

Returadresse:
Plan, Byg og Miljø
Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

Cibicom A/S
Banestrøget 19
2630 Tåstrup

DATO
15. april 2021

JOURNAL NR.
326-2020-60735

Landzonetilladelse

Tilladelse til at opføre en antennemast på ejendommen matr. nr. 2i, Buerup By, Buerup, beliggende Buerupvej 19, 4450 Jyderup.

Der er søgt om tilladelse til en antennemast på 48 m på ovenstående ejendom, hvilket forudsætter en landzonetilladelse efter planlovens § 35, stk. 1.

Tilladelse

Kalundborg Kommune meddeler hermed, i henhold til § 35, stk. 1, i planloven, landzonetilladelse til at opføre det ansøgte. Tilladelsen er meddelt på de vilkår, der er nævnt i næste afsnit.

Der er en klagefrist på 4 uger fra offentliggørelsen af tilladelsen, og tilladelsen træder først i kraft, når klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget til Planklagenævnet over tilladelsen, skal nævnet tage stilling i sagen, før tilladelsen kan udnyttes. Klagevejledning er indsat som bilag.

Tilladelsen vedrører kun forholdet til landzonebestemmelserne i planlovens kapitel 7. Andre nødvendige tilladelser skal søges hos de relevante myndigheder. Sagen videregives herfra til byggesagsbehandling. Landzonetilladelsen falder bort, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra datoen på dette brev.

Vilkår

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår:

- at hegn, som skal forhindre børn i at klatre op i masten, skal opsættes i umiddelbar forbindelse med at masten opføres.
- at hegnet skal vedligeholdes og repareres af mastens ejer uden udgifter for Buerup skole eller Kalundborg Kommune indtil masten nedtages.
- at tidspunkt for opførelse af masten skal koordineres med Buerup skole.
- at der indgås lejekontrakt for arealet.
- at mast og antenner har en lysegrå ikke-reflekterende overflade.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

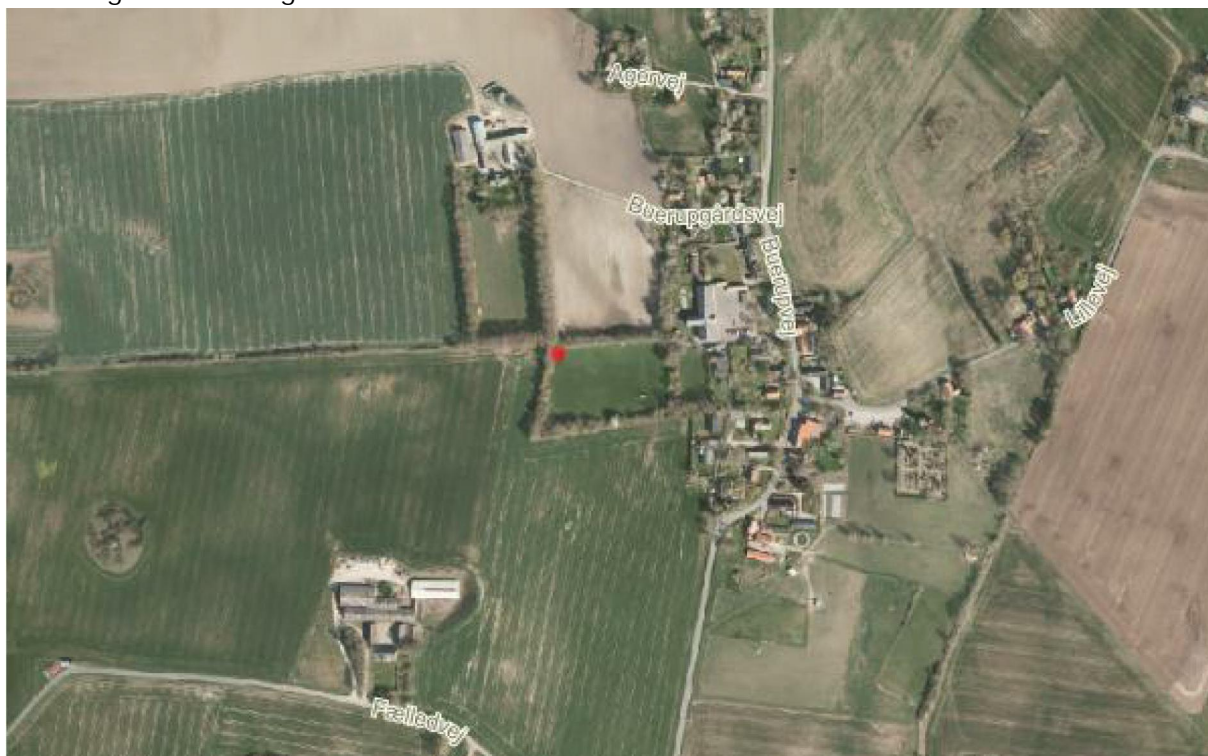
- at mast og tekniskskabe fjernes for ejers regning senest 1 år efter ophørt anvendelse.
- at masten ikke er forstyrrende for radiokædeforbindelser.
- at der opnås eventuelle andre nødvendige tilladelser og dispensationer.
- at det ansøgte i øvrigt opføres i henhold til indsendte tegninger og beskrivelser.
- at der kan forekomme justeringer i forbindelse med byggesagsbehandlingen.

Naboorientering

Der er foretaget naboorientering efter planlovens § 35, stk. 4. Der er indkommet bemærkninger fra 11 ejendomme, hovedsageligt negative, men også nogle positive. Bemærkningerne handler bl.a. om bekymring for stråling nær en skole, påvirkning af skolens boldbaner, risiko for at børn klatrer i masten, indsigelser mod den landskabelige påvirkning og indsigelser mod påvirkning af landsbymiljø og kirkeomgivelser. I nogle af bemærkningerne står der, at der er tilstrækkelig dækning i området, mens andre giver udtryk for, at det vil være godt med forbedrede dækningsforhold.

De indkomne bemærkninger er videresendt til ansøger, som har udfærdiget et samlet svar på indsigelserne. Brevet fra ansøger er vedhæftet som bilag til denne afgørelse.

Placering af den ansøgte mast er vist med rødt i forhold til naboer



Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Forhold til andre myndigheder

Hvis der under bygge- eller jordarbejder konstateres eller forårsages en forurening af jorden, skal kommunen underrettes, jf. § 21 i miljøbeskyttelsesloven.

Hvis der sker arkæologiske fund ved anlægsarbejder, skal arbejdet standses og ansøger skal rette henvendelse til Museum Vestsjælland på tlf. nr. 25 52 83 83 eller per e-mail plan@vestmuseum.dk. Kommunen har orienteret museet om tilladelsen ved kopi af dette brev. På www.vestmuseum.dk kan der desuden findes vejledning om arkæologi for bygherre, hvis der skulle komme arkæologiske interesser i spil.

Redegørelse

Der er ansøgt om tilladelse til at opføre en 48 m høj antennemast på ejendommen matr. nr. 2i, Buerup By, Buerup beliggende Buerupvej 19, 4450 Jyderup i den afgrænsede landsby, Buerup.

Idet det ansøgte er et selvstændigt teknisk anlæg, forudsætter det en landzonetilladelse efter planlovens § 35, stk. 1.

Den ansøgte mast skal bruges til Cibicoms IoT netværk, men også mobiloperatører kan anvende masten. F.eks. har TDC oplyst, at de gerne vil have sendestyr op i masten.

Begrebet Internet of Things (IoT) dækker over, at der indbygges data i ting, vi anvender i hverdagen, som så kobles til internettet. IoT kan defineres som alle enheder, der er forbundet til internettet. Der er mange forskellige måder at Internet of Things bliver brugt på, men de mest almindelige former er:

- To maskiner/enheder snakker sammen via et netværk, f.eks. hvis man via sin telefon slukker for lyset i hjemmet.
- En enhed henter data fra nettet, f.eks. når man via sit fjernsyn afspiller film direkte fra Netflix.

Ansøger skriver bl.a.:

Cibicom er i gang med at udvide og fremtidssikre deres eget IoT netværk. I forbindelse hermed er der behov for placering af ny antennemast, og der ansøges derfor om tilladelse til opstilling af mast med tilhørende teknik.

Cibicom har koordineret denne placering med mobiloperatørerne, og masten skal ligeledes stilles til rådighed til mere fremtidig mobildækning og fremtidssikre kapaciteten i området.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

På kort fra ansøger er vist placering af arealet på 8 x 8 m, som bruges til antennemasten



Der har været undersøgt forskellige andre placeringer i området, denne er dog fundet bedst egnet eftersom den både dækker det radiomæssige behov og samtidig placeres på offentlige arealer på boldbanen i hjørnet, hvor den syner mindst i området med beplantning på matriklen.

Masten ønskes placeret på boldbanen væk fra byen, hvor den bliver placeret i hjørnet med beplantning omkring masten for at den syner mindre i landskabet.

Ved placeringen på boldbanen i nærheden af træer sikres det at masten vil stå mindst synligt i den bymæssige bebyggelse (naboer). Samtidig sikre placeringen at masten står midt i området, hvor infrastrukturen og mobildækningen er påkrævet.

Der benyttes et areal på 8 m x 8 m til mast. Teknik placeres bag masten op mod læhegn. Der laves midlertidig adgangsvej ude fra parkeringspladsen og ind over græsarealet med køreplader, under etableringsfasen.

For at kunne opfylde den ønskede dækning og sikre kapacitet til fremtidige antennesystemer og teknologier, skal den nye gittermast være 48m. 48 meter gittermasten er valgt, da operatøren har behov for at komme op i højden med deres antenner.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE



Hvis der vælges en anden konstruktion f.eks. en rørmast, vil den komme til at se meget stor, markant og klodset ud i landskabet, den er ikke fremtidssikret til nye teknologier som 5G og 6G og der vil ikke kunne klatres i den.

Da der skal monteres en del udstyr i masten, som løbende skal serviceres, er en gittermast optimal, da denne ikke kræver en kran til servicering. Montørerne kan klatre i gittermasten. En

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

gittermast er mere "luftig", og man har tendens til at se "igennem" den. Denne effekt kan ikke opnås med en anden struktur.

Med en gittermast er der mulighed for at opsætte noget af udstyret i lag (inde bag hinanden), denne mulighed findes ikke ved en anden strukturtype.

En 48 m. mast er fremtidssikret til nye teknologier, flere antenner og andre udbydere. En 48m. mast er nødvendig for at kunne yde den bedste service til erhverv og private i området – Der er en f.eks. 24m eller 36m mast ikke tilstrækkelig.

I forbindelse med naboorienteringen er der bl.a. stillet spørgsmål til sikkerhed vedr. børns muligheder for at klatre op i masten. Hertil svarer ansøger følgende: *Ift. klatresikring vil der blive etableret et 2 meter højt hegn rundt om mastens areal, som ikke er til at klatre over, medmindre man aktivt forsøger.*

Understående, samt på næste side, ses et eksempel på indhegning af areal omkring en antennemast



Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk



Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Den ansøgte antennemast er placeret indenfor kommuneplanramme H3.BL01 for Blandet Bolig og Erhverv i landsbyen Buerup. Rammen beskriver at:

Landbrugets avls- og driftsbygninger samt siloer kan opføres med en højde op til 12.5 m. Såfremt siloen er en del af en større bygning og grundarealet ikke er over 20 m², må siloen højst være op til 15 m. Nybyggeri og om- og tilbygning skal ved sin udformning og beliggenhed tilpasses områdets karakter og bevaringsværdige miljø. Maks. bebyggelsesprocent 30 for åben lav bebyggelse og 40 for tæt lav og anden bebyggelse. Det bør sikres, at bebyggelsen tilpasses landskabets og landsbyens karakter, så bebyggelsen ikke virker forstyrrende på oplevelsen af det markante bakkelandskab. Af hensyn til oplevelsen af Buerup Kirke fra nordvest, bør landbrugsbyggeri over 8,5 meter begrænses til området nord for Kildegård.

Den ansøgte antennemast falder udenfor den bebyggelse til landbrug og beboelsesejendomme, der er beskrevet i kommuneplanrammen.

Ifølge Kalundborg Kommuneplan 2017-2028 gælder også følgende retningslinjer for området.

6.6.1 Det åbne land er primært forbeholdt jordbrugserhvervene og friholdes som hovedregel for anden anvendelse. Etablering af byggeri og anlæg samt ændringer i arealanvendelsen skal foregå under hensyntagen til landskabets karaktergivende træk og oplevelsesmuligheder, herunder skala, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og bebyggelsesstrukturer. Vurderingen skal tage udgangspunkt i de specifikke landskabskarakterområder.

Det ansøgte ønskes opført indenfor Landskabskarakterområdet Reerslev. Det er karakteriseret ved at være et: *Bakket udskiftet landbrugsland med enkeltliggende gårde af lille til middel størrelse placeret lavt i terrænet. Omkring landsbyerne er der træk fra stjerneudskiftningen af de resterende gårde. Der er få levende hegn, men der er forholdsvis mange bevoksninger omkring vandhuller og på de stejleste bakker. Den vestlige del er storbakket og højtliggende.*

Følgende aktiviteter kan påvirke karakterområdets integritet og oplevelsesværdi negativt:

- Fjernelse af småbiotoper i lavninger og på stejle skrånninger
- Ny bebyggelse og anlæg, der bryder med områdets bebyggelsesstruktur
- Ny bebyggelse og anlæg, der slører de eksisterende landsbyafgrænsninger og strukturer
- Byggeri og anlæg placeret højt i det kuperet landskab
- Beplantninger, bebyggelse eller anlæg, der hindrer udsigterne fra de højtliggende områder omkring Buerup og Løgtved
- Bebyggelse eller beplantning der skæmmer udsigten fra de karakterområder der omgiver Tissø

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

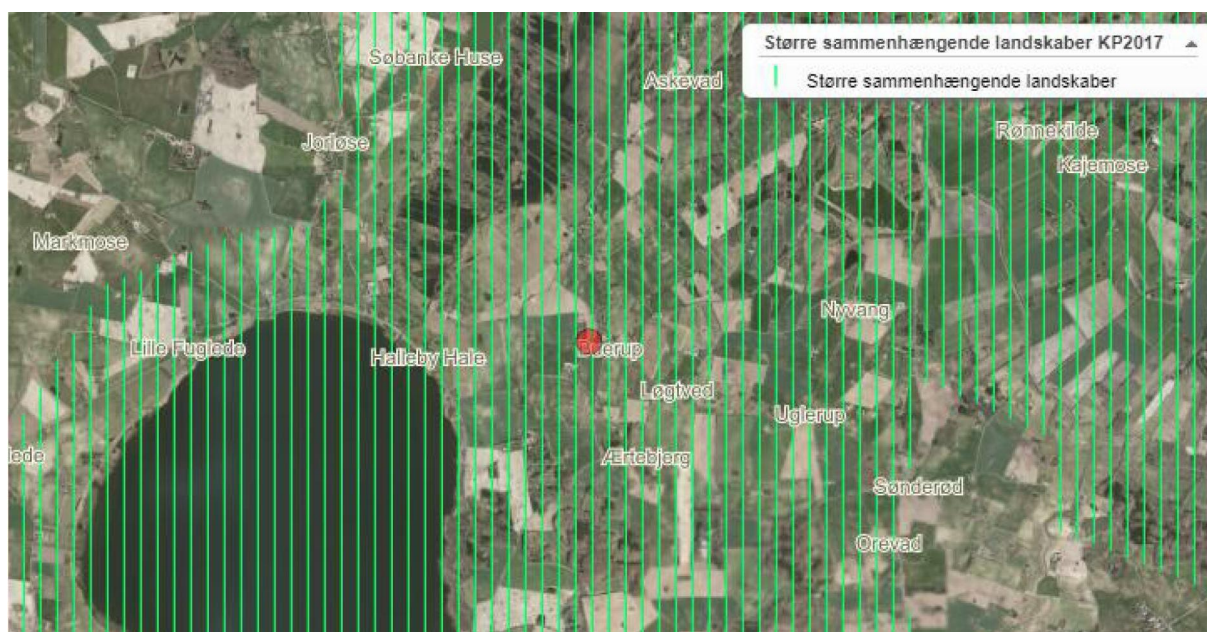
Den ansøgte antennemast vurderes ikke at have betydning for området flora og fauna eller for områdets bebyggelsesstruktur. Derimod vurderes antennemasten at kunne skæmme udsigter i området.

6.6.7 STØRRE SAMMENHÆNGENDE LANDSKABER er landskaber, hvor der kun opleves en begrænset påvirkning fra tekniske anlæg og bebyggelser.

6.6.8 STØRRE SAMMENHÆNGENDE LANDSKABER skal så vidt muligt friholdes for store og/eller støjende anlæg samt støjende aktiviteter. Hvis et større anlæg nødvendigvis må placeres i et uforstyrret landskab, skal anlægget udformes, således at det ikke påvirker landskabets karakter og oplevelsesmuligheder negativt.

Det større sammenhængende landskab dækker et stort område, som ses på kortet på næste side. Hvis der ikke opstilles antennemaster indenfor det større sammenhængende landskab, vil der være en væsentlig del af Kalundborg Kommune, heriblandt Buerup, der ikke kan forsynes med en rimelig grad af digital infrastruktur.

Understående ses placering af den ansøgte antennemast, vist med rød prik, i det større sammenhængende landskab



Den ansøgte antennemast ligger indenfor de kulturhistoriske bevaringsværdier omkring Buerup Kirke. *Buerup by og kirke er opført i meget kuperet område, hvor de visuelle afstande beskæres af landskabets store terrænspring. Kirken ligger gemt for indsigts fra fjernomgivelserne af terræn i øst og nord, og delvist i syd. Mod vest dannes der ved Lillevejs*

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

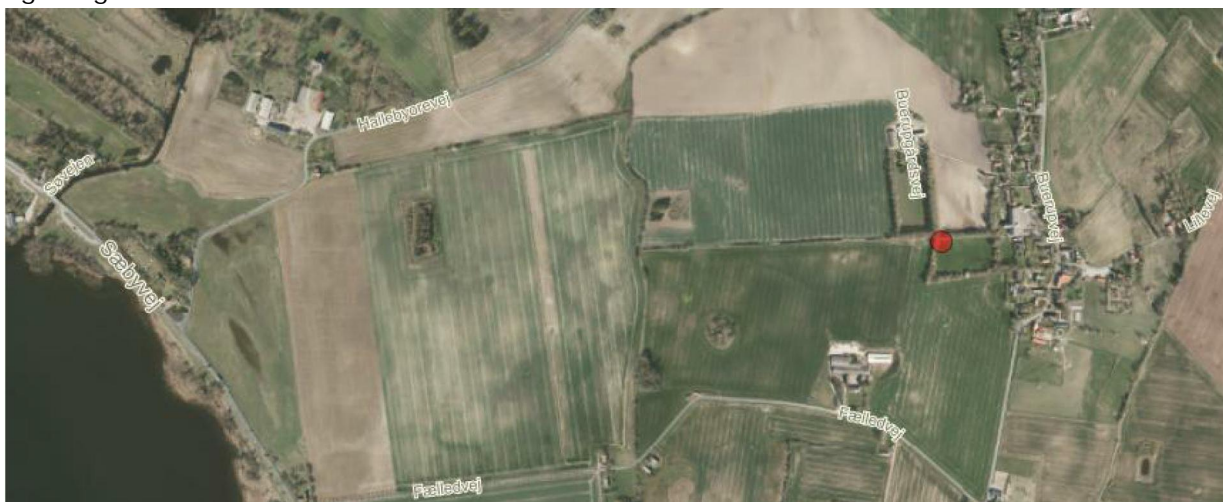
Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

udspring en lomme på vejen, et mindre byrum, hvorfra kirken visuelt binder sig til byen/Buerupvej. Kirken kobler sig fint til landskabet mod syd, øst og nord, men vejføringen gennem terrænet giver her kun trafikanterne meget få og begrænsede indsigtskiler til dele af kirken. Fremhæves skal dog indsigten fra øst hvor Lillevej hæver sig op over byen, og sætter byen i et smukt landskabsbillede med terrænet, Buerup by og kirke, og endeligt i baggrunden Tissø.

Ved sin ringe volumen er kirken svært udsat for træernes og terrænets dominans, men ud fra den givne placering synes disse reducerede potentielle ud- og indsigtslinier at være rimeligt udnyttet for Buerup kirke.

Ved kørsel i området, vil det kuperede terræn medføre, at antennemasten fremstår mindre markant i forhold til Buerup Kirke. For tilkørende til Buerup fra øst, ad Lillevej, vil masten dog kunne ses i sammenhæng med Buerup Kirke, når man ser mod vest, ud over Tissø. Fra den side af Buerup, vil udsigten over kirken og Tissø blive tydeligt påvirket af antennemasten.

På understående kort ses Lillevej længst mod øst, så antennemasten markeret med rød prik, og længst mod vest ses Tissø.



Umiddelbart ses dog ikke andre mulige arealer med en landskabeligt bedre placering og med væsentlig afskærmende beplantning i det område, hvor ansøger kan opfylde den ønskede dækning.

Konkret vurderes den ansøgte antennemast at være synlig for et større antal naboer samt at kunne opleves i sammenhæng med Buerup Kirke, Tissø og det omgivende landskab.

Der er et politisk ønske om at styrke den digitale infrastruktur i Danmark. Til det formål, er det nødvendigt at opstille store antennemaster i det åbne land. Masterne er af en størrelse, som

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

medfører, at de vil kunne ses på lang afstand og være markante i landskabet, selv der, hvor der er mulighed for at stille dem i tilknytning til eksisterende bebyggelse eller væsentlig bevoksning.

I den konkrete sag er hensynet til forbedring af og adgang til digital infrastruktur vægtet tungere end hensynet til landskab, naboer og kulturhistoriske bevaringsværdier.

Offentliggørelse

I medfør af planlovens § 35, stk. 9, skal landzonetilladelsen offentliggøres. Det sker ved annoncering den 15. april 2021 på Kalundborg Kommunes hjemmeside.

Med venlig hilsen

Miriam Thastum
Planlægger

Bilag:

- Klagevejledning
- Ansøgers svar på bemærkninger fra naboer

Kopi af denne afgørelse sendes til:

- Buerup skole
- Buerup Menighedsråd
- Naboer, der har indsendt bemærkninger i forbindelse med naboorienteringen
- Bygge Information A/S, mette.fogh@byggeinformation.dk
- Danmarks Jægerforbund, christensenholger1@gmail.com
- Danmarks Naturfredningsforening, dnkalundborg-sager@dn.dk
- Dansk Botanisk Forening, nbu_sj@botaniskforening.dk
- DN Kalundborg, lodefoged@lodefoged.nu
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Vestsjælland, kalundborg@dof.dk
- Friluftsrådet, kreds14@friluftstraadet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk

Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Klagevejledning efter planloven

Der kan klages til Planklagenævnet over landzonetilladelsen og de vilkår, der er knyttet dertil.

Ret til at klage har, i medfør af planlovens § 59, ansøgeren selv, Naturstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening, samt lokale foreninger og enhver med væsentlig interesse i sagens afgørelse. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, der dokumenterer dens formål, og repræsenterer mindst 100 medlemmer, samt landsdækkende foreninger, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Klager skal indgives ved anvendelse af den digitale selvbetjening Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk.

Det koster 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer at klage til Planklagenævnet.

For yderligere information henvises til Planklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus www.naevneneshus.dk. Her findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen, og hvordan processen så forløber.

Nærværende afgørelse er offentligt meddelt d. 15. april 2021 og klagefristen udløber 4 uger herefter.

Hvis denne afgørelse ønskes indbragt for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er modtaget, jf. § 62, stk. 1 i planloven.





Kontakt

Sagsansvarlig:
Miriam Thastum/SOSR
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59534921

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
Miriam.Thastum@Kalundborg.dk

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Til Kalundborg Kommune

Vedrørende Sag nr. 20201039
Ejendomsnr.: 016940**Svar på indsigelse på vores ansøgte 48 meter Gittermast for Cibicom, position DKM0218, Buerup.** Matrikel nr.: Buerup By, Buerup - 2i
 Adresse: Buerupvej 19, 4450 Jyderup Ejer: Kalundborg 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, Banestrøget 19, 2630 Tåstrup
CVR nr.: 25 59 80 08

Det glæder os først og fremmest at flere borgere meddeler en interesse i bedre mobildækning i Buerup. På baggrund af forskellige udtalelser, lyder det til, at dette er en nødvendighed.

Der er tale om placering af kritisk infrastruktur, og som oplyst i ansøgningen består projektet af Cibicoms eget IoT netværk (*Hvilket består både af et 4G/LTE-mobilnet, der benytter 450 MHz frekvens, samt LoRaWAN IoT-infrastruktur*). Men masten vil også være til mobiloperatørernes afbenyttelse. Hertil skal det pointeres, at TDC allerede har givet tilkendegivelse på, at de ønsker en indplacering i masten. TDC har licenskrav i dette område, hvilket betyder, at de inden april 2022 skal have opfyldt de dækningskrav, staten har udstedt.

Erhvervsstyrelsen har tidligere udarbejdet en skabelon for kommunal mastepolitik¹, hvori de bl.a. skriver: *"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."*

I forbindelse med indsigelse skal vi hermed besvare følgende punkter:

Stråling og værdiforringelse

WHO har sammensat en uafhængig kommission af videnskabsfolk med ekspertise i netop radiosignalers virkning på mennesker – 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 mobilantennener ikke påvirker helbredet, når grænseværdierne overholdes. Mobiloperatørerne i Danmark følger disse grænseværdier og anbefalinger, og dér, hvor mennesker færdes og opholder sig, er effekttætheden fra mobilmasternes antenner langt under grænseværdierne.

Målinger fra Teleindustrien viser², 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. Der er ingen regler om afstand til bebyggelse i projekteringen af en mast. Derimod stræbes der efter at master så vidt muligt placeres i forbindelse med bymæssig bebyggelse, eller i forbindelse med eksisterende tekniske anlæg, af hensyn til landskabelige interesser. Desuden har flere afgørelser i Planklagenævnet peget på, at hensynet til at undgå nabogener i mastesager normalt må vige for hensynet til landskabet. For yderligere information om sundhed og radiosignaler henvises til Sundhedsstyrelsens hjemmeside sst.dk og til Kræftens Bekæmpelse cancer.dk.

¹ https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Tele/skabelon_for_en_kommunal-mastepolitik.pdf

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

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.

Placering

Det skal understreges, at der i projekteringsprocessen har været undersøgt en del forskellige andre muligheder. Vi er altid forpligtigede til at undersøge eventuelle eksisterende strukturer, men i dette område ses der ingen eksisterende, høje strukturer, vi kan benytte. Etablering af antennerne på skolens tag er heller ikke en mulighed, da det ikke er muligt at opnå tilstrækkelig højde, for at dække området bedst muligt.

Der er en betydelig samfundsmæssig interesse i at etablere hensigtsmæssig dækning og infrastruktur til såvel tale som data i alle egne af landet. Behovet for denne kritiske infrastruktur er steget markant i takt med udviklingen af vores digitale samfund.

Denne placering er blandt andet valgt, da den står lokalt godt med høje træer omkring, der vil skærme den nederste del af masten, og er placeret på en boldbane, hvor det er naturligt at finde strukturer som denne eks. lysmaster. Tillige vil masten stå centralt i det område, der skal opgraderes og sikres med bedre dækning og kapacitet.

Det er vigtigt, at der bliver investeret tid og infrastruktur i områder som Buerup, og vi er klar over, at der i området findes en del flotte og rekreative naturområder. Vi vurderer dog, at placeringen er den absolut bedste for området, da den står hensigtsmæssigt i forhold til de landskabelige og samfundsmæssige hensyn.

Når der projekteres nye master i Danmark, er der et sæt regler der skal følges, og desværre er man meget låst, når man både skal tage hensyn til Masteloven, Statens Licenskrav og Natur samt Lokalplaner og lodsejere. I områder med licens- og dækningskrav, er vi meget begrænsede af, hvor langt væk alternativer skal undersøges. Selve IoT løsningen for Cibicom kan rykkes lidt fleksibelt rundt, dog bliver vi mere låst, så snart vi går i gang med at koordinere med mobiloperatørerne. Vores ansøgte placering ligger midt i det område, hvor TDC har en Licensforpligtigelse og er forpligtiget af staten til at sikre kapacitet og dækning inden april 2022, og ifølge Masteloven skal alle projekterede antennemaster koordineres, således at man undgår at opstille for mange master i samme område.

Desuden har flere afgørelser i Planklagenævnet peget på, at hensynet til at undgå nabogener i mastesager normalt må vige for hensynet til landskabet.

Alternative placeringer

Elmasterne kan ikke benyttes, da vores udstyr vil komme til at sidde under elledningen, og derved opnår vi ikke den højde, der skal til for at få den ønskede dækning. Alt efter elmastens type er de desuden ikke stærke nok i deres struktur til at holde til udstyret. Tillige vil el-selskabet være nødsaget til at lukke for strømmen, når der skal udføres vedligehold og serviceringen, hvilket el-selskaber kun gør et par gange årligt, som desuden heller ikke er tilstrækkelig nok gange til servicering af vores udstyr på et år. Hvis vi f.eks. skal etablere en mast ved siden af en elmast, skal vi holde en sikkerheds- og respektafstand på mastens højde x 2, hvilket endnu engang vil betyde, at vi vil få en placering midt i det åbne land. Derfor er dette ikke en mulighed. Det er derudover ikke muligt at placere os på Ørnebjerg. Der er ingen eksisterende strukturer eller tekniske anlæg, vi kan placere masten i forbindelse med. Derudover vil vi blive rykket længere væk fra midten af det område, vi forsøger at dække.

I henhold til Planlovens principper skal master i forbindelse med sendeanlæg for mobiltelefoni først og fremmest placeres i byzone eller i bymæssig bebyggelse. Det kan ikke tillægges afgørende betydning, at placeringen vil medføre nabogener, hvis det vil bevirke opstilling af en landskabeligt mere skæmmende mast. Hensynet til at undgå nabogener må i mastesager vige for hensynet til landskabet og naturen. Derfor er det heller ikke muligt at placere masten i kanten af en mark.

Vi starter byggefasen, snarest efter modtagelse af byggetilladelsen. Opsætning af masten kan klares på en arbejdsdag, hvor der vil blive spærret af, således børn ikke vil have mulighed for at nærme sig byggeriet. Det vil desuden være muligt at opsætte masten udenfor hverdage, hvor børn ikke opholder sig på matriklen. Det skal nævnes, at det er muligt at etablere beplantning rundt om masten, udover de eksisterende træer, hvis dette ønskes.

Kontakt mig endelig, hvis jeg kan supplere med yderligere oplysninger.
På forhånd tak for hjælpen.

Med venlig hilsen
Rebecca A. Hansen