

Hedensted Kommune

Site ID: 5272D Korning

Vedr. ansøgning om landzone- og byggetilladelse til etablering af ny TDC mobil antenneposition ved Korning.

Matrikel nr.: 21 Korning By, Korning

Adresse: Korningvej 36, 8700 Horsens

Ejer: Jeppe Mouritsen, Korningvej 36, 8700 Horsens

Tilladelsen bedes udstedet til:

TDC NET A/S, Tegholmegade 1, 2450 København SV, CVR nr. 40075267

Ansøger på vegne af TDC NET A/S:

KPR Towers A/S, Industrivej 21B, 6740 Bramming, CVR nr: 27510531.

Byggesagsgebyret bedes fremsendes til:

invoice@kprtowers.com - Emne: 5272D Korning

Baggrund

Mobildækningen er generelt god i Danmark. Der er dog områder, hvor der lokalt kan opleves dårligere mobildækning end andre steder.

Dækningskravet i 700 MHz- og 900 MHz-frekvensbåndet, som var en del af frekvensauktionen i 2019, omfatter 212 områder. Mobiloperatørerne har hver især i forbindelse med frekvensauktionen forpligtet sig til en del af områderne. Energistyrelsen har udpeget disse dækningsforpligtede områder, for at sikre bedre mobilbredbåndsdækning.

Nogle af disse områder kan være svære at få de nødvendige tilladelser til, når mobiloperatørerne søger om at rejse en ny antennemast. Det kan f.eks. være grundet hensyn til naturfredning, kystbeskyttelse, sensitive landskaber eller lignende.

Dækningsforpligtelsen træder i kraft den 4. april 2022. Så projektet er allerede forsinket. Derfor skal disse tilladelse i hus, så hurtigt så muligt, så forpligtelsen bliver opfyldt.

Generelt

Behovet for en stærk digital infrastruktur er stigende. Vores hverdagsliv digitaliseres løbende både på arbejdet og i fritiden. Den digitale infrastruktur er en forudsætning for vækst og udvikling i det hele Danmark

Når den digitale infrastruktur har stor betydning for både bosætning og erhvervslivet, kan der også være lokal- og regionalpolitiske hensyn, der taler for en udbygning. Det kan løfte serviceudbuddet og øge erhvervslivets muligheder.

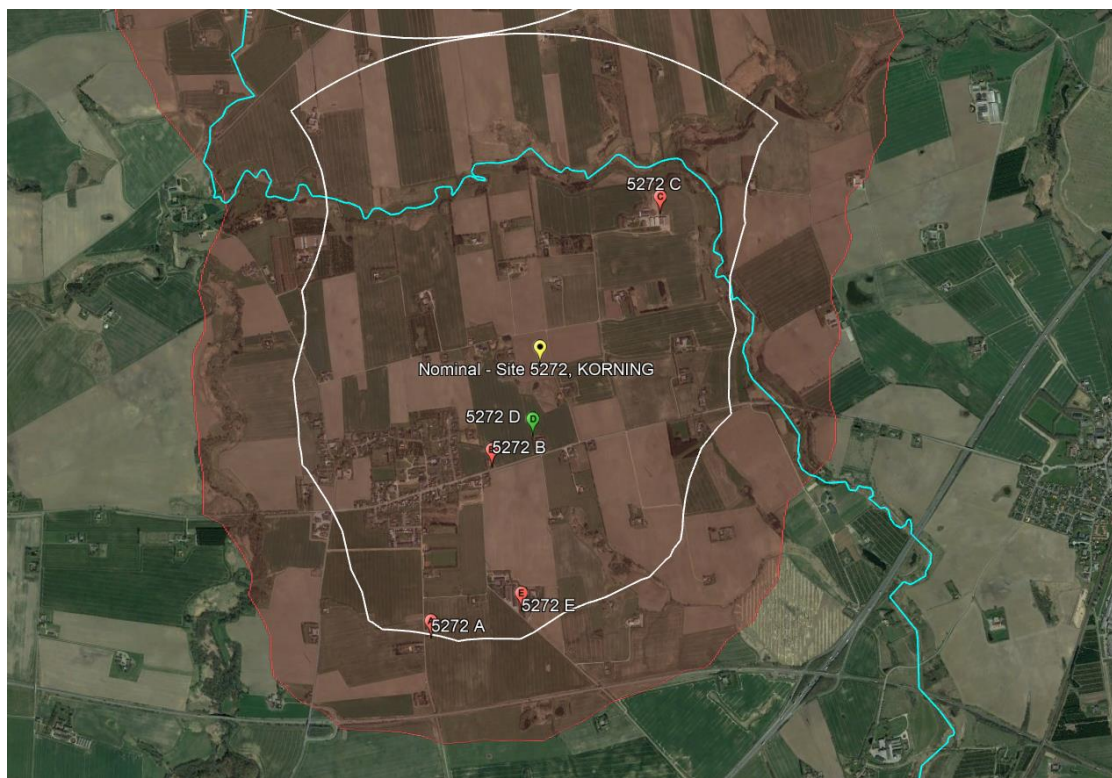
Den digitale infrastruktur kan også være med til at gøre landdistrikter mere attraktive for både borgere, virksomheder og hjælper sundhedssystemet og borgerne med de nye tiltag som eksempelvis mobilbredbåndsdækning til plejepersonalets it-udstyr, telemedicin mv.

Placering

Nedenstående kort viser det søgeområde, hvor indenfor den nye mast skal placeres jf. dækningsforpligtigelserne fra Energistyrelsen. Den ansøgte placering og fravalgte placeringer er markerede på nedenstående kort:

Rød = Dækningsforpligtigelse

Hvid = Søgeområde



Kandidat A – Eks. TT-N rørmast. Lodsejer ønsker ikke at masten udskiftes af hensyn til naboerne.

Kandidat B – Afvist af lodsejer – Hedensted Kommune grundet udbygning.

Kandidat C – Afvist af TDC's radioplanlægge, da det ikke er muligt at opnå den nødvendige dækning af licensområdet.

Kandidat D – Ansøgte placering

Kandidat E – Back up kandidat, hvis kandidat D falder. Denne placering vil ikke give lige så god dækning som kandidat D.

Den endelige placering:

Placeringen er valgt ud fra, at masten her skal kunne opfylde dækningskravene fra Energistyrelsen.

Placering er valgt i samarbejde med Lodsejer, TDC NET og Hedensted Kommune. Masten placeres nord for ejendommen i forlængelse af træerne på ejendommen. Derved vil masten stå længst væk fra Korningvej og bagved træer / Bygninger. Masten placeres så tæt på Korning by uden at stå i områderne, hvor det er planlagt at byen skal udvikle sig i.

Fra denne placering kan TDC NET opfylde SDFI's krav til dækningsforpligtigelsen for 700/900.

Derudover vil den nederste del af masten blive skjult af eksisterende træer/bevoksning.

Det kan være nødvendigt at fælde nogle træer ifm. byggeriet af antennemast og fundament.

Der findes ingen andre høje strukturer i området, som vil kunne anvendes til etablering af en antenneposition indenfor søgeområdet. Det er derfor nødvendigt med etablering af en ny mast, for at TDC NET kan efterkomme Statens krav om bedre tale- og mobilbredbåndsdækning.

Der forefindes allerede en overkørsel, så det er ikke nødvendigt at etablere en ny.

Bygge og Beskyttelseslinje

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer på den ansøgte placering.



Følgende planer er gældende for området:

Kommuneplan 2021-2033, planstrategi 2019 og tillæg til planstrategi 2019

Energistyrelsen har udpeget det konkrete dækningsforpligtede område omkring Korning grundet manglende/dårlig mobildata- og taledækning. Det er derfor vigtigt, at der findes en egnet placering til en ny mast, så alle der bor i området opnår bedre dækning.

Der er en betydelig samfundsmæssig interesse i at etablere hensigtsmæssig dækning for mobiltelefoni til såvel tale som data i alle egne af landet. Dette hensyn indgår derfor med betydelig vægt i vurderingen af, om der kan gives landzonetilladelse til en telemast til mobiltelefoni. Har ansøgeren opnået frekvenstilladelse med dækningskrav, må det antages, at der er en særlig samfundsmæssig interesse i at dække netop disse områder.

Højde på mast, antenner og udstyr:

Der er valgt en gittermast på 48 m.

Der opsættes panelantener med tilhørende radiotekniske komponenter i masten. Der trækkes kabler fra antennerne i masten til udstyret på jorden og der føres el og transmission til antennepositionen i masten. Ved mastefod sættes teknikskabe.

Begrundelse for valg af mastetype:

Der er valgt en 48 m gittermast for opnå den nødvendige dækningsforpligtelse. Derudover er masten forberedt til at indplacere andre mulige mastebrugere i masten.

Vælges en anden konstruktion f.eks. en rørmast, er det vores vurdering at den visuelt har et 'tungere' udtryk end en gittermast, der giver et mere 'luftigt' udtryk og er ikke så visuelt bastant. Desuden har mobiloperatøren mulighed for at opsætte noget af udstyret i en gittermast på en sådan måde, at det syner mindst muligt, f.eks. bagved antennerne. Dette er ikke muligt for en rørmast.

Derudover har mobiloperatøren mulighed for at servicere antenner mv. uden brug af kran, hvilket vil genere lodsejer og evt. naboer mindre.

BR18:

Konstruktionsklasse:

Se vedlagte dokument.

Brandklasse:

Det vurderes at masten, der opstilles på den ansøgte placering, ikke vil forøge brandbelastningen for det pågældende område, da masten opstilles langt fra bygninger.

Vedlagt findes brandnotat udarbejdet af SWECO for Teleindustrien.

Mastefællesskab med andre teleoperatører:

TDC NET vil gerne facilitere, at der bliver plads til andre teleoperatører i masten, hvis de er interesserede i mastefællesskab jf. Masteloven og der kan gives de fornødne offentlige tilladelser til, at masten kan blive tilstrækkelig høj.

Forespørgsler til andre teleoperatører bliver udsendt herfra, I får besked, når vi har modtaget svar fra alle.

Jeg håber, I vil tage godt imod denne ansøgning og med positiv respons, således, at vi i fællesskab kan forbedre mobilbredbåndsdækningen i ovennævnte område.

Kontakt endelig undertegnede, såfremt der skal suppleres med yderligere oplysninger.

Med venlig hilsen

Jakob Pilgaard
KPR Towers A/S

Bilag:

- Bilag
- Fuldmagt fra lodsejer
- Fuldmagt fra Mobiloperatøren
- Brandteknisk notat fra SWECO
- Henføringsdokument
- Eksempel på brev fra Energistyrelsen sendt til kommunerne dateret februar 2020
- Hele dokumentet kan læses på Teleindustrien hjemmeside via dette link:
<https://www.teleindu.dk/wp-content/uploads/2021/05/Mobiloperatorenes-konstruktioner-Indplacering-i-konstruktionsklasser-ver-8-dateret-2021-05-27-samlet.pdf>