheder, der har mulighed for at få adgang til en fiberforbindelse.

Bredbåndskortlægningen 2008 viste, at omkring 18 procent af de danske husstande og virksomheder har adgang til en fiberforbindelse.

**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. 09-057054

Dok nr. 980007

Side 1/1

**Spørgsmål nr. 114 stillet af Udvalget for Videnskab og Teknologi den 7. juli 2009 til ministeren for videnskab, teknologi og udvikling (Alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra John Dyrby Paulsen (S).**

#### **Spørgsmål 114**

Kan ministeren oplyse, hvad det vil koste at sikre effektive bredbåndsforbindelser (både nuværende og NGA) til de danske småøer?

#### **Svar**

Det er ikke muligt at give en umiddelbar vurdering af, hvad det koster at sikre effektive bredbåndsforbindelser til de danske småøer.

En nærmere vurdering af omkostningerne herved vil kræve en dybdegående analyse. Det vil være nødvendigt at analysere, hvilke behov hver enkelt ø har, både i form af hastighed, antal mulige brugere og kundernes forbrugsmønster med henblik på at afklare, hvilke behov en ny infrastruktur vil skulle understøtte.

Analysens udfald vil afhænge af lokale faktorer såsom den eksisterende teleinfrastruktur, de geografiske forhold, tidshorizonten for udbygningen samt hvilken teknologisk føring af bredbånd, der bedst egner sig for den enkelte ø for at sikre en effektiv bredbåndsforbindelse. Ydermere vil omkostningerne afhænge af de forretningsmæssige forhold for de involverede parter i udrulningen af bredbåndsforbindelser.

Den markeds-mæssige tilgang til bredbåndsudviklingen i Danmark har været succesfuld, og det er regeringens holdning, at denne tilgang fortsat er relevant at forfølge. På denne baggrund mener jeg ikke, at det på nuværende tidspunkt er relevant at foretage en dybdegående analyse af omkostningerne ved at sikre effektive bredbåndsforbindelser til de danske småøer.

Jeg kan supplerende oplyse, at IT- og Telestyrelsen i sommeren 2007 gennemførte en auktion over en landsdækkende FWA-tilladelse som et centralt element i opfyldelsen af målsætningen om bredbånd til alle. 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 bredbånd med hastigheder på op til 5 Mbit/s (downstream/upstream).

FWA-tilladelsen indeholder 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 ad anden vej. ELRO Erhverv A/S skal i henhold til tilladelsen dække disse områder inden 30. juni 2010.

**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

Dok nr. 982630

Side 1/1



En del af de småøer, der på nuværende tidspunkt ikke har mulighed for at få en bredbåndsforbindelse, vil derfor blive dækket af ELRO Erhverv A/S' forpligtigelser til at udbyde en elektronisk kommunikationstjeneste.

Det kan i den forbindelse nævnes, at det er regeringens målsætning, at danskerne skal have højere hastigheder på bredbånd, at udviklingen af mobilt bredbånd skal fremmes, og at nye typer indhold skal kunne håndteres. Danskerne skal kunne kommunikere elektronisk, når og hvor de ønsker det – nemt, hurtigt og billigt.

Jeg nedsatte derfor en Højhastighedskomité i foråret 2009, der skal komme med forslag til initiativer til, hvordan vi sikrer højhastighedsforbindelser i Danmark til gavn for både borgere og virksomheder. Komiteen skal fremlægge sine analyser og anbefalinger inden udgangen af 2009, hvorefter regeringen vil tage stilling til den videre opfølgning.

**Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling**

Side 2/2