8. februar 2021

UDKAST til

Landzonetilladelse til en antennemast med adressen Anedalvej 3A, 8600 Silkeborg

Nedenstående er et udkast til en landzonetilladelse, der sendes i nabohøring jf. planlovens § 35 stk. 4.

Såfremt du har bemærkninger til udkast til landzonetilladelse bedes disse indsendt indenfor 14 dage.

Silkeborg Kommune meddeler hermed ***landzonetilladelse*** efter planlovens § 35 til en antennemast på matr.nr. 3l Laven By, Linå med adressen Anedalvej 3A, 8600 Silkeborg.

Billedet viser antennemastens placering på ejendommen

Tilladelsen er givet efter planlovens[1] § 35, stk. 1. Afgørelsen er truffet på baggrund af ansøgning 4. november 2020. Tilladelsen bortfalder automatisk, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år.

[1] Bekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015 af lov om planlægning med senere ændringer

Gry Bruhn Hansen
Direkte tlf.: 89 70 14 52
Gry.bruhnhansen@silkeborg.dk

Teknik og Miljø
Søvej 3, 8600 Silkeborg
ejd-2020-04011

Silkeborg Kommune
Søvej 1 • 8600 Silkeborg
Tlf.: 89 70 10 00
www.silkeborgkommune.dk

Tilladelsen bliver offentliggjort på Silkeborg Kommunes hjemmeside xx.xx 2021. Herefter er der 4 ugers klagefrist, dvs. klagefristen udløber xx.xx 2021. Afgørelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. I tilfælde af en klage må tilladelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Planklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet. Se afsnittet om klagevejledning.

Vilkår
Det er et vilkår for tilladelsen, at læbeplantningen 50 meter vest og syd for antennemasten bibeholdes og vedligeholdes jf. nedenstående angivet med rød stiplet linje.

Billedet angiver med rød stiplet linje, hvilken en læbeplantning, der skal bibeholdes og vedligeholdes

Dette begrundes med, at det gør at beplantningen antennematen afskærmer den nederste del af masten.

Ansøgt
Der er indleveret fuldt ansøgningsmateriale på en antennemast på 48 meter i Gl. Laven 4. november 2020. Ansøger har ledsaget ansøgning med en nærmere beskrivelse af, hvad der er blevet lagt vægt på i forbindelse med placering af masten.

<u>Formål</u>

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 mobil-operatørerne 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, inden da skal antennepositionen være bygget og være on air, hvorfor byggetilladelserne senest skal være i hus ved udgangen af 2021.

<u>Generelt</u>
Behovet for en stærk digital infrastruktur er stigende. Vores hverdagsliv digitaliseres

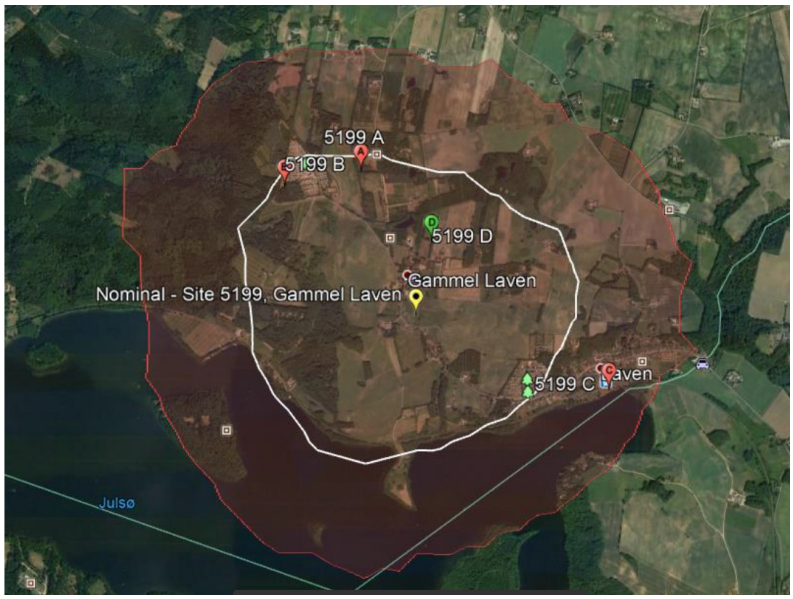
løbende både på arbejdet og i fritiden. Den digitale infrastruktur er en forudsætning for vækst og udvikling i Danmark.

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 den nye mast skal placeres jf. dækningsforpligtigelserne fra Energistyrelsen. Den ansøgte placering og fravalgte placeringer er markerede på nedenstående kort:



Rød = Dækningsforpligtigelse
Hvid = Søgeområde, TDC søgeområdet har efterfølgende vist sig at være alt for stort i forhold til hvor det kan lade sig gøre at opfylde Energistyrelsen krav. Derfor er det reelle søgeområde i virkeligheden mindre.
Billedet viser det område, som masten skal dække

Den endelig placering

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.

Placeringen er valgt ud fra, at masten her kan opfylde dækningskravene fra Energistyrelsen. Placeringen er fundet i samarbejde med lodsejeren - Silkeborg kommune og TDC NET. Der har været en indledende forhåndsdialog med Silkeborg Kommune vedr. området og mulighederne for opstilling af en mast i dette område.

For at TDC kan opfylde 700/900 MHz licensen, så er det ikke muligt at benytte kandidaterne A, B og C. Dette skyldes, at disse kandidater ikke vil kunne skabe dækning indenfor hele det hvide 3 område i søgeområdet. Det har derfor været nødvendigt at finde en placering nogenlunde i midten af søgeområdet.

Kandidat D er valgt, da man fra denne position vil kunne opfylde licenskravet på mindst 30 Mbit/s i 90% af polygonområdet udpeget af Energistyrelsen. Dette forudsætter dog at masten skal være på mindst 48 m, ellers vil den ikke på denne placering kunne opnå 90%.

Placeringen er beliggende indenfor et landskabeligt interesseområde, det ligger dog i udkanten af det landskabeligt interesseområde. Såfremt TDC skal kunne opfylde

deres licensforpligtelse i dette område, håber vi at det vil være muligt at opnå en landzone og byggetilladelse på denne position.

Masten placeres ved eksisterende beplantning, træer og hæk. På afstand vil træerne dække for en del af masten.

Højde på mast, antenner og udstyr:
Der er valgt en gittermast på 48 meter.
Der opsættes panelantenner 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 meter gittermast for opnå den nødvendige dækningsforpligtigelse. 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.

Naboorientering
Der har været afholdt naboorientering.

Forhold på ejendommen
Ejendommen ligger i Gl. Laven på et areal, der anvendes til sportsplads.

Det er et åbent højtliggende morænelandskab med dyrkede marker og små skovbeplantninger omkring eksisterende bebyggelse. Det småbølgede terræn er markant og oplevelsesrigt med mange lange udsigter.

Billedet viser antennemasten i en landskabelige sammenhæng

Det fremgår i kommuneplan 2020-32, at der er landskabsinteresser.

Der er ca. 3,8 km til nærmeste Natura 2000 område H181 Silkeborgskovene

Ejendommen ligger 3,8 km vest for Natura 2000 område H181 Silkeborgskovene

Baggrund for afgørelsen

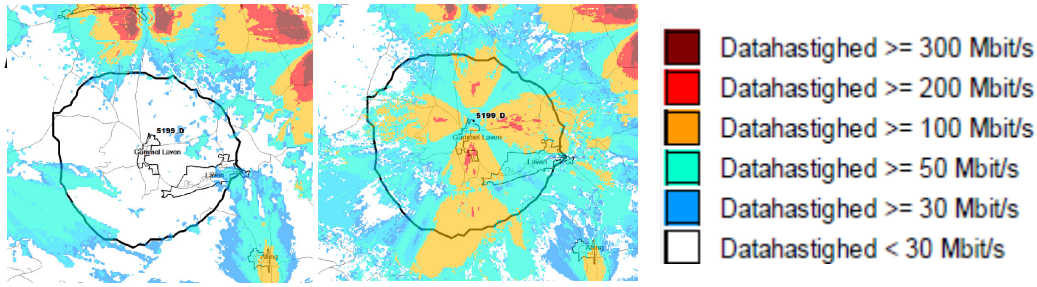
Tilladelsen er givet på grundlag af oplysningerne i ansøgningen 4. november 2020. Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet.

<u>Planloven</u>

Formålet med planlovens §35 er at modvirke byspredning ved at hindre spredt og uplanlagt bebyggelse og anlæg i det åbne land og samtidig sikre, at egentlig byudvikling sker, hvor der er åbnet mulighed for det gennem planlægningen. Der skabes herved en klar og værdifuld grænse mellem by og land, hvorved bl.a. natur og kulturhistoriske værdier bevares og miljøkonflikter undgås.

Der er ved afgørelsen efter planloven lagt vægt på:

- At antennemasten er etableret i tilknytning til eksisterende bebyggelse i Gl. Laven.
- At der stort set er landskabsinteresser indenfor hele "søgeområdet", men at den valgte placering ligger i udkanten af landskabsinteresseområdet, og området allerede er forstyrret, da det er indrettet til sportsplads.
- At der med den ansøgte placering opnås en væsentlig øget dækningsgrad i området, idet området opnår en datahastighed på mellem 50-200 Mbit/s.
- At Staten krav om bedre tale- og mobilbredbåndsdækning imødekommes, samt at placeringen opfylder dækningskravene fra Energistyrelsen.



FRA Størstedelen af området under en datahastighed på 30 Mbit/s
TIL Mellem 50-200 Mbit/s

- At øget datadækning understøtter områdets erhvervsliv, bosætning, turisme, sundhed.
- At bedre tale- og mobilbredbåndsdækning anses for at kunne understøtte vækst og udvikling.
- At masten med den valgte placering i ubetydelig grad påvirker Gudenådalen, udsigter fra Himmelbjerget, Gammelkol og Dynæs, da antennemasten placeres oppe på plateauet trukket betydelig væk fra ådalsskrænten.

Kortet viser placering af særlig markante landskabselementer i området

Natura 2000 – international naturbeskyttelse
Kommunen må ikke give tilladelser og dispensationer til projekter, der kan skade de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder) eller de strengt beskyttede arter, jf. EU-habitatdirektivet og det tilhørende bilag IV. Kommunen skal derfor vurdere den mulige påvirkning i sagsbehandlingen.

• **Beskyttelsesområder**
Antennemasten etablere 3,8 km fra nærmeste Natura 2000 område; H181 Silkeborgskovene.

Da der er 3,8 km til nærmeste Natura 2000 område, og der er bebyggelse mellem masten og habitatområdet, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre en negativ påvirkning af arter eller naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for H181.

• **Strengt beskyttede arter**
Flere arter af strengt beskyttede flagermus findes over hele Silkeborg Kommune. De flyver langs ledelinjer af træer eller vand og yngler i store gamle træer eller huse.

Det ansøgte vurderes ikke at kunne medføre nogen påvirkning af flagermus, idet der er tale om nyopførelse og eksisterende læbeplantning bevares.

Andet
Byggetilladelse
Såfremt der er indsendt en ansøgning om byggetilladelse til bebyggelsen, og at alt relevant materiale er fremsendt, vil der kunne meddeles byggetilladelse efter klagefristens udløb. Bemærk at Planklagenævnet dog i en evt. klagesag har mulighed for at bestemme noget andet.

Hvis du har spørgsmål hertil, kan du sende en mail til: Teknik-TeamByg@silkeborg.dk.

Vi har brug for din mening
Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Når du har modtaget din afgørelse, vil vi bede dig om at svare på et par korte spørgsmål, som kan hjælpe os på vej.

Med venlig hilsen

Gry Bruhn Hansen
Landinspektør

Klagevejledning
I henhold til planlovens § 58, stk. 1 kan kommunens afgørelse påklages til Planklagenævnet af Danmarks Naturfredningsforening, Friluftsrådet og alle med retlig interesse i sagens udfald.

Efter planlovens § 60 skal en klage være indgivet skriftlig inden 4 uger efter, at afgørelsen er modtaget. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort (f.eks. på kommunens hjemmeside) regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

På hjemmesiden nmkn.dk finder du "Klageportalen". Du logger på med NEM-ID, og klagen sendes så automatisk til kommunen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson elektronisk betale et gebyr på 900 kr. via Klageportalen. For virksomheder og organisationer er gebyret 1800 kr.

Planklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du vil fritages for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen, som videresender anmodningen til Planklagenævnet der afgør om din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis
1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Planklagenævnets kompetence.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Kopi af afgørelsen sendes til:
Danmarks Naturfredningsforening: dnsilkeborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet, Silkeborg afdelingen: soehoejlandet@friluftsraadet.dk
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings Lokalkomité: silkeborg@dof.dk
Gjern natur: post@gjern-natur.dk
Erhvervsstyrelsen: planoven@erst.dk