



NOTAT

Teknik- og Miljøforvaltningen
Planafdelingen

Dato Dokumentnummer

7. september 2018 2017-017853-12

Status for udbygning af den digitale infrastruktur i Køge Kommune

Køge Kommunes borgere og virksomheder er hver dag, døgnet rundt, afhængige af, at der er en stabil og tilstrækkelig mobil- og bredbåndsdækning i hele kommunen. Uanset om de bor eller arbejder i et by- eller landområde.

Digital infrastruktur har stor betydning for både bosætning og erhverv, og der kan også være lokal- og regionalpolitiske hensyn, som taler for en udbygning. Det kan løfte serviceudbuddet og udvide erhvervsmulighederne. Telemedicin har eksempelvis potentiale for at spare borgere og hospitaler for ventetid og tidskrævende transport. Digital infrastruktur kan også være med til at gøre landdistrikter og yderområder mere attraktive for både borgere og virksomheder.

Energi-, forsynings- og klimaminister Lars Chr. Lilleholt har i marts 2018 udsendt forslag til fremtidens telepolitik for hele Danmark, og der er i maj 2018 indgået aftale om den fremadrettede telepolitik i Danmark med grundlag i principperne om markedsbaseret udrulning og teknologineutral regulering.

(bilag 1 og 2)

I Køge Kommunes Forslag til Kommuneplan 2017 er Kommuneplanmålet –

”Køge Kommune vil i overensstemmelse med regeringens målsætning for forbedringen af den digitale infrastruktur inden år 2020 arbejde for at skabe:

- Mobildækning alle steder i Køge Kommune
- Adgang til minimum 100 Mbit/s download og 30 Mbit/s upload for alle husstande og virksomheder”

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:
Steen Muchitsch
Tlf. +45 56 67 24 75
Mail tmf@koege.dk

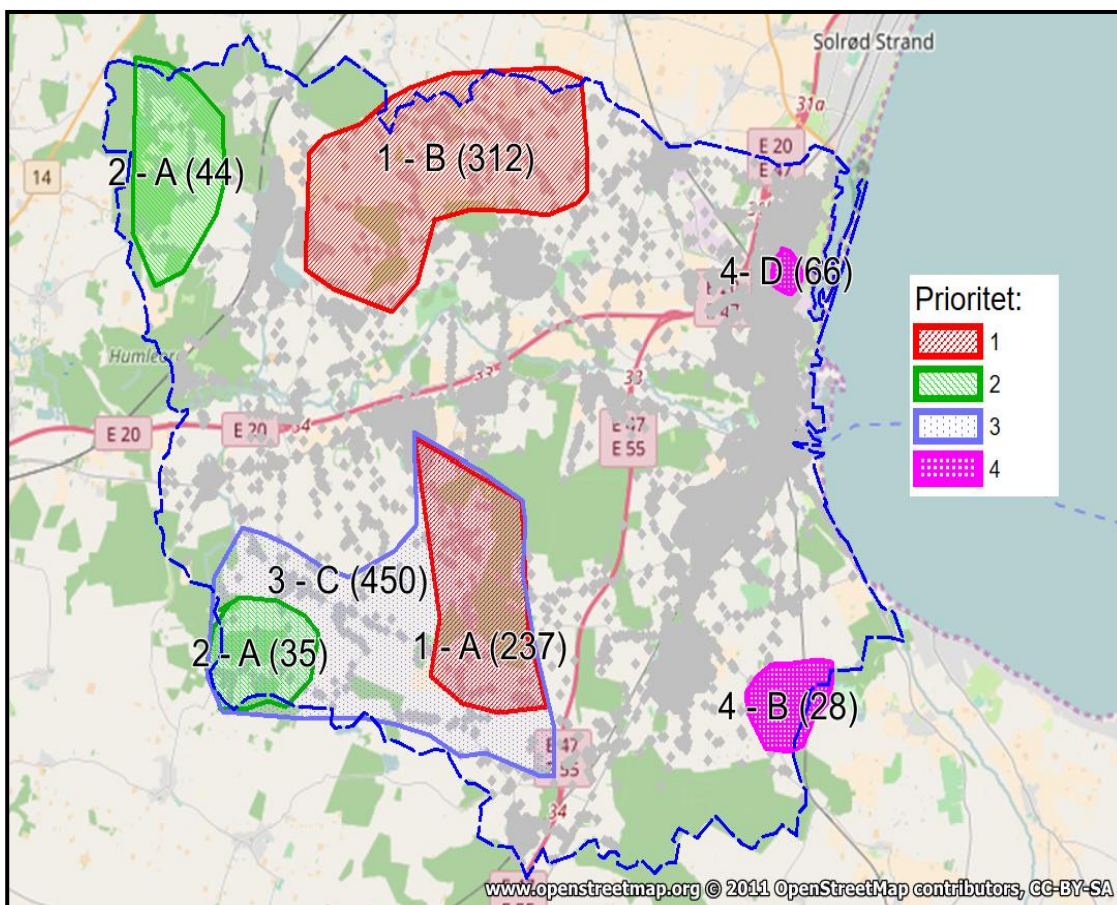
Udbygningen af infrastrukturen er markedsstyret, for både mobil og bredbånd. Det betyder at der kan være utilstrækkelig dækning i områder med begrænset kundegrundlag for mobil og bredbånds leverandører.

Mobildækning

I Køge kommune er der igangsat forhandlinger med telebranchen om genforhandling af leje af de arealer som mobilselskaberne lejer til opsætning af mobilmaster på kommunal ejendom.

Telebranchen har en målsætning om at få nedsat deres lejeomkostninger, modydelsen for dette kan være opstilling af flere mobilmaster så dækningen generelt forbedres i kommunen.

Som grundlag for dette arbejde er der i 2017 gennemført en måling af mobildækningen i kommunen. Resultatet af målingen er en kortlægning, der viser hvor der er behov for en forbedring af mobildækningen, med prioriterede indsatsområder som vist på kortet.



På tværs af kommunerne er processen præget af uklare regler og forskellige vilkår for fastsættelse af lejeniveauet.

Energistyrelsen vil i løbet af efteråret gå i dialog med kommuner (og muligvis regioner), om nye modeller for areal- og masteleje.

Bredbånds- og fiberdækning

Regeringen har i 2018 afsat 100 mio. kr. til bredbåndspuljen, og vil i forbindelse med finansloven for 2019 forlænge og forøge bredbåndspuljen fra 2019 og frem.

Energistyrelsen administrerer bredbåndspuljen, som giver mulighed for at få støtte til etablering af bredbånd i yderområder af kommunen.

Ansøgningsfristen for ansøgning om midler fra bredbåndspuljen er i år 31. oktober 2018.

For at få del i de midler, der er afsat i puljen, er det nødvendigt at borgere og virksomheder går sammen om at få udformet en ansøgning som dækker et større sammenhængende område, der kan gøre det økonomisk fordelagtigt for bredbåndslieferandører at byde på dette.

Det kan være en barriere for udbredelsen af bredbånd i yderområderne der gør det nødvendigt at borgere og virksomheder skal organisere sig til at få gennemført en samlet tilbudsindhentning og ansøgningsproces.

Videre proces med implementering af teleforliget i kommunerne

Kommunernes Landsforening faciliterer implementeringen af teleforliget i kommunerne i samarbejde med regionerne og Energistyrelsen.

Der er nedsat en netværksgruppe for digital infrastruktur som mødes den 4. oktober, med henblik på at beskrive konsekvenser af teleforliget og få implementeret det i kommunerne. Køge Kommune er repræsenteret ved Teknik- og Miljøforvaltningen.

KL drøfter efterfølgende input i IT-kontaktudvalg, Erhvervsfora og KTC medio oktober.

Politiske drøftelser i KLs bestyrelse forventes den 6. 7. og 22 november 2018

Herefter vil arbejdsgrupper gå i dybden på hvert initiativ alt afhængig af politiske mandater.

Smart City og IOT

I Køge Kommune vil vi i de kommende år anvende flere og flere trådløse Pcere og mobile devices som sensorer, robotter m.v. som kommunikerer indbyrdes med hinanden, og det vil øge behovet for en stærk digital infrastruktur.

Smart City og IOT (Internet Of Things) vil i de kommende år være centrale elementer af kommunens digitale infrastruktur, og man har derfor i flere kommuner vedtaget en strategi for hvordan man vil implementere Smart City, så der opnås de største gevinster for borgere og virksomheder.

Eksempelvis kan nævnes at Smart-City og IOT vil være elementer, der indgår i forbindelse med udbygningen af Køre Nord, som et centralt element i at skabe en bydel med fysiske rammer og teknologier, der giver borgere og virksomheder en forbedring af deres hverdag.