



Udvalget for Landdistrikter og Øer  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

Dato  
15. juni 2017

J nr. 2017-1960

Udvalget for Landdistrikter og Øer har i brev af 9. juni 2017 stillet mig følgende spørgsmål 117 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Roger Matthisen (ALT).

*Spørgsmål 117*

Kan ministeren bekræfte, at det vil koste i omegnen af 5 mia. kr. at få hele Danmark op at køre med et godt og stabilt internet, og kan ministeren henvise til relevante rapporter eller lignende, som omhandler eller har belyst dette spørgsmål?

*Svar*

Den enkelte borger eller virksomheds behov for bredbånd kan variere meget. Behovet afhænger bl.a. af, hvor mange og hvilke digitale tjenester, der bruges, og hvor mange samtidige brugere der er. Hvad der opleves som godt og stabilt internet vil dermed også variere.

Med en dækning på 99 pct. har stort set alle boliger og virksomheder i dag adgang til internettet med mindst 2 Mbit/s download og 0,5 Mbit/s upload med fastnetsteknologier. Langt de fleste har også adgang til højere hastigheder. Fx har 92 pct. af boliger og virksomheder adgang til 30 Mbit/s download og 5 Mbit/s upload. Desuden har 67 pct. adgang til mindst 30 Mbit/s download via mobilt bredbånd fra minimum én operatør, og bredbånd via satellit dækker hele landet.

Det er meget vanskeligt at vurdere omkostningen ved en videre udbygning og opgradering af bredbåndsnettet. Prisen vil afhænge af mange faktorer, særligt hvor høje hastigheder, der skal kunne tilbydes, hvilke teknologier eller kombinationer af teknologier der bruges, og i hvilket omfang der skal bygges ny infrastruktur, dvs. om der er eksisterende infrastruktur, der kan fællesudnyttes, eller om der kan samgraves mv.

Samlet set er det ikke muligt at angive et præcist beløb, som en videre udbygning af bredbåndsdækningen vil koste.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



Den mulige variation i omkostninger kan bl.a. ses af undersøgelser af omkostninger til udrulning af bredbånd på europæisk plan. Europa-Kommissionen har i arbejdsdokumentet (SWD(2016) 300), der knytter sig til Kommissionens meddelelse "Konnektivitet med henblik på et konkurrencedygtigt digitalt indre marked – På vej mod et europæisk gigabitsamfund" henvist til en analyse fra 2012. Den viste, at fuld dækning i hele Europa med fibernet til hver adresse kunne koste 250 mia. euro, men at disse omkostninger kunne reduceres til 154 mia. euro ved genbrug af kabelkanaler. Hvis fiberen blev udbygget men ikke trukket hele vejen til den enkelte adresse, var det vurderingen, at omkostningen på europæisk plan ville være 50 mia. euro eller 31 mia. euro ved genbrug af kabelkanaler.

Forbedring af dækningen kan fx også ske ved brug af trådløse teknologier. Kommissionen henviser i arbejdsrapporten til en vurdering af, at dækning af alle husstande i landdistrikter med trådløst bredbånd med en hastighed på 100 Mbit/s eller mere vil koste 79 mia. euro på europæisk plan.

Netplan estimerede i juni 2016 for Dansk Energi, at den samlede investeringsramme for at sikre adgang til højhastighedsbredbånd med fibernet ligger på cirka 8 mia. kr., når der skal tages udgangspunkt i det allerede etablerede fibernet og kabel-tv-net.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt