



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
7. april 2017

J nr. 2017 - 1004

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 17. marts 2017 stillet mig følgende spørgsmål 239 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 239

Ministeren bedes oplyse, hvad investeringsbehovet er i Region Hovedstaden for at sikre opfyldelse af regeringens bredbåndsmålsætning om, at alle husstande og virksomheder skal have adgang til 100/30 Mbit/s senest i 2020?

Svar

Erhvervsstyrelsen har leveret følgende bidrag til besvarelsen:

”Erhvervsstyrelsen kan estimere nyetableringsomkostninger ud fra LRAIC-fastnetmodellen. Det bemærkes, at LRAIC-modellen ikke er et udtryk for selskabernes faktiske etableringsomkostninger, men at der er tale om modelberegninger. Der kan således være afvigelser mellem de i LRAIC-modellen beregnede omkostninger og selskabernes faktiske omkostninger.

LRAIC-fastnetmodellen anvendes ved engrosprisreguleringen af TDC og beregner omkostningerne til at etablere et nyt, hypotetisk effektivt drevet bredbåndsnat. Gennemsnitsomkostningen i Region Hovedstaden kan ud fra modellen estimeres til 12.300 kr./husstand for fibernet.

Etableringsomkostningen kan udspecificeres for hver af TDC’s cirka 1.200 centraler. Centralen er en fysisk bygning, som leverer teletjenester, herunder bredbånd, til de tilknyttede husstande. Centralområderne følger ikke kommune- eller regionsgrænser, så det er ikke muligt at lave en perfekt tilpasning til Region Hovedstaden i LRAIC-modellen. I beregningen indgår således alle husstande forbundet til en central fysisk placeret i Region Hovedstaden. Det betyder, at der kan være medtaget adresser i beregningen, som ikke ligger i Region Hovedstaden, ligesom visse adresser i Region Hovedstaden muligvis ikke indgår i beregningen. Det er ikke muligt at vurdere effekten af dette på ovenstående gennemsnitsomkostning.

Derudover omhandler beregningen udelukkende accesstrækningen, dvs. forbindelsen mellem husstanden og nærmeste central. Der tages således ikke højde for, at

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



der kan være yderligere investeringsbehov for at opgradere andre dele af nettet, som følge af alle husstande i regionen får adgang til højhastighedsbredbånd.”

I tillæg til ovenstående har Energistyrelsen oplyst , at der baseret på bredbånds-kortlægningen i dag er ca. 126.000 boliger og virksomheder i Region Hovedstaden, som ikke har adgang til 100/30 Mbit/s.

Energistyrelsen har på denne baggrund estimeret, at det vil koste ca. 1,5 mia. kr. at etablere nye fiberforbindelser til disse adresser.

Det skal for ordens skyld bemærkes, at LRAIC-modellen ikke kan anvendes til at beregne etableringsomkostningerne for højhastighedsbredbånd ved opgradering af kobbernettet, da det muligvis vil kræve yderligere investeringer, som ikke er indeholdt i modellen.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt