

TI NYHEDSBREV – Marts 2019

Læs om:

- **Positiv modtagelse af 5G handlingsplanen**
- **Stadig flere har adgang til hurtigt bredbånd**
- **Behov for justeringer i cyberlov**
- **Voksende datamængder og hastigheder**

Positiv modtagelse af 5G handlingsplanen

Forsyningsminister Lars Christian Lilleholt har offentliggjort den [nationale handlingsplan for 5G](#), som skal bidrage til at fremme udbygningen og anvendelsen af 5G i Danmark.

I Teleindustrien tager vi positivt imod planen. Direktør i Teleindustrien Jakob Willer udtaler:

"Det er et rigtig fornuftigt fokus i planen at sikre de nødvendige frekvenser til 5G, skabe klarhed om reguleringen, rydde barrierer væk, reducere omkostninger og stimulere anvendelsen af 5G. Det er i høj grad anvendelsen og efterspørgslen, der driver udviklingen frem. Det er ved at anvende teknologien, at vi skaber værdi for samfundet, og en øget efterspørgsel vil fremme udrulningen af 5G-nettene."

"Det er nu det egentlige arbejde starter med at implementere planen i praksis, og vi opfordrer ministeren til at holde damp på kedlerne, så vi kan nå nogle resultater. Fra branchen ser vi frem til at bidrage konstruktivt i implementeringen af planen."

"Vi deler ambitionen om, at vi skal være blandt de bedste i verden til at anvende 5G, og vi opfordrer regeringen til også at finde nogle penge - fx fra auktionsprovenuet - til at understøtte innovationen og anvendelsen af teknologien bredt set i erhvervslivet og i den offentlige sektor. Vi efterspørger på ingen måde penge til teleselskaberne og til infrastrukturen, da udgangspunktet er, at infrastrukturen udbygges på markedsvilkår. Det er sundt fornuft, og sådan bør det være. Vi efterspørger penge til at understøtte anvendelsen af teknologi og IoT (Internet of Things) i fx landbruget, i sundhedssektoren, i energisektoren, i industrien, i transportsektoren m.v. Det er ved den konkrete anvendelse af teknologien, at vi skaber værdi, skaber mere effektive og miljøvenlige løsninger og øger vores konkurrenceevne."

Stadig flere har adgang til hurtigt bredbånd

Energistyrelsen har offentliggjort den nyeste [bredbåndskortlægning](#), der bl.a. viser, at 91 pct. af alle boliger og virksomheder har adgang til mindst 100 Mbit/s download og 30 Mbit/s upload, hvilket er

to procentpoint højere end i 2017. Regeringens målsætning er at sikre alle danskere adgang til mindst 100 Mbit/s download og 30 Mbit/s upload i 2020.

"I Teleindustrien glæder vi os over, at stadig flere danskere får adgang til hurtigt bredbånd. Rigtig mange steder i hele landet er der fuld gang i udbygningen af den digitale infrastruktur, og forventningen er, at der også i de kommende år vil blive investeret massivt i udbygningen. Det vigtige for os er at møde forbrugernes behov og efterspørgsel og nå længst muligt ud i landet med infrastrukturen" udtaler Jakob Willer, direktør i Teleindustrien.

De steder, hvor der fra 2017 til 2018 har været den største vækst i udbygningen af bredbånd er i Region Sjælland og Region Nordjylland. Det er i netop disse regioner, at man har fået formuleret fælles politikker på graveområdet og masteområdet og haft fokus på at nedbringe barrierer og omkostninger ved udbygningen.

"Hvis vi skal nå endnu længere ud med den digitale infrastruktur alle steder, så kræver det et større fokus på at få fjernet barrierer og nedbragt omkostninger til udbygningen. Når vi samarbejder konstruktivt, når vi længere for pengene. Kommunerne i Region Sjælland og Region Nordjylland har taget nogle gode initiativer, som vi håber kan inspirere kommunerne i resten af landet. Det er også et fokusområde i regeringens teleudspil fra maj 2018" udtaler Jakob Willer, direktør i Teleindustrien.

Allerede i dag har mange danskere adgang til bredbånd i verdensklasse, og når vi sammenligner os med andre lande ligger vi helt i [top](#).

Den nye bredbåndskortlægning viser også, at flere danskere har adgang til meget høje hastigheder. 74 pct. af alle boliger og virksomheder har adgang til mindst 500 Mbit/s download, hvilket er en stigning på 13 procentpoint sammenlignet med 2017, hvor 61 pct. havde adgang til denne hastighed.

Behov for justeringer i cyberlov

Teleindustrien ("TI") har fremsendt sit høringssvar til Forsvarsministeriets udkast til "*Forslag til Lov om ændring af lov om Center for Cybersikkerhed*". Se høringssvaret [her](#)

TI anerkender formålet med en øget indsats på sikkerhedsområdet, der afspejler det eksisterende trusselsbillede mod den digitale infrastruktur.

TI er dog samtidig af den opfattelse, at der med lovforslaget er tale om en meget indgribende regulering, og at forslagene på nogle punkter synes at gå længere, end hvad der kan retfærdiggøres og forsvares som proportionalt.

TI ser derfor behov for en række ændringer og præciseringer i forslaget, herunder særligt vedrørende forslaget om, at CFCS gives hjemmel til at påbyde tilslutning til CFCS' netsikkerhedstjeneste. TI finder denne mulighed for påbud om tilslutning både ubegrundet og uproportional.

Installation af udstyr til netsikkerhedstjenesten i de enkelte virksomheder kan have stor betydning for virksomhederne, deres kunder, samarbejdspartnere og ansatte. Der er derfor TI's klare holdning, at såfremt CFCS med den endelige lovtekst får mulighed for udstedelse af påbud om tilslutning, skal denne kun kunne medføre installation af 'passive' elementer, og udelukkende på 'ydersiden' hos virksomhederne.

Voksende datamængder og hastigheder

Energistyrelsen har udgivet tele-statistikken for 1. halvår 2018.

Statistikken viser blandt andet, at efterspørgslen på hurtige bredbåndsforbindelser stadig vokser, og hver tredje bredbåndsforbindelse har nu en hastighed på mindst 100 Mbit/s.

Langt størstedelen af datatrafikken passerer gennem fastnettet. Den gennemsnitlige downloadtrafik pr. måned pr. fastnet bredbåndsabonnement var 176,9 GB, mens den gennemsnitlige uploadtrafik var 23,9 GB i første halvår 2018. Bredbånd via kobberet udgør 36,0 pct. af alle abonnementer. 23,8 pct. af abonnementerne er nu via fiber og 32,4 pct. er via kabel-tv-net.

Den mobile datatrafik er voksende steg med 29,6 pct. fra første halvår af 2017 til første halvår af 2018. Hvert mobile bredbåndsabonnement til mobiltelefoner, tablets og bærbare pc'er up- og downloadede i gennemsnit er 6,9 GB pr. måned i første halvår 2018.

Se telestatistikken her [https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Tele/telestatistik - foerste halvaar 2018.pdf](https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Tele/telestatistik_-_foerste_halvaar_2018.pdf)