

TI NYHEDSBREV – februar 2016

I dette nyhedsbrev kan du læse om:

- **Danmark i IT-top i Europa – igen**
- **Hurtigt bredbånd i Danmark – langsom udvikling**
- **Dansk Metal og Teleindustrien: Logning er barriere vor vækst**
- **På gal kurs med sessionslogning**
- **Samarbejder i regioner letter udbygning af teleinfrastruktur**
- **Forsøg med teleledninger i kloakkerne**
- **Gode råd om indendørsdækning**
- **Tele 2016 konference**

Danmark i IT-top i Europa – igen

Danskerne er det folk i EU, der er længst fremme, når det kommer til at benytte digitale løsninger som for eksempel netbank og online-shopping og brug af offentlige digitale tjenester.

For andet år topper Danmark EU's digitale indeks, der rangerer de 28 medlemslande. Læs mere om undersøgelsen her <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/scoreboard/denmark>

Med en score på 0,68 point på en skala fra 0-1 ligger Danmark nummer et i EU. På de følgende pladser kommer Holland, Sverige og Belgien. EU gennemsnittet er på 0,52. 93 procent af danskerne bruger jævnligt internettet, og 88 procent af dem bruger det til at lave bankforretninger, mens 82 procent af de danske netbrugere shopper online.

Der er fortsat en række udfordringer, når det gælder adgangen til hurtigt internet. Andelen af danskere med en hurtig bredbåndsforbindelse på mere end 30 mbit/s er steget til 42 procent, men det er fortsat lavt i forhold til, hvad man kan forvente i et så digitaliseret land, skriver EU-Kommissionen om Danmark i en pressemeddelelse.

Hurtigt bredbånd – langsom udvikling

Energistyrelsen har udarbejdet en ny kortlægning af bredbånd i Danmark.

Kortlægningen viser, at 84 pct. af alle boliger og virksomheder har adgang til bredbånd på mindst 100 Mbit/s download. Dette er en stigning på kun 1 procentpoint i forhold til sidste år, hvor dækningen var 83 pct. Samtidig er boliger og virksomheders adgang til uploadhastigheder på 30 Mbit/s steget fra 64 procent i 2014 til 83 procent i 2015 – en

stigning, der primært skyldes teleselskabernes opgradering af hastigheder på abonnemeter via kabel-tv-nettet.

Der er geografiske forskelle i dækningen med højhastighedsbredbånd. Og der er områder, hvor der ikke er adgang til højhastighedsnet. Disse områder er spredt over forskellige områder af landet og befinder sig fortrinsvis uden for byerne.

Udviklingen af hurtigt bredbånd er afhængig af investeringer i netudbygningen.

De seneste år er investeringerne i telebranchen faldet, og der er behov for politisk at sætte fokus på, hvad der skal til for igen at stimulere investeringerne i den digitale infrastruktur.

Det handler om at sikre stabilitet og forudsigelighed i reguleringen. Det handler om at reducere barrierer og byrder for erhvervslivet, så pengene rækker længere. Og det handler om politiske visioner og ambitioner for den digitale vækst i Danmark, der kan være med til at styrke anvendelsen af infrastrukturen, øge efterspørgslen og realisere gevinsterne ved digitalisering.

<http://www.ens.dk/info/nyheder/nyhedsarkiv/ny-opgoerelse-bredbaandsdaekning-paa-tjekditnetdk>

Dansk Metal og Teleindustrien: Logning er barriere vor vækst

I Berlingske den 22. februar 2016 har Per Påskesen forbundssekretær i Dansk Metal og Jakob Willer direktør i Teleindustrien et fælles debatindlæg med titlen "Pinds logning er en barriere for digital vækst". Læs indlægget [her](#). Med indlægget opfordres justitsministeren til at udsætte revisionen af logningsreglerne og igangsætte en grundig udregning:

"Værdien af den bebudede sessionslogning står derved ikke mål med det tilsvarende tab af vækst og arbejdspladser, som forslaget vil medføre, ikke mindst i landdistrikterne.

Vi vil derfor fra teleindustriens og fagbevægelsens side på det kraftigste appellere til justitsministeren om at udsætte revisionen af logningsreglerne og i stedet igangsætte en grundig udredning af både de juridiske, tekniske og økonomiske aspekter af forslaget."

På gal kurs med sessionslogning

Vi har i Teleindustrien løbende drøftelser med teleselskaberne om de mulige konsekvenser af Justitsministeriets (JM) bebudede forslag. På baggrund af de drøftelser er det vores vurdering, at omkostningerne for telebranchen til etablering af den nye logning vil komme op i nærheden af en mia. kr.

De højere omkostninger bunder i, at JM nu vil indføre en udvidet og justeret logning og ikke blot genindføre den sessionslogning, vi tidligere havde fra 2007-2014, og som den daværende justitsminister i 2014 måtte erkende var uden værdi.

Læs mere om årsagerne til, at den nye foreslåede logning er så dyr
<http://www.teleindu.dk/gal-kurs-med-sessionslogning/>

Samarbejder i regioner letter udbygning af teleinfrastruktur

Både Region Sjælland og Region Nordjylland (i form af Business Region North Denmark) har skabt et godt lokalt samarbejde med kommunerne i regionerne. Der er begge steder skabt grundlag for ensartede retningslinjer for opsætning af telemaster, ens prispolitik, lettere tilladelser til telegravninger og fokus på muligheder i stedet for barrierer. Når det implementeres i de enkelte kommuner, vil det blive lettere, hurtigere og billigere at udbygge teleinfrastruktur, både på master og i jorden. Der har tidligere været et tilsvarende mastepolitik initiativ på Fyn (Byregion Fyn). Og nu er der også et samarbejde med København på vej.

Læs om initiativet i Region Sjælland [her](#)

Læs om initiativet i Region Nordjylland [her](#)

Den 10. februar 2016 havde HOFOR inviteret til fremvisning af anden fase af et forsøg med teleledninger i kloakker. Denne gang ved Dronning Louises Bro i København. I denne fase placeres et metalrør til teleledninger i kloakken. Montering sker ved brug af en robot, da røret er blandt de mindste rør, montering kan foretages i. HOFOR viste også et kort over de større kloakker, som kunne være mulige også at montere teleledninger i.

Perspektivet er, at man kan undgå gravninger, hvis kloakkerne kan anvendes. Senere i processen kommer der bedre overblik over, hvor det kan lade sig gøre, og om der økonomi i det, set i forhold til udgifter til nygravninger.

Læs mere om projektet hos [HOFOR](#).

Gode råd om indendørsdækning

Når man bygger nyt eller renoverer ældre bygninger, så gøres bygningerne meget energieffektive – og det godt. Men disse arbejder gør mobilmodtagelsen betydeligt dårligere. Man skal derfor medtænke mobildækninger før man går i gang.

Energistyrelsen har i samarbejde med bl.a. telebranchen lavet en pjece om indendørsdækning. Målgruppen er dem, der arbejder med byggeri og indendørsdækning, som bygningsingeniører, installatører, arkitekter m.fl. I pjecen peges bl.a. på small cells, signalforstærkere, antennesystemer og Wifi.

Pjecen kan hentes [her](#).

Tele 2016 konference

DI Digital, Teleindustrien, IDA Tele og IT-Branchen afholder konferencen Tele 2016 tirsdag den 11. april 2016. Temaet for konferencen er, hvilke ønsker der er til telepolitikken anno 2016 og et moderniseret teleforlig. Vi har inviteret Forsynings- og energiminister Lars Christian Lilleholt til at åbne konferencen. Herefter vil bl.a. teleselskaber, kommuner og regioner komme til orde for at drøfte de udfordringer vi

står overfor med stimulere investeringerne i den digitale infrastruktur og sikre bredbånd og mobildækning i hele landet. Formiddagen afsluttes med en spændende paneldebat mellem ordførerne på teleområdet om kursen i dansk telepolitik.

Om eftermiddagen ser vi nærmere på visionerne for det digitale samfund. Dette omfatter vækstpotentialet ved digitalisering - men også hvad det er for et Danmark, den digitale infrastruktur kan være med til at forme.

Konferencen foregår i IDA Huset på Kalvebod Brygge 31-33.