






Til Guldborgsund Kommune

CVR. nr. 40 69 79 69

Sagnummer: 20210727  
Ejendom: 019915

Tlf.: 4144 4644

[www.connect44.com](http://www.connect44.com)  
03-12-2021**Svar på indsigelse på vores ansøgte 42 meter Gittermast for Cibicom, position DKM0179, Hjelm.**

-  Matrikel nr.: 19f, Majbølle By, Majbølle
-  Adresse: Præstestræde 13m, 4862 Guldborg
-  Ejer: Guldborgsund Kommune
-  Ansøger på vegne af Cibicom A/S:  
Connect44 A/S, Toften 2, 6818 Årre  
CVR. Nr. 40 69 79 69
-  Bygherre:  
Cibicom A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup  
CVR nr.: 25 59 80 08

I forbindelse med indsigelse, modtaget af Guldborgsund Kommune, skal vi hermed besvare følgende punkter:

**Mastens placering**

Mastens placering er tidligere blevet screenet af kommunen, som har givet grønt lys i forhold til placeringen. De vildt voksende grantræer som indsigelserne nævner vil komme til at skærme foden af masten og man vil derfor ikke på samme måde lægge mærke til den. Placeringen ligger ligeledes højt i forhold til det omkring liggende land, dette er godt, da masten vil kunne dække en større radius.

Cibicom har udviklet en ny tidssvarende gittermast, som generelt syner mindre i landskabet grundet det slankere design. Samtidig har man formået at bevare bæreevnen til mere fremtidig infrastruktur. Fundamentet er naturligvis afhængigt af jordbundsforholdene, men vil som oftest være et stålfundament der, efter endt brug, kan fjernes og genanvendes – altså ikke et stort hul med en masse beton, men en nytænkning i fundamentet udarbejdet i samarbejde med Rambøll.

## Alternative placeringer

Ved opstilling af gittermaster, står der i planloven, at man som udgangspunkt skal holde sig inden for 20 meter til nærmeste bebyggelse. Dette overholdes i denne ansøgning.

I processen for at finde den bedst mulige placering er der blevet kigget på andre placering omkring Majbølle:

**Nærmeste adresse: Majbølle Byvej 83, 4862 Guldborg:** Den ligger inden for NATURA 2000 – habitats område, man har derfor fundet en den ansøgte kandidat bedre for at tage højde for naturlivet omkring Majbølle.

**Majbølle Byvej 74, 4862 Guldborg:** Da denne ligger i en lavere kote end den ansøgte placering, kommer denne til at dække mindre og det vil derfor være nødvendigt at etablere en 48 meter mast for at kunne dække det samme areal som den ansøgte placering.

I indsigelserne, nævnes der blandt andet, at master ikke må etableres på åben mark. Derfor vil den alternative placering i nærheden af skoven ved Guldborgsvej

## Værdiforringelse

Det skal tilføjes, at det selvfølgelig er en subjektiv sag, om en telemast påvirker markedspriserne. Dog er der ikke meget, der tyder på, at det er negativt at have en telemast i nærheden. Det er et positivt parameter, at der til en ejendom er mulighed for både fiberforbindelse og en mobil netværksforbindelse. I dag er telemaster blevet et naturligt element både i tilknytning til mindre landsbyer og landområder. Erhverv styrelsen nævner i deres "skabelon for en kommunal mastepolitik" dokument at:

*"En bedre mobildækning – både for så vidt angår taletelefoni og data – vil skabe en merværdi for borgere, turisme og erhvervsliv. En bedre mobildækning vil give større fleksibilitet i forhold til hjemmearbejde og under transport. Samtidig vil en bedre mobildækning kunne være et element i forhold til at tiltrække nye virksomheder og fastholde eksisterende, der har behov for en bred og stabil telefoni- og dataforbindelse. Endelig kan en bedre mobildækning være en fordel for kommunens egen opgavevaretagelse, fx i forbindelse med hjemmepleje. En digital infrastruktur kan med fordel tænkes ind i kommunens planlægning i sammenhæng med andre planer for infrastruktur."*<sup>1</sup>

## Stråling

WHO har sammensat en uafhængig kommission af videnskabsfolk med ekspertise i netop radiosignalers virkning på mennesker – [icnirp.org](http://icnirp.org). Denne kommission har udarbejdet anbefalinger til grænseværdier, som de danske myndigheder har tilsluttet sig. Både WHO og de danske myndigheder følger forskningen og udviklingen tæt og vurderer løbende, om der er anledning til at ændre på anbefalingerne.

På baggrund af de samlede videnskabelige resultater har Sundhedsstyrelsen og andre danske myndigheder vurderet, at radiosignaler fra mobilantener ikke påvirker helbredet, når grænseværdierne overholdes. Mobiloperatørerne i Danmark følger disse

---

<sup>1</sup> [https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Tele/skabelon\\_for\\_en\\_kommunal-mastepolitik.pdf](https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Tele/skabelon_for_en_kommunal-mastepolitik.pdf)



grænseværdier og anbefalinger, og dér hvor mennesker færdes og opholder sig, er effekttætheden fra mobilmasternes antenner langt under grænseværdierne. Målinger fra Teleindustrien<sup>2</sup> viser, at selv med en fuldt belastet 4G-mast når strålingsniveauet kun op på cirka én procent af grænseværdien, som myndighederne har opsat – og fremtidige 5G-master endnu lavere. Strålingen fra antennen i en mobilmast er begrænset i forhold til en almindelig mobiltelefon, der ligger på sengebordet om natten og i baglommen om dagen. Antennerne i masten er placeret højt og dermed relativt langt fra menneskelige opholdssteder.

For yderligere information om sundhed og radiosignaler henvises til Sundhedsstyrelsens hjemmeside sst.dk og til Kræftens Bekæmpelse cancer.dk.

### **Fibernet**

Det er vigtigt, at der bliver investeret tid og infrastruktur i områder som her ved Majbølle, for det er netop ikke nok, at der blot fremføres fiber. Fibernet kan bruges til wi-fi calling i hjemmet, men så snart man ikke kan nå ens wi-fi signal, vil man tabe opkaldet. Hvis der ikke er tilstrækkelig mobildækning. Der er behov for, at området dækkes med mobildækning, så der stadig er mulighed for at ringe efter hjælp eller finde vej eks. i skoven - et sted hvor fiber ikke er tilstrækkeligt.

Kontakt mig endelig, hvis jeg kan supplere med yderligere oplysninger.

På forhånd tak for hjælpen.

Med venlig hilsen  
Emil Jensen



Connect44 A/S  
Mobile Network Solutions

Toften 2, DK - 6818 Aarre, Denmark  
Mobile +45 2288 8149  
[www.connect44.com](http://www.connect44.com)

---

<sup>2</sup> <https://www.dr.dk/nyheder/viden/teknologi/straaling-fra-nye-5g-master-er-ikke-i-naerheden-af-vaere-en-fare-mennesker>