

Center Plan Byg og Vej

LANDINSPEKTØRFIRMAET LE34 A/S
Energivej 34
2750 Ballerup

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 01.03.00-P19-8-22
Ejendomsnr.: 777777

Sagsbehandler: Jesper Hvidevold Jørgensen
Team Bygs telefon 99 88 76 87

Dato: 15-09-2022

Landzonetilladelse**Hvingelhatvej 27a, 9541 Suldrup – Matr.nr. 7000A Albæk Hgd., Suldrup**

Rebild Kommune meddeler hermed landzonetilladelse til 48 meter høj gittermast til mobiltransmission og med teknikskabe ved mastens fod.

Ejendommens beliggenhed fremgår af nedenstående luftfoto.

**Lovgrundlag**

Landzonetilladelsen meddeles efter planlovens § 35, stk. 1.

Vilkår

- Der skal tinglyses i deklarationen på ejendommen om nedtagelse af masten senest 1 år efter endt brug. Rebild Kommune skal være påtaleberettiget. Tinglysningen skal foreligge inden færdigmelding af byggeriet.

Afvent byggesagsbehandling

Sagen skal efter klagefristens udløb (som ses bagerst i denne afgørelse), behandles efter byggeloven og der må ikke påbegyndes byggearbejder, før der tillige er udstedt byggetilladelse.

Ejendommen

Ejendommen har et matrikulært areal på 262.883 m², placeret i åbent land, udenfor kommuneplanlagt område.

Storbakket terræn, stedvist små-bakket, med stor forekomst af plantager samt opdyrkede marker. Området gennemskæres af flere dalstrøg, bl.a. Binderup Ådal.

Der er ikke landbrugspligt på ejendommen.

Byggeriets placering på ejendommen

Placering af det ansøgte, ligger indenfor Hjedsbæk Plantagelandskab udpeget i kommuneplanen 2021, som Drikkevandsinteresser, Skovbyggelinjer, Værdifulde kulturmiljøer og Øvrige landskabsinteresser.

Begrundelse

Regeringen har d. 17-05-2018 indgået en aftale om fremtidens telepolitik for hele Danmark.

Aftalen er en målsætning om en stærk digital infrastruktur, der understøtter både erhvervsudviklingen og bosætningen i landzonen. De Nordjyske kommuner har udarbejdet en fælles mastepolitik, der skal understøtte en god og hurtig udbygning af den mobile bredbåndsdækning i Nordjylland.

Rebild kommune er pålagt at være imødekommende overfor ansøgere til opstilling af master indenfor det dækningsområde masten skal varetage, og i henhold til mastelovens forskrifter skal man altid benytte eksisterende strukturer som antennebærere. I dette tilfælde er der desværre ingen eksisterende brugbare strukturer. Der meddeles tilladelse til det ansøgte, da det er vurderet, at når der indenfor det ansøgte område ikke findes brugbare eksisterende strukturer (vindmøller, siloer, skorstene, mv., smat højspændingsmaterne udgør en sikkerhedsfare), må en placering tæt på en eksisterende bygning være at foretrække. Placeringen tæt ved bygninger og rasteplassen ved Himmerland ØST, er umiddelbar den mest optimale, ud fra en vurdering af landskabet i området.

Landskabet med dets karakter, udformning og oplevelseslandskab gør det svært for en alternativ placering, da gittermasten i sig selv er 48 meter høj. Det er vurderet at placeringen tæt på højspændingsmasterne er den mindst dårlige ud fra en landskabelig vurdering.

Det vurderes at en gittermast er den mastetype som syner mindst af de store master, samt i forhold til indpasning i landskabet. En gittermast er mere "luftig", og man har tendens til at se "igennem" den. Denne effekt kan ikke opnås med en anden mastestruktur f.eks. i form af rørmast, der vil virke mere fremtrædende i landskabet. 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 meter mast er fremtidssikret til nye teknologier, flere antenner og andre udbydere.

En 48 meter mast er nødvendig for at kunne yde den bedste service til erhverv og private i området – Der er en f.eks. 24 meter eller 36 meter mast ikke tilstrækkelig, samt ville masten stadig syne i landskabet.

Den ansøgte placering ligger indenfor skovbyggelinjen og det er vurderet at skovenes værdi, som landskabeligt element, samt opretholdelse af skovbrynet, som værdifuldt levesteder for plante- og dyrelivet og beskyttelse af skovene mod blæst, ikke reduceres i et væsentligt omfang. Der er lagt afgørende vægt på, at mastens placering er beliggende op ad et område, med en markant trafikal struktur (E45), og det ansøgte ikke forringer oplevelsen af skoven i væsentlig grad.

Gittermasten og dens fundament vil ikke påvirke områdets drikkevand og de grundvandsmæssige interesser.

Rebild kommune vurderer ud fra ovenstående der kan gives tilladelse til opstilling af gittermasten og teknikkabiner.

Sagsfremstilling

Ansøger ønsker at opstille en 48 meter høj mobilmast til mobilkommunikation.
Se bilag herunder.

Forudsætninger

Tilladelsen meddeles på grundlag af oplysningerne i ansøgning modtaget den 18-02-2022, samt supplerende oplysninger modtaget den 31-03-2022, d. 10-08-2022 og d. 12-08-2022.

Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og i overensstemmelse med vilkårene for landzonetilladelsen.

Vær opmærksom på anden lovgivning

Tilladelsen fritager ikke ejer for at søge om nødvendige tilladelser efter anden lovgivning. Husk at der skal opnås byggetilladelse, før byggeri må påbegyndes.

Hvis der under anlægsarbejdet konstateres en forurening af jorden, skal Rebild Kommune, Center Natur og Miljø straks underrettes på telefon 99 88 99 88 eller e-mail: cnm@rebild.dk.

Ved fund af arkæologiske levn (f.eks. knogler fra mennesker eller dyr, flint- eller metalredskaber, lerkarskår, stenanlæg, træpæle, konstruktioner i træ, sten eller tegl, koncentrationer af trækul og ildpåvirkede sten m.m.), skal Nordjyllands Historiske Museum kontaktes på telefon 99 31 74 00 eller e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk. Kontakten skal ske straks og arbejdet skal indstilles i det omfang det berører fundet.

Ifølge Museumslovens § 24 stk. 2, skal ansøger underrettes om indholdet af Museumslovens §§ 25-27, som kan læses [her](#).

Det kan anbefales, at museet anmodes om en udtalelse om eventuel forekomst af arkæologiske fortidsminder, før arbejdet påbegyndes. En forundersøgelse gennemføres for bygherres regning efter aftale med museet.

Naboorientering

Der er foretaget naboorientering efter planlovens § 35, stk. 4. Vi har ikke modtaget indsigelser mod projektet.

Offentliggørelse og klagefrist

Landzonetilladelsen offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside (www.rebild.dk), torsdag den 15-09-2022.

Offentliggørelsen afsluttes og klagefristen udløber **den 13-10-2022 kl. 23.59**. Se klagevejledning nedenfor.

Landzonetilladelsens gyldighed

Landzonetilladelsen må først udnyttes efter klagefristens udløb, og kun såfremt der ikke modtages klager.

Hvis der klages over afgørelsen, vil du blive underrettet. I så fald, må landzonetilladelsen ikke udnyttes før Planklagenævnet har stadfæstet tilladelsen.

Landzonetilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 5 år fra tilladelsesdatoen jf. planlovens § 56, stk. 2.

Habitatsvurdering, bilag IV-arter og Natura 2000 områder

Byggearbejdet opføres i en sådan afstand fra nærmeste Natura 2000 område, at projektet ikke vurderes, at kunne medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området, men hvis der fældes træer eller nedrives eksisterende bygninger, hvor der er ynglende eller overvintrende flagermus, skal Naturstyrelsen Kronjylland kontaktes med henblik på at sikre, at der ikke sker skade på bevaringsstatus for de relevante arter. Herudover vurderes projektet ikke at skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Med venlig hilsen

Jesper Hvidevold Jørgensen
Byggesagsbehandler

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforeningen, dnrebuild-sager@dn.dk

DOF - Hovedkontor, natur@dof.dk

DOF – Nordjylland, rebuild@dof.dk

Aalborg historiske museum, historiskmuseum@aalborg.dk

Energinet.dk, ledningsinfo@energinet.dk

Uddrag af vejledning om landzoneadministration

Hovedformålet med zoneinddelingen og landzonebestemmelserne er at modvirke byspredning ved hindre spredt og uplanlagt bebyggelse og anlæg i det åbne land og samtidig sikre at egentlig byspredning sker hvor der er åbnet mulighed for det gennem region-, kommune- og lokalplanlægning.

Zoneinddelingen skaber derved en klar og værdifuld grænse mellem by og land hvorved bl.a. natur- og kulturhistoriske værdier bevares, og miljøkonflikter undgås. Områder i landzone skal som udgangspunkt friholdes for anden (uplanlagt) bebyggelse m.v. end den der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Udover at værne om natur og landskab er varetagelsen af de primære erhvervs interesser således blandt de hensyn der ligger bag landzonebestemmelserne.

Landzoneadministrationen gør det muligt at bevare kvaliteterne i det åbne land og medvirker samtidig til at sikre kvalitet i byer og landsbyer når nye boliger henvises til ledige grunde eller tomme bygninger.

Uddrag af "[Vejledning om landzoneadministration](#)" af 16. oktober 2002.

Klagevejledning

Klagevejledning til afgørelse efter planloven

En afgørelse truffet med hjemmel i planloven kan påklages til Planklagenævnet efter planlovens § 58, stk. 1.

Klagefrist

Klage til Planklagenævnet over en administrativ afgørelse skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. I tilfælde, hvor en afgørelse træffes indirekte, regnes fristen fra det tidspunkt, hvor klageren har fået kendskab til afgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden.

Hvordan klager du

Klage til Planklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved anvendelse af digital selvbetjening. Du klager via klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Planklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, som ikke er indgivet ved digital selvbetjening.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyrerne reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager, der modtages i nævnet fra og med den 1. februar 2017. Gebyret er endnu ikke reguleret for 2017, men vil blive teknisk efterreguleret. Nævnet offentliggør størrelsen af klagegebyret på nævnets hjemmeside. Klagegebyret opkræves af Planklagenævnet.

Gebyr tilbagebetales hvis: 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, 2) klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af Planklagenævnets kompetence. Spørgsmål om betaling af gebyr og tilbagebetaling af gebyr afgøres af Planklagenævnet.

Hvad sker der, når du har klaget

Når du har indberettet din klage via Klageportalen, orienterer kommunen Planklagenævnet indenfor 3 uger.

Kommunen skal afgive en udtalelse om sagen, og indsende det sagsmateriale, der er truffet afgørelse på baggrund af.

Du vil modtage en kopi af kommunens udtalelse til Planklagenævnet og du har en frist på 3 uger til evt. at kommentere udtalelsen.

En klager kan på et hvilket som helst tidspunkt, inden nævnets endelige afgørelse er meddelt sagens parter, frafalde sin klage. I så fald bortfalder sagen for nævnet, medmindre sagen er påklaget fra anden side.

Klage til Planklagenævnet, har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Rettidige klager over afgørelser efter planlovens § 58, stk. 1, nr. 1 og nr. 2, og efter mastelovens § 8, stk. 1, har dog opsættende virkning, medmindre Planklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af en påklaget afgørelse er på eget ansvar, da Planklagenævnet kan ændre afgørelsen.

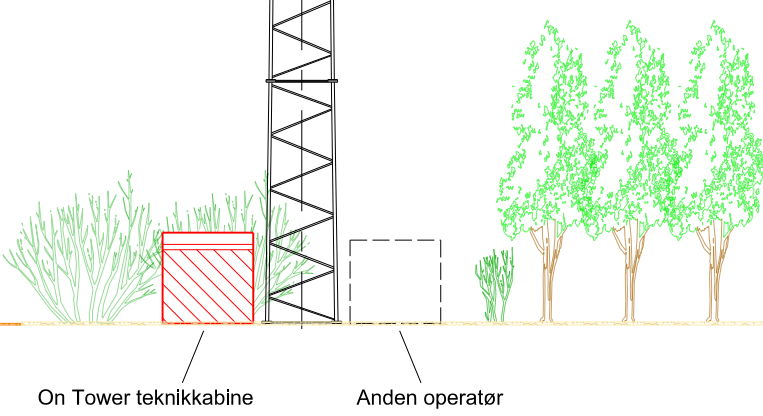
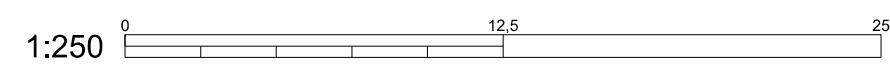
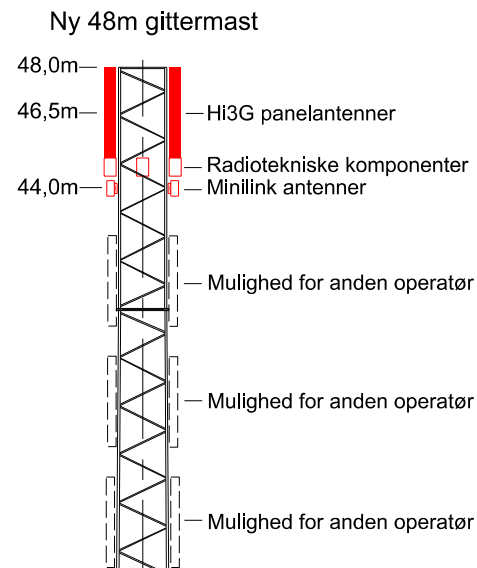
Planklagenævnets afgørelse

Planklagenævnets afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. Planklagenævnets afgørelser kan indbringes for domstolene senest 6 måneder efter, at nævnets afgørelse er truffet, medmindre andet følger af den lovgivning, som afgørelsen er truffet efter.

Klagevejledning i øvrigt

Afgørelser i medfør af anden lovgivning kan påklages i overensstemmelse med klagebestemmelserne i den pågældende lov.

Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra du har modtaget afgørelsen.



Set fra syd

PRINCIPIEL OPSTALT

Himmerland Øst 1
9541 Suldrup
Rebild Kommune

Matr.nr.: 7000a Albæk Hgd., Suldrup



Landinspektørfirmaet **LE34** København

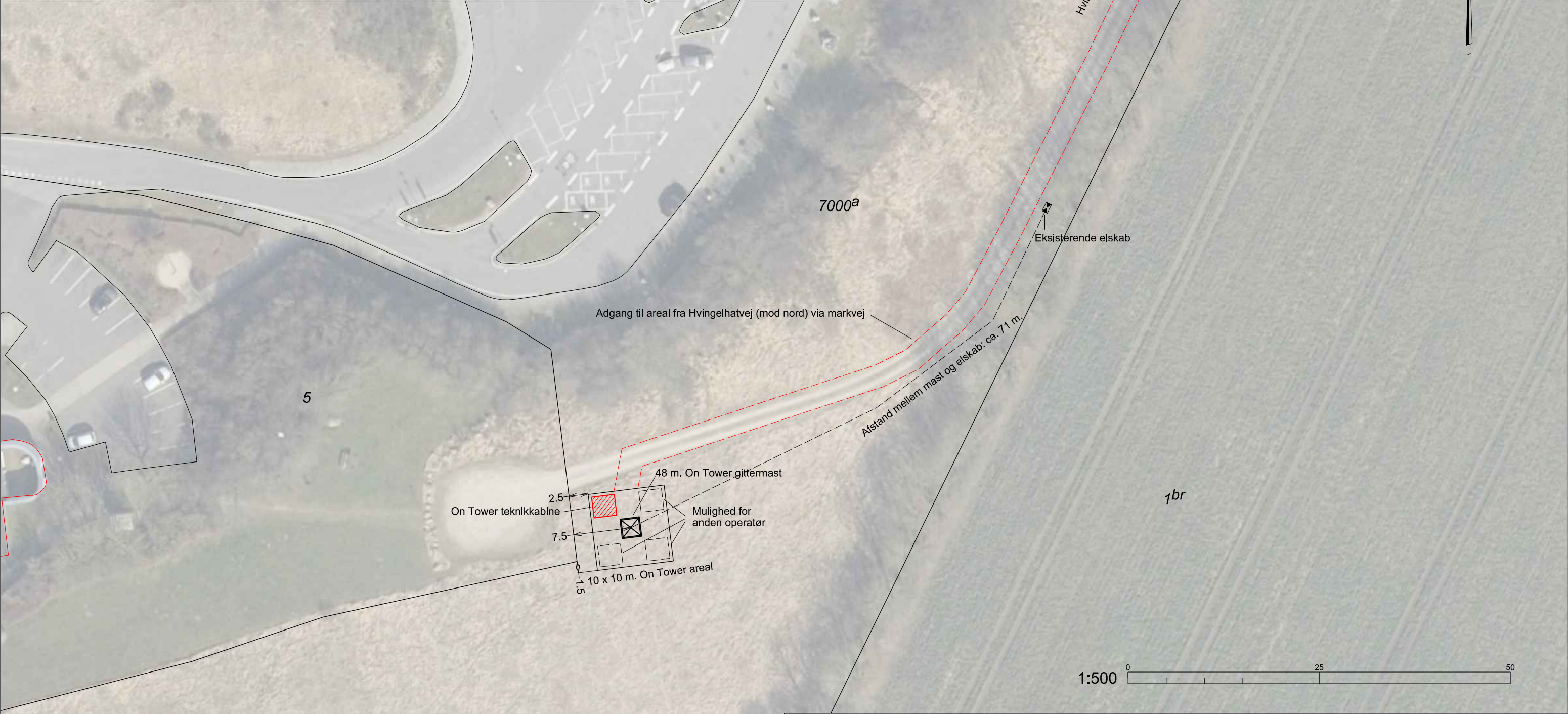
Energivej 34
2750 Ballerup
+45 7733 2222
le34@le34.dk
www.le34.dk

JAW	LOG	LOG	27.01.2022
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	297 x 420	1:250
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
2100516	JN0298A-A03		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.

J2100516\2100516-001.dgn

Noter

Skel er vist iht. det digitale matrikelkort. Skel er ikke beregnet eller fastlagt ved mål.
Bygninger og veje er vist som udtræk fra GeoDanmark, og er således ikke indmålt.
Angivne mål er derfor kun vejledende.



PRINCIPIEL PLANTEGNING

Himmerland Øst 1
9541 Suldrup
Rebild Kommune



Matr.nr.: 7000a Albæk Hgd., Suldrup

Landinspektørfirmaet **LE34** København

Energivej 34
2750 Ballerup
+45 7733 2222
le34@le34.dk
www.le34.dk

JAW	LOG	LOG	27.01.2022
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	297 x 420	1:500
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
2100516	JN0298A-A02		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.

Rebild Kommune
Rådhuset
Hobrovej 88
9530 Støvring

LE34

LE34 A/S
Energivej 34
2750 Ballerup

Lotte Gade-Pedersen

+45 4412 8545
log@le34.dk

Projekt: 2811
Dokument: D22-082563

16-02-2022

Ansøgning om landzone- og byggetilladelse til etablering af 48 m mast til mobiltransmission på rastepladsen ved Himmerland Øst 1, 9541 Suldrup, litra 7000a Albæk Hdg., Suldrup.

Beliggenhed: Himmerland Øst 1, 9541 Suldrup

Litra 7000a Albæk Hdg., Suldrup

Ejer: Vejdirektoratet
Carsten Niebuhrs Gade 43, 5.
1577 København V

Bygherre: On Tower Denmark ApS
Ørestads Boulevard 108, 4
2300 København S

Hermed ansøges om tilladelse til etablering af en antenneposition til teleinfrastruktur på ovenstående adresse.

Antennepositionen skal anvendes til de mobilnet som Hi3G har licens til at drive. Selskabet On Tower Denmark etablerer på vegne af Hi3G af de antennepositioner, som Hi3G har brug for i henhold til deres licensforpligtigelser som er tildelt dem af Energistyrelsen.

Anlægget omfatter en 48 m høj gittermast, samt en teknikkabine med et areal på ca. 9 m², der placeres ved mastens fod. On Tower Denmark opsætter antenner til mobil telefoni i masten. Data på masten fremgår af bilag 1 (48 m.) og kabinen af bilag 2. Mast samt kabine ønskes placeret som angivet på placeringsskitsen, bilag JN0298A-A02 og JN0298A-A03.

Ejendommens ejer, Vejdirektoratet, er indforstået med denne ansøgning. Vejdirektoratet underskriver aldrig fuldmagter, men de har tilkendegivet via løbende mailkorrespondance, at de er enige og indforstået med mastens placering og at der påbegyndes sagsbehandling ved Rebild Kommune.

Baggrund for nærværende ansøgning:

Hi3G vil med dette anlæg være i stand til at tilbyde mobiltelefoni til områdets beboere, erhvervsliv og besøgende i overensstemmelse med de retningslinjer Staten via Energistyrelsen har udstukket.

Den ansøgte mast er dimensioneret således, at den også vil kunne bære andre operatører med antenneanlæg af tilsvarende omfang. Ved at samle flere operatører på masterne tilgodeses borgernes og kommunens ønsker om at begrænse antallet af master i landskabet.

On Tower Denmark bestræber sig på at benytte eksisterende høje bygninger eller skorstene som antenneplacering, så master undgås. Dette har ikke været muligt i dette område. Jeg mener dog, at den valgte placering er hensigtsmæssig, da masten placeres i tæt sammenhæng med eksisterende bygninger og rastepladsanlæg på adressen, og derved ikke opsættes i det åbne landskab. Desuden er masten placeret i umiddelbar nærhed til eksisterende højspændingsmaster, og vil på den måde også indgå i en sammenhæng med disse.

Det bør understreges at højspændingsmasterne ikke er egnede til brug for opsætning af mobilantenner, da disse er placeret for langt væk fra det udpegede søgeområde. Desuden er højspændingsmaster generelt heller ikke velegnede som antennepositioner, da det er forbundet med stor gene for både højspændingsmastens ejer, samt teleoperatøren når denne skal opsætte antenner, samt ved drift og vedligehold.

Placering af ny telemast:

Den ansøgte placering er valgt med udgangspunkt i Planloven, samt praksis fra Planklagenævnet, som forskriver at placering af nye master i det åbne land så vidt muligt skal undgås. Ved at placere masten i umiddelbar nærhed af det eksisterende større rastepladsanlæg med tilhørende større bygninger ved motorvejen E45 imødekommes dette. Masten med tilhørende teknikkabine(-er) bliver mindre synlig i forhold til omgivelserne. På afstand vil masten indgå som en integreret del af rastepladsens øvrige bygninger og areal, samt desuden også i harmoni med højspændingsmasterne umiddelbart sydøst for mastens placering.

Ansøger er vidende om, at placeringen er omfattet af skovbyggelinje, og kommunens udpegning *værdifulde kulturmiljøer* og at det sidstnævnte område er svarende til et udpeget kulturarvsareal. Det findes dog stadig at være den mest hensigtsmæssige placering inden for søgeområdet. Dette skal ses i lyset af, at masten bliver placeret i udkanten af det udpegede område, omtrent 50 meter fra afgrænsningen. Desuden vil masten som før nævnt, være placeret i tæt sammenhæng med såvel en stor rasteplads samt et større tracé med højspændingsmaster, hvor begge også er placeret inden for udpegningen af værdifulde kulturmiljøer og kulturarvsarealer, samt skovbyggelinjen.

Det kan oplyses at rastepladsarealet vest for motorvejen, Himmerland Vest, samt Hjortholmvej 30, 9541 Suldrup også har været kontaktet, hvor sidstnævnte ikke ønskede masten. Vejdirektoratet foretrak, at masten blev placeret på østsiden af motorvejen af forskellige hensyn. Disse andre mulige kandidater har alle været omfattet af skovbyggelinje. Det er inden for søgeområdet ikke muligt at finde en kandidat, som ikke er omfattet af én eller flere udpegninger eller restriktioner. På baggrund af dette, finder ansøger at den ansøgte placering er den mest hensigtsmæssige i forhold til de omkringliggende omgivelser og interesser.

Såfremt Rebild Kommune ikke umiddelbart kan give byggetilladelse til masten, evt. grundet højde eller placering, vil jeg bede om, at jeg kontaktes inden der meddeles afslag. Dette for at vi sammen kan prøve at finde en løsning, der kan accepteres af både Rebild Kommune og On Tower Denmark.

Byggetilladelse udstedes til: On Tower Denmark ApS
Ørestads Boulevard 108, 4
2300 København S
CVR.nr. 26123496

Faktura bedes udstedt til: LE34 A/S
Energivej 34
2750 Ballerup
CVR.nr. 20683880
Projektnr. 2811

Faktura for gebyr bedes sendt til: faktura@le34.dk

Såfremt der ønskes yderligere oplysninger til brug for behandling af ansøgningen, bedes I venligst kontakte mig. Jeg vil være taknemmelig for en hurtig sagsbehandling.

Med venlig hilsen

Lotte Gade-Pedersen

Bilag:

Kopi af fuldmagt fra On Tower Denmark

Bilag JN0298A-A02 Planskitse

Bilag JN0298A-A03 Opstaltskitse

Bilag 1: Datablad for 48m gittermast

Bilag 2: Datablad for teknikkabine – Cabin Flex Mini

Bilag 3.1: Selvbærende gittermast KK2-CC2

Bilag 3.2: Certifikat, anerkendt statiker

Bilag 4: Brandteknisk notat for mast

Bilag 5: Brandteknisk notat for teknikkabine

HI3G Denmark ApS
Scandiagade 8
2450 København SV
Danmark

Tel +45 3333 0135
Fax +45 3333 0155
www.3.dk
info@3.dk



Fuldmagt

Idet HI3G Denmark ApS ønsker at indgå lejeaftaler med henblik på opstilling af sendeanlæg for mobiltelefoni, såkaldte "sites" giver HI3G Denmark ApS hermed fuldmagt til

Lotte Gade-Pedersen

fra LE34 A/S til at rette henvendelse til ejere eller brugere af ejendomme, lejligheder, offentlige bygninger, fritliggende arealer, virksomheder, herunder produktionsanlæg samt anden fast ejendom for at anmode om tilladelse til at fortage besigtigelse af tagkonstruktioner, ydermure, master, kældre samt private lejligheder m.v.

Nærværende fuldmagt giver endvidere Lotte Gade-Pedersen adgang til på HI3G Denmark APS' vegne at forhandle lejeaftaler samt foretage myndighedsbehandling.

Det præciseres, at Lotte Gade-Pedersen ikke bemyndiges til at indgå lejeaftalen for sitet, idet aftalen vil skulle tiltrædes af HI3G Denmark ApS.

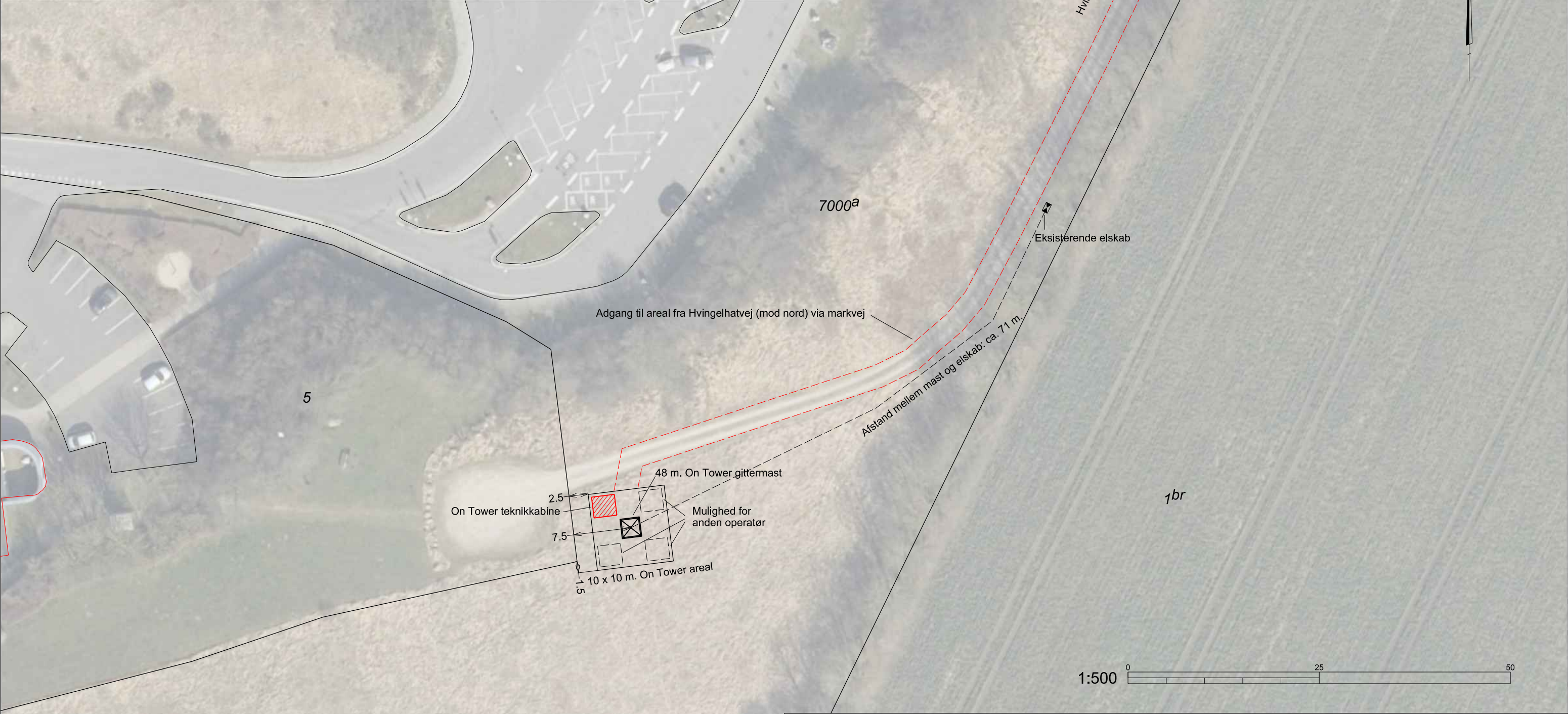
København, den 16. September 2020

HI3G Denmark ApS


Kim Christensen
Head of Network Engineering
HI3G Denmark ApS
Scandiagade 8
DK-2450 København SV

Noter

Skel er vist iht. det digitale matrikelkort. Skel er ikke beregnet eller fastlagt ved mål.
Bygninger og veje er vist som udtræk fra GeoDanmark, og er således ikke indmålt.
Angivne mål er derfor kun vejledende.



PRINCIPIEL PLANTEGNING

Himmerland Øst 1
9541 Suldrup
Rebild Kommune

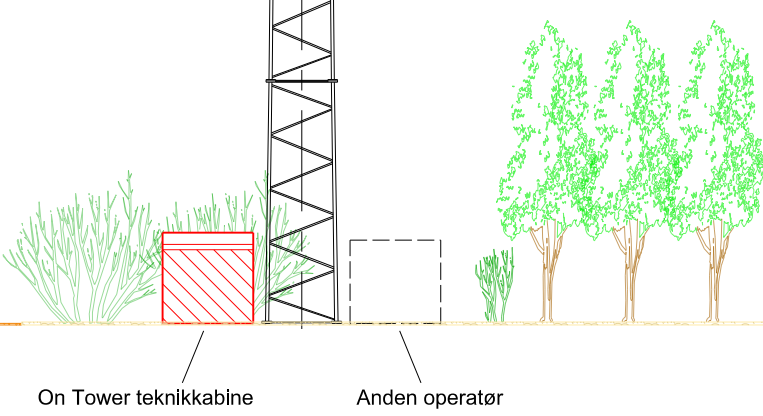
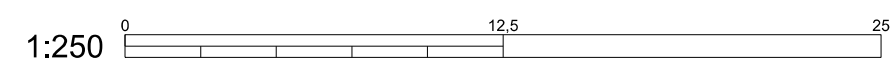
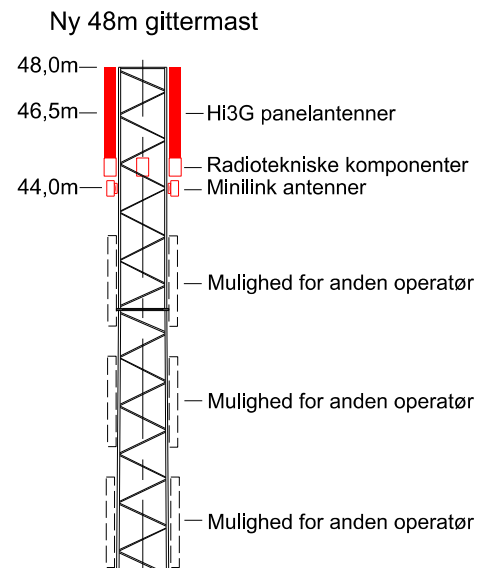


Matr.nr.: 7000a Albæk Hgd., Suldrup

Landinspektørfirmaet **LE34** København

Energivej 34
2750 Ballerup
+45 7733 2222
le34@le34.dk
www.le34.dk

JAW	LOG	LOG	27.01.2022
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	297 x 420	1:500
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
2100516	JN0298A-A02		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.



Set fra syd

PRINCIPIEL OPSTALT

Himmerland Øst 1
9541 Suldrup
Rebild Kommune

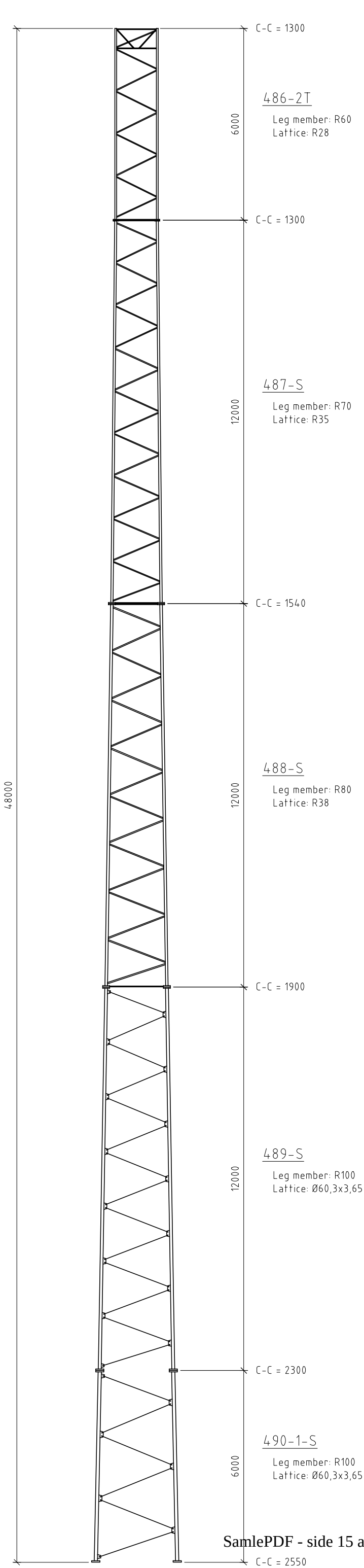
Matr.nr.: 7000a Albæk Hgd., Suldrup



Landinspektørfirmaet **LE34** København

Energivej 34
2750 Ballerup
+45 7733 2222
le34@le34.dk
www.le34.dk

JAW	LOG	LOG	27.01.2022
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	297 x 420	1:250
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
2100516	JN0298A-A03		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.



Rev.:	Int.:	Date:	Comment:
Customer:			
Subject: 48m Series 16 – Heavy Load			
Date:	07-12-2018	Production no.:	Scale: 1:125
Order no.:		Calculation:	Int.: SP/RM
Drawing no.:	Std-S16-48m-S-HL-00	Note:	
Projektion: 		Format: A3	
Tolerance:		0-1000 : ±1 mm	
		1001-5000 : ±2 mm	
		5001-~ : ±3 mm	
		Holediameter : ±0,5 mm	
		Node distance : ±10 mm	

This drawing is our property and must not be copied, transferred or in any other way used by a third party without our written permission



ENERGY COOL HOVEDKATALOG 2015 2.1



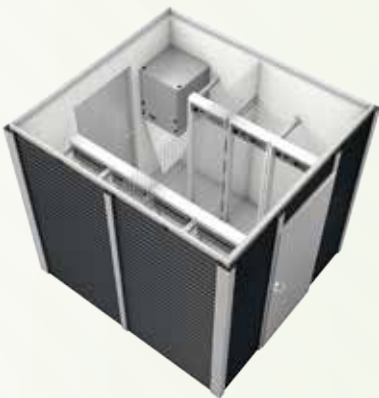
314016

Cabin Flex Mini

Cabin Flex er baseret på et modulerbart byggesystem, af høj kvalitets materialer samt komponenter, som kan tilpasses specifikke ønsker til størrelse og udstyr samt muligheden for at få en Turn-key løsning leveret. Det overordnede design fokus er at skabe en driftssikker, vedligeholdelsesfri, holdbar og Grøn løsning, med fokus på minimere CAPEX og OPEX omkostninger i forhold til traditionelle løsninger. Luft indtag og afkast for køling er integreret i taget, så optimal køling altid opnås, samt ekstremt lavt lydniveau rundt om kabinen. Kabinen er som standard udført med højisoleret PIR vægge samt tag konstruktion og med beton gulv.

Cabin Flex kan som tilvalg kan blandet andet vælges:

- Produceret i henhold til den europæiske Brandklasse EI-60 / A2-s1, d0, med brandsikre vægge, dør og brandriste.
- Solceller integreret på tag
- Alle former for lavenergi køling
- Letvægts gulv konstruktion
- 0 energi løsning, i forhold til forbrug til køling og lys
- Fjern overvågning med mulighed for at rapportering af alarmer, strømforbrug m.m. samt at større dele af servicen kan tjekkes fra central placering
- Alle former for support udstyr der sikrer en optimeret og ensartet montage af andet driftsudstyr i kabinen.



PRODUKTSPECIFIKATION	
Kabinetmateriale	PIR-isolering eller stenuld, firesafe BS60
Støjniveau ved normal hastighed (1 m udenfor)	35 dB (a)
Kapacitetsventilation	6 kW
Maksimalt strømforbrug	140 W
Strømforbrug	10 W
Spænding	48 VDC / 3A
Vægt	4,400 kg
Dimensioner indvendig (H x B x D)	240 x 256 x 276 cm
Dimensioner udvendig uden hætte (H x W x D)	296 x 276 x 302 cm
Indvendig bund	Concrete
Styringsmuligheder	Stor eller lille controller
Standard farve	RAL 7016

ENERGY COOL HOVEDKATALOG 2015 2.1

SELVBÆRENDE GITTERMMASTER

- I KONSTRUKTIONS- OG KONSEKVENSKLASSE: KK2-CC2

Mobiloperatørerne har grupperet og klassificeret de mest udbredte konstruktionstyper, de benytter iht. gældende konstruktionsklasser fra BR18.

BESKRIVELSE:

Selvbærende gittermaster er en af de mest anvendte konstruktionstyper som benyttes af mobiloperatørerne. De selvbærende gittermaster består oftest af mastesektioner i stål og er funderet med stål eller betonfundamenter. Fundamentet er enten udført som direkte fundering (pladefundament) eller som pælefundering.

Primær belastning af konstruktionen er som oftest vindlast, og størst risiko for et evt. kollaps vil som oftest være i forbindelse med stor vindbelastning.

- Typisk højde er mellem 18m til 50m, men findes både lavere og højere.
- Placeres typisk hvor det ikke er muligt at anvende eksisterende høje konstruktioner til placering af antenner.

Denne form for konstruktion er klassisk og betegnes som:

TRADITIONEL OG SIMPEL

Følgende er gældende, for at en gittermast kan placeres i KK2-CC2:

- Ved svigt kan masten eksempelvis kollidere med bebyggelse (beboelse) eller større færdselsårer/ befærdede områder.
- Kan være en mast der er placeret nær en gård og kan ramme drift- eller maskinhus samt gylletank (hvis brud på gylletank kan resultere i udledning til å eller sø ændres konstruktions- og konsekvensklasse til KK3-CC3 grundet miljømæssige hensyn).
- Der er anvendt gængse og typiske beregningsmetoder samt konstruktionsmaterialer.
- Der er ikke væsentlige miljømæssige eller sociale konsekvenser ved et svigt.

KONSEKVENNS VED SVIGT:

- CC2: Iht. det Nationale anneks (F) - DS/EN 1990 DK NA:2019 rev. 2019-09-09, BR18 samt SBI-anvisning 271, 3 udgave. Indplaceres i KK2-CC2.



KK2 + CC2 Selvbærende gittermaster placeret i bebygget område, hvor masten kan kollidere med bebyggelser (beboelse) eller større færdselsårer/ befærdede områder, f.eks. som illustreret ved en mast, der er placeret imellem boligblokke.



Personcertifikat nr. 6938

Dancert attesterer herved at

Jens F. Bagge, c/o Rambøll Danmark A/S

Hannemanns Allé 53

2300 København S

er certificeret til:

Certificeret statiker til KK 2, KK 3-4 og tredjepartskontrol

i henhold til:

BEK 674 Bekendtgørelse om certificeringsordning for dokumentation af tekniske forhold i bygningsreglementet

Certifikatet er gyldigt fra 01-05-2021 til 30-04-2025

Certifikatets gyldighed kan verificeres på www.dancert.dk

Certifikatet er Dancerts ejendom

For Dancert

Jørgen Baadsgaard-Jensen

Adm. direktør

Brandteknisk Notat

Placering og montering af teleudstyr

Projekt: Teleindustrien

Projektnummer: 77.0000.10 / 15.1527.30

Projektleder: Josephine Heiredal Budek, DKJOSS

Revision: A, udført af: DKJOSS, kontrolleret af: DKSHT

Udfærdiget af: Josephine Heiredal Budek, DKJOSS

Dato: 03. April 2020 (2020.04.03)

Kontrolleret af: Steffen Alstrup Haagensen, DKSHT

Rev. Dato: 09. November 2020, (2020.11.09)

1. Indledning

Nærværende notat omhandler placering og montering af teleudstyr på og i forskellige typer af bygninger. Dette notat behandler brandsikkerheden for en række standardløsninger for ovenstående, hvorfor notatet ikke er tilknyttet én bestemt matrikel eller én bestemt bygning. Notatet er udarbejdet, idet placering og montering af teleudstyr ikke er nærmere beskrevet i BR18 med hensyn til brandklasser og godkendelse, og den brandtekniske vurdering udføres med udgangspunkt i BR18, kapitel 5 med tilhørende bilag.

Som angivet i BR18 § 5: *"Følgende typer af byggearbejder skal overholde bygningsreglementet, men kan udføres uden ansøgning om byggetilladelse", stk. 11: "Antennesystemer, der anvendes til radiokommunikation i elektroniske kommunikationsnet, jf. § 2, nr. 4 og 5 i lov om elektroniske kommunikationsnet og tjenester, herunder radiofrekvens- eller kabelbaseret teleinfrastruktur", er det ikke nødvendigt at søge om byggetilladelse til at opsætte antennesystemer til teleudstyr.*

Mindre bygninger til teleudstyr med et areal på højst 50 m² er jf. BR18, § 5, stk. 9, ikke omfattet af krav om ansøgning om byggetilladelse; men skal dog stadig overholde kravene i BR18.

BR18, § 5 "Følgende typer af byggearbejde skal overholde bygningsreglementet, men kan udføres uden ansøgning om byggetilladelse.", stk. 9 "Opførelse af og om- og tilbygninger til teknikhuse til elektroniske kommunikationsnet eller tjenester med et areal på højst 50 m²."

Nærværende notat beskriver hvorledes bygningsreglementet BR18, Kapitel 5 kan overholdes ved placering og montering af teleudstyr.

Som udgangspunkt skal brandtekniske løsninger der ikke er beskrevet i bilagene til BR18, kapitel 5 placeres i Brandklasse 3 eller 4, men teleudstyr, bærerør og telemaster er ikke omfattet af BR18, Kapitel 5, Bilag 1-10 eller Kapitel 1, 2 eller 5, hvorfor montagen af disse ikke indplaceres i en Brandklasse. Det betyder, at der ved ansøgning om etablering/byggetilladelse ikke angives en brandklasse, hvis dette notat følges uden afvigelser.

Ved montage af teleudstyr på præfabrikerede bærerør og telemaster af ubrændbart materiale, tages der i dette notat hensyn til den pågældende bygnings brandklasse (1 – 4), hvorfor teleudstyret i sig selv ikke indplaceres i en risiko- eller brandklasse. Det vurderes således at forudsætningerne og formålet med bestemmelserne i BR18, Kapitel 5 § 82, dermed ikke tilsidesættes.

Med de i nærværende notat beskrevne forudsætninger, vurderes det:

- At teleudstyr kan opføres og monteres uden en særskilt vurdering af risiko- og brandklasse.
- At teleudstyr kan placeres alene med en generel udtalelse fra Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen, baseret på nærværende materiale.
- At de brandtekniske forhold ikke, i hvert enkelt tilfælde, hverken skal byggesagsbehandles (brandteknisk) eller vurderes af en certificeret brandrådgiver og eventuelt underlægges tredjepartskontrol.

Afviges der fra nærværende notat, betyder det at den enkelte løsning skal vurderes af en certificeret brandrådgiver til Brandklasse 3 og 4.

Brandsikringen i nærværende notat tager ikke hensyn til eventuelle krav og regler i DS/EN 50173 1-4 samt DS/EN 50174 1-3.

2. Typen af teleudstyr

Dette afsnit præsenterer de forskellige typer af teleudstyr samt forskellige standardløsninger for placering og montering af disse.

Afsnit 2.1 omhandler Mastesites.

2.1. Mastesites

Der er fire typer af master, som angivet i Tabel 1.

Mastesites står i det fri, med en afstand til nærmeste bebyggelse, der sikrer, at der ikke er risiko for brandsmitte (minimum 5 meter).

Tabel 1 – Mastetyper og typiske højder

Type	Typisk højde
Bardunerede gittermaster, Figur 1	50 – 100 meter
Fritstående gittermaster, Figur 2	24 – 48 meter
Rørmaster, Figur 3	18 – 36 meter
Flagstænger, Figur 4	12 – 21 meter



Figur 1 – Bardunerede gittermaster



Figur 2 – Fritstående gittermaster



Figur 3 – Rørmaster



Figur 4 – Flagstang

2.1.1. Konklusion for placering af mastesites inklusiv valg af teknisk udstyr

Da ovenstående master placeres i det fri, vil de ikke bidrage til en forøget brandbelastning i nogen form for byggerier indenfor Brandklasse 1-4. Dertil placeres mastesites i en sikker afstand til omkringliggende byggerier, hvorfor de ikke udgør en brandrisiko i forhold til brandsmitte.

Det vurderes dermed at mastesites kan opføres uden yderligere brandmæssige tiltag.

Det bemærkes, at opsætning af mastesites generelt kræver byggetilladelse.

Etablering af Mastesites er ikke omfattet af BR18 Kapitel 5, hvorfor der ikke stilles krav om indplacering af denne type af teleudstyr i en brandklasse.

Brandteknisk Notat

Placering og montering af teleudstyr

Projekt: Teleindustrien

Projektnummer: 77.0000.10

Projektleder: Steffen Alstrup Haagensen, DKSHT

Udfærdiget af: Josephine Heiredal Budek, DKJOSS

Dato: 03. April 2020 (2020.04.03)

Kontrolleret af: Steffen Alstrup Haagensen, DKSHT

1. Indledning

Nærværende notat omhandler placering og montering af teleudstyr på og i forskellige typer af bygninger. Dette notat behandler brandsikkerheden for en række standardløsninger for ovenstående, hvorfor notatet ikke er tilknyttet én bestemt matrikel eller én bestemt bygning. Notatet er udarbejdet, idet placering og montering af teleudstyr ikke er nærmere beskrevet i BR18 med hensyn til brandklasser og godkendelse, og den brandtekniske vurdering udføres med udgangspunkt i BR18, kapitel 5 med tilhørende bilag.

Som angivet i BR18 § 5: *"Følgende typer af byggearbejder skal overholde bygningsreglementet, men kan udføres uden ansøgning om byggetilladelse", stk. 11: "Antennesystemer, der anvendes til radiokommunikation i elektroniske kommunikationsnet, jf. § 2, nr. 4 og 5 i lov om elektroniske kommunikationsnet og tjenester, herunder radiofrekvens- eller kabelbaseret teleinfrastruktur", er det ikke nødvendigt at søge om byggetilladelse til at opsætte antennesystemer til teleudstyr.*

Mindre bygninger til teleudstyr med et areal på højst 50 m² er jf. BR18, § 5, stk. 9, ikke omfattet af krav om ansøgning om byggetilladelse; men skal dog stadig overholde kravene i BR18.

BR18, § 5 "Følgende typer af byggearbejde skal overholde bygningsreglementet, men kan udføres uden ansøgning om byggetilladelse.", stk. 9 "Opførelse af og om- og tilbygninger til teknikhuse til elektroniske kommunikationsnet eller tjenester med et areal på højst 50 m²."

Nærværende notat beskriver hvorledes bygningsreglementet BR18, Kapitel 5 kan overholdes ved placering og montering af teleudstyr.

Som udgangspunkt skal brandtekniske løsninger der ikke er beskrevet i bilagene til BR18, kapitel 5 placeres i Brandklasse 3 eller 4, men teleudstyr, bærerør og telemaster er ikke omfattet af BR18, Kapitel 5, Bilag 1-10 eller Kapitel 1, 2 eller 5, hvorfor montagen af disse ikke som udgangspunkt indplaceres i en Brandklasse.

Ved montage af teleudstyr på præfabrikerede bærerrør og telemaster af ubrændbart materiale, tages der i dette notat hensyn til den pågældende bygnings brandklasse (1-4), hvorfor teleudstyret i sig selv ikke indplaceres i en risiko- eller brandklasse. Det vurderes således, at forudsætningerne og formålet med bestemmelserne i BR18, Kapitel 5, § 82 ikke dermed tilsidesættes.

Med de i nærværende notat beskrevne forudsætninger, vurderes det:

- At teleudstyr kan placeres uden en særskilt vurdering af risiko- og brandklasse.
- At teleudstyr kan placeres alene med en generel udtalelse fra Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen, baseret på nærværende materiale.
- At forholdene derfor ikke i hvert enkelt tilfælde hverken skal byggesagsbehandles eller vurderes af en certificeret brandrådgiver og eventuelt underlægges tredjepartskontrol.

Afviges der fra nærværende notat, betyder det, at den enkelte løsning skal vurderes af en certificeret brandrådgiver til Brandklasse 3 og 4

Brandsikringen i nærværende notat tager ikke hensyn til eventuelle krav og regler i DS/EN 50173 1-4 samt DS/EN 50174 1-3.

2. Typer af teleudstyr

Dette afsnit præsenterer de forskellige typer af teleudstyr samt forskellige standardløsninger for placering og montering af disse.

Afsnit 2.1 omhandler Teknisk udstyr og indpakning af dette.

2.1. Teknisk udstyr i teknikrum, teknikskabe eller teknikkabiner

Teleoperatørerne anvender typisk teknikskabe, teknikrum eller teknikkabiner til det tekniske udstyr, der vælges til den enkelte antenneposition/site afhængigt af de konkrete forhold.

Der skelnes mellem teknisk udstyr placeret indeni eksisterende bygninger eller udendørs. Teknisk udstyr der placeres indendørs i forskellige typer af indpakning, svarende til teknikrum eller teknikskabe. Teknisk udstyr der placeres udendørs placeres i udendørs teknikkabine eller udendørs teknikskab.

De forskellige typer af indpakning til udstyr er præsenteret i Tabel 1.

Brandsikringen for de forskellige indpakningstyper gennemgås i afsnit 2.1.1, og konklusion herpå gennemgås i afsnit 2.1.2 på side 4.

Tabel 1 – Typer af indpakning til teknisk udstyr

Type	Indpakningstype	Størrelse
Teknikskab placeret indeni bygning	I-type 1	Maks. 2000 x 900 x 900 mm
Teknikrum indrettet i bygning	I-type 2	N/A
Teleudstyr placeret i eksisterende teknikrum	I-type 3	N/A
Udendørs teknikkabine	I-type 4	Findes i flere størrelser, dog maks. 50 m²
Udendørs teknikskab	I-type 5	Maks. 2000 x 600 x 600 mm og < 1 m ²

2.1.1. Brandsikring af indpakningstyper af teknisk udstyr

Brandsikring af hver enkelt indpakningstype er afhængig af hvilken bygning som teknikken placeres i. Derfor gennemgås hver enkelt Indpakningstype, I-type 1-5, og det beskrives hvilke forhold der skal tage stilling til ved udførelse af en sådan indpakningstype.

Det bemærkes, at teknisk udstyr der placeres indeni bygninger der henføres til anvendelseskategori 6 såsom hospitaler, plejehjem, vuggestuer og børnehaver, generelt bør vurderes i det enkelte tilfælde, dog med den undtagelse af teknisk udstyr der placeres indeni et eksisterende teknikrum i egen brandcelle.

I-type 4, Teknikkabine til udendørs brug



Figur 1 – Teknikkabine til udendørs brug

Teknikkabiner anvendes og placeres udendørs i forbindelse med telemaster, og findes i flere forskellige størrelser. Dog er teknikkabiner aldrig større end 50 m².

Udendørs teknikkabine som vist på Figur 1, kan placeres under hensyntagen af følgende punkter:

- 1) Indenfor 5 meter, eller op ad en facade til eksisterende byggeri, så længe teknikkabinen som minimum er udført med en facadebeklædning af minimum K1 B-s1,d0 og med en tagdækning af minimum B_{ROOF}(t2).
- 2) Udluftningsrist i teknikkabine bør vende mod det fri i en afstand til nærmest byggeri på minimum 5 meter i udluftningsristens retning.
- 3) Placering af teknikkabine må ikke blokere eller indskrænke tilkørselsvej eller brandredningsarealer til brug af redningsberedskabet. Brandveje og tilkørselsveje skal have en fribredde på minimum 3,0 meter, og brandredningsarealer skal generelt have en fribredde på minimum 4,0 meter. Bemærk, brandredningsarealer for den specifikke bygning bør fremgå af bygningens brandtekniske dokumentation.
- 4) Teknikkabiner kan placeres minimum 5 meter fra nærmeste bebyggelse uden brandmæssige tiltag og uden hensyntagen til punkt 1-2.

Det bemærkes, at placering af udendørs teknikkabiner ikke kræver byggetilladelse.

2.1.2. Konklusion for teknisk udstyr placeret i teknikrum, teknikskabe, eller teknikkabiner

Teknisk udstyr der placeres i overensstemmelse med ovenstående beskrevne indpakningstype 1-5, ved eller indeni byggerier indenfor Brandklasse 1-4 og Anvendelseskategori 1-6;

- forlænger ikke evakuering af personer i bygningerne
- er ikke en forhindring for redningsberedskabets indsats i bygningerne
- øger ikke brandbelastningen i bygningerne uden at sikres i en brandcelle eller et svært antændeligt skab

hvorfor det vurderes at teknisk udstyr kan placeres uden yderligere brandmæssige tiltag, og uden at indplacere selve udstyret i en separat Brandklasse.

Det bemærkes, at teknisk udstyr placeret i eksisterende teknikrum, teknikskabe eller teknikkabiner som udgangspunkt ikke kræver byggetilladelse. Dog, kræves der byggetilladelse ved etablering af et nyt teknikrum indeni en eksisterende bygning.



Ministeren

Dato
10. september 2018

Nyt teleforlig – hvad betyder det for jeres kommune?

Den 17. maj i år indgik samtlige Folketingets partier et nyt teleforlig – ["Aftale om Bredbånd og mobil i digital topklasse – Fremtidens telepolitik for hele Danmark"](#). Forliget lægger de overordnede rammer for den fremtidige danske telepolitik og indeholder konkrete understøttende initiativer på teleområdet.

Forliget vil få betydning for kommunerne.

I spiller allerede i dag en vigtig rolle for udrulningen af teleinfrastruktur. Og jeg vil gerne kvittere for den store indsats, I yder for at skabe bedre dækning.

I vil også fremad spille en central rolle. Det gælder ikke mindst i forhold til indførelsen af ny teknologi, herunder 5G, hvor det er centralt, at der er gode rammer for udrulningen.

Jeg vil gøre opmærksom på følgende initiativer i teleforliget af særlig relevans for kommunerne:

- **Klare rammer for kommuners støtte til mobil- og bredbåndsdækning**

Der indføres en ny hjemmel i teleloven, der fastlægger, hvordan kommunerne kan støtte udrulning af mobil- og bredbåndsinfrastruktur uden at påvirke konkurrencen på markedet negativt. Et lovforslag har været i høring og fremsættes i oktober 2018. Når hjemlen er på plads, vil kommunerne få mulighed for at indgå i arbejdet med at udvikle modeller for kommunal støtte.

- **Fokus på kommunal sagsbehandling, masteleje m.v.**

Der gennemføres en omfattende undersøgelse af grundlaget for fastsættelse af markedsleje for kommuner, regioner og statslige udlejere med henblik på at fremme rimelig masteleje. Derudover vil der blive indledt en dialog med kommunerne og teleselskaberne om standardisering af sagsbehandlingen i forbindelse med behandling af ansøgninger til etablering af ny infrastruktur, som kan bygge videre på det store arbejde, der allerede er gjort i kommuner og regioner. Udrulningen af de kommende 5G-mobilnet vil i den sammenhæng udgøre en særlig problemstilling, da de nye 5G-net kræver, at der etableres et meget stort antal antennesystemer.

- **Ambitiøse dækningskrav i 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen**

Der fastsættes ambitiøse dækningskrav i den kommende frekvensauktion, der gennemføres i efteråret 2018. Det betyder, at mobilselskaberne de kommende år skal opføre en lang række nye master og antenner for at tilvejebringe dækningen.

Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Der vil derfor være behov for dialog både lokalt og nationalt, bl.a. mht. hvordan der kan etableres god dækning i områder med en høj grad af fredninger.

- **Kommunale handlingsplaner**

Folketingets partier opfordrer kommunerne til at udarbejde og implementere konkrete handlingsplaner for, hvordan man lokalt kan bidrage til det nationale mål om adgang til 100 Mbit/s download, 30 Mbit/s upload samt god mobildækning. I den sammenhæng kan det eksempelvis være relevant at stille dækningskrav, når kommunerne agerer som indkøbere. Energistyrelsen bistår gerne med sparring om, hvad sådanne planer kan indeholde.

Afvikling af dialogmøder, workshops m.v.

Energistyrelsen vil i løbet af efteråret 2018 samt i 2019 holde en række møder og workshops med både kommuner, regioner og teleudbydere. Formålet med møderne er at skabe øget dialog mellem de relevante aktører på området og derigennem få input til arbejdet med ovenstående initiativer. Datoer og steder for møderne vil blive meldt ud, når de ligger fast samt blive lagt på Energistirelsens hjemmeside (www.ens.dk). I kan få informationen sendt direkte ved at skrive til tele@ens.dk med oplysning om en kontaktperson for kommunen.

Det er vigtigt, at der er et tæt samarbejde mellem staten, kommunerne og telebranchen om implementering af teleforliget.

Jeg vil opfordre til tæt dialog – og til, at I tager en drøftelse i kommunalbestyrelsen af, hvordan I kan fremme borgeres og virksomheders adgang til hurtigt bredbånd og god mobildækning, og hvordan I lokalt kan bidrage til at udnytte mulighederne i nye teknologier som 5G.

I er meget velkomne til at kontakte Peter Madsen (pemad@efkm.dk), Rikke Rosenmejer (rro@ens.dk) eller Andreas Da Cunha-Bang (acb@ens.dk) i Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet for yderligere oplysninger og dialog om teleforliget.

Med venlig hilsen



Lars Chr. Lilleholt

Aftale om Bredbånd og mobil i digital topklasse - Fremtidens telepolitik for hele Danmark

Regeringen (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti) har indgået aftale med Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Enhedslisten, Alternativet, Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti om den fremadrettede telepolitik i Danmark med grundlag i principperne om markedsbaseret udrulning og teknologineutral regulering.

Adgang til internettet via fastnetbredbånd og mobile teknologier har over de seneste 20 år transformeret vores samfund. Det har forvandlet vores liv på en lang række områder lige fra, hvordan vi kommunikerer og arbejder til, hvordan vi ser tv, handler og hører musik. Det har ændret sygdomsbehandlingen og diagnosticeringen af patienter, forandret vores uddannelsessystem, gjort nogle industrier overflødige og fået andre til at blomstre op. Vækst- og effektiviseringspotentialer i øget digitalisering af både den offentlige og den private sektor er enormt, og det er derfor centralt, at reguleringen på teleområdet er tidssvarende.

Teleforliget fra 1999¹ satte rammerne for liberaliseringen og udviklingen af teleområdet. Principperne i teleforliget, herunder især princippet om den markedsbaserede udrulning, har bidraget til, at Danmark i dag har nogle af de laveste priser i Europa på bredbånd og mobiltelefoni og en generelt velfungerende konkurrence samtidig med, at vi har en rigtig god mobil- og bredbåndsdækning – også efter international målestok. På fastnetområdet har næsten ni ud af ti danske boliger og virksomheder adgang til højhastighedsbredbånd med hastigheder på mindst 100/30 Mbit/s, og på mobilområdet er der dækning i stort set hele landet. Den gode dækning skyldes først og fremmest, at den liberaliserede danske telesektor hvert år investerer adskillige milliarder i opdatering af den eksisterende samt i udrulning af ny infrastruktur og teknologi.

På grund af de store ændringer på telemarkedet siden 1999 er der behov for en ny politisk ramme for dansk telepolitik.

Aftalen skal bidrage til, at vi kommer sikkert ind i en tidsalder, hvor digitalisering vil få en stadig større betydning for samfundet. Aftaleparterne er enige om, at telepolitikken skal sikre, at nye teknologiske muligheder kommer hurtigt i spil, at der er god dækning i hele landet, at branchen oplever gode og stabile rammebetingelser for vækst og investeringer, og at der er sund og fri konkurrence samt gode forbrugerforhold. Dette skal medvirke til, at der skabes vækst, effektivisering, velfærd og arbejdspladser i hele landet. Principperne om markedsbaseret udrulning og teknologineutral regulering er fortsat gældende.

Udfordringer på teleområdet

Danmark har en stærk position, men står også over for store udfordringer. En langsigtet telepolitik skal både kunne håndtere disse udfordringer, fremme vækst, effektivisering og udvikling i hele Danmark og forhindre, at lokale områder sakker bagud i det globale digitale kapløb. Det er vigtigt, at sikre en balance mellem god dækning i hele Danmark og gode rammevilkår for teleselskaberne, så de har mulighed for både at investere i god dækning, og også de nye teknologier, herunder 5G, som er med til at skabe vækstmuligheder for erhvervslivet.

Vision

Visionen for telepolitikken er:

Danmark skal have den bedste europæiske udrulning af og de bedste telepolitiske rammer for anvendelse af digital infrastruktur.

Visionen er ambitiøs og betyder, at Danmark både skal være i førerfeltet med anvendelse af den nyeste teknologi, og at der skal være god dækning i hele landet. Det er nødvendigt med en ambitiøs vision for at fremtidssikre den danske telepolitik og sikre udvikling på området.

Fundamentale principper

Ovenstående vision understøttes af to fundamentale principper, som siden 1999 har udgjort rammen for dansk telepolitik. Principperne vil også fremadrettet udgøre fundamentet for reguleringen af telesektoren.

1) Markedsbaseret udrulning

Etablering af mobil- og bredbåndsinfrastruktur i Danmark er som altovervejende udgangspunkt markedsbaseret. Det indebærer, at det er op til private selskaber på baggrund af efterspørgslen i markedet at udbygge og vedligeholde den digitale infrastruktur. De private selskaber investerer årligt milliarder til gavn for den digitale infrastruktur i Danmark. De steder, hvor markedet forventes selv at kunne nå ud, skal det offentlige, herunder stat, regioner og kommuner, ikke gribe ind i udrulningen af infrastruktur. Dette princip har gennem fri konkurrence mellem private selskaber bragt Danmark op på et højt niveau i en international kontekst, både hvad angår mobil- og fastnetbredbåndsdækning og i forhold til at få de nyeste kommunikationsteknologier hurtigt i brug på det danske marked.

2) Teknologineutral regulering

Reguleringen skal være tjeneste- og teknologineutral, så valget af teknologier og tjenester, der anvendes og udbydes, som altovervejende udgangspunkt overlades til markedet. Det betyder, at det er selskaberne der på baggrund af tendenser og efterspørgsel i markedet afgør, hvilke teknologier og tjenester der udbydes til slutbrugeren. Det er som udgangspunkt ikke det offentliges rolle at fremme enkelte teknologier frem for andre. Der er historisk set sket store teknologispring, og de enkelte teknologier udvikles fortsat, så hastighed, kapacitet og stabilitet hele tiden forbedres. Denne tilgang skal fastholdes for at sikre, at danskerne også fremover kan forvente at få hurtig adgang til de nyeste teknologiske landvindinger inden for teleområdet.

Pejlemærker

De to fundamentale principper understøttes af fire pejlemærker. Pejlemærkerne bidrager alle til opfyldelse af visionen om, at Danmark skal være førende i Europa inden for udrulning og anvendelse af de nyeste kommunikationsteknologier.

1) Telepolitikken skal fremme et markedsbaseret grundlag for udrulning og udnyttelse af fremtidens teknologier

Det samfundsøkonomiske potentiale i de nye forretningsmuligheder, som ny teknologi og øget digitalisering bringer med sig, er enormt og kan bidrage til vækst, beskæftigelse og effektivisering af både den offentlige og private sektor. Telebranchen skal derfor have gode muligheder for at udnytte dette. Telepolitikken skal muliggøre, at branchen hurtigt kan få nye teknologier i spil, og at teleudbyderne kan tilbyde nye avancerede tjenester til gavn for det danske samfund. Samtidig skal branchen have gode vilkår for at kunne forbedre sit forretningsgrundlag, så vi også fremover har en telebranche, som har incitament til at investere i nye teknologier i Danmark.

2) Telepolitikken skal på et markedsbaseret grundlag fremme adgang til det digitale samfund for borgere og virksomheder i hele Danmark

Der skal være adgang til bredbåndsforbindelser med høj hastighed for alle virksomheder og boliger i Danmark, og der skal være god mobildækning. Det er en forudsætning for, at der kan skabes vækst, arbejdspladser og udvikling i hele landet. Adgang til højhastighedsbredbånd er med til at gøre det attraktivt at bosætte sig og etablere virksomhed i alle dele af landet og vil bl.a. muliggøre en større udrulning af nye digitale løsninger til gavn for både den enkelte borger, private virksomheder og det offentlige.

Staten, regionerne og kommunerne medvirker til at fremme markedsbaseret adgang til det digitale samfund på en måde, der er så lidt indgribende i markedet som muligt. Dette bør særligt ske i områder, hvor der ikke opleves tilstrækkelig dækning. Dækningskrav er et vigtigt instrument i forhold til at sikre mobildækning, og parterne støtter derfor op om, at der fremadrettet stilles ambitiøse – men balancerede – dækningskrav ved kommende frekvensauktioner. Dækningskrav skal stilles ud fra så opdaterede og korrekte data som muligt. Det skal så vidt muligt sikres, at der ikke stilles dækningskrav, hvor markedet fx af sig selv forventes at opgradere med tilstrækkelige hastigheder, eller hvor der ikke er beboelse, virksomheder eller i øvrigt er behov for dækning.

Ildsjæle rundt om i Danmark gør et stort stykke arbejde med at samle lokal opbakning til at få bedre bredbånd og mobildækning. Ildsjælenes arbejde skal både understøttes og fremmes – eksempelvis med råd og vejledning – således at der er de bedst mulige vilkår til at sikre en bedre digital infrastruktur, herunder i lokalsamfund og landdistrikterne, som understøtter vækst og udvikling

Danmark har en national målsætning om, at alle boliger og virksomheder senest i 2020 skal have adgang til en bredbåndsforbindelse med en hastighed på mindst 100 Mbit/s download samt 30 Mbit/s upload, og at der skal være adgang til god mobiltelefoni i hele Danmark. Der findes ingen nemme eller simple løsninger med hensyn til at nå målsætningen. Aftaleparterne vil løbende – også efter 2020 – drøfte, hvad der kan gøres for at fremme god dækning i hele landet. I 2020 vil parterne drøfte, om målsætningen skal opdateres.

3) Telepolitikken skal fremme, at rammerne for private investeringer på teleområdet er enkle, klare og forudsigelige samtidig med, at barrierer og byrder for private investeringer i den digitale infrastruktur reduceres

Telebranchen skal have gode, frie og forudsigelige rammebetingelser, så den har et solidt og sikkert grundlag for at investere tilstrækkeligt i udrulning af ny infrastruktur samt de nyeste kommunikationsteknologier. Dette skal medvirke til, at dækningen i alle dele af landet konstant forbedres samt til, at kapaciteten i nettene øges, så det bliver muligt at følge med den eksplosive udvikling i dataforbruget. Samtidig skal byrderne for telebranchen nedbringes i størst muligt omfang, og telereguleringen bør ikke skabe unødvendige nye byrder for produktinnovation og afprøvning af ny teknologi.

4) Telepolitikken skal fremme velfungerende konkurrence og aktive forbrugere

Telepolitikken skal bidrage til at fastholde en fri og velfungerende konkurrence på hele telemarkedet. Konkurrencen tilskynder teleselskaberne til konstant på et frit marked at forbedre deres produkter og tjenesteydelser og sælge dem til konkurrencedygtige og rimelige priser til gavn for forbrugere og virksomheder i hele Danmark. Telepolitikken skal også fremme aktive forbrugere og understøtte, at forbrugerne i højere grad bliver i stand til at gennemskue telemarkedet og dermed kan træffe velinformerede valg om de produkter, der tilbydes.

Øvrige forhold

Nærværende aftale erstatter "*Principaftale om sigtelinier for telepolitikken – danskernes adgangsbillet til netværkssamfundet*" fra 1999 samt tilhørende tillægsaftaler.

Parterne er enige om, at man senest i 2021 vil drøfte, om forliget skal justeres.

Supplerende stemmeaftale om understøttende initiativer

Parterne er enige om følgende konkrete initiativer, der understøtter teleforligets vision, principper og pejlemærker:

1. En forøget bredbåndspulje målrettet tyndtbefolkede områder

Parterne er enige om at foretage følgende justeringer af rammerne for tilskud fra bredbåndspuljen med henblik på i endnu højere grad at målrette puljen mod tyndtbefolkede områder:

- Byzoneadresser i bykommuner kan ikke længere søge tilskud.
- Der indføres et nyt kriterie, der giver point for andel af landzoneadresser i land- og yderkommuner (+ 10 pct.)
- Grænsen for maksimale point nedsættes til 50 adresser, og kriteriet tillægges mindre vægt (- 10 pct.)
- Egenbetaling på mindst 4.000 kr. pr. adresse i gennemsnit.
- Kriterium om andel af egenbetaling ændres til fast beløb. Der gives ikke point for minimums egenbetalingen på 4.000 kr., og maksimum point gives for ekstra egenbetaling ved 10.000 kr.
- Grænsen for maksimalt, gennemsnitligt tilskud på 70.000 kr. ændres til en grænse for støtteintensitet på 2/3 af projektets omkostninger i tilskud fra bredbåndspuljen.

Parterne er derudover enige om at forøge bredbåndspuljen med 60 mio. kr. i 2018, så der i alt udmøntes 100 mio. kr. i 2018. Der gennemføres en evaluering af puljen i 2020, herunder effekterne af stigningen i egenbetalingen.

2. Klare rammer for kommunernes indsats for lokal dækning

Parterne er enige om at indføre en ny hjemmel i teleloven, der sætter klare rammer for, hvordan kommunerne kan støtte udrulning af mobil- og bredbåndsinfrastruktur uden at påvirke konkurrencen på markedet negativt. I den forbindelse øges den statslige vejledningsindsats til kommunerne, og Energistyrelsen kortlægger kommunernes indsatsområde og søger EU-godkendelse af én eller flere tilskudsmodeller til brug for kommunerne.

3. Fokus på kommunal sagsbehandling, masteleje m.v.

Parterne er enige om at henstille til kommunerne, at de skal sikre optimale rammer for udrulningen af digital infrastruktur i lokale områder. Dette skal ske gennem standardiseret sagsbehandling, ved at definere servicemål og afkorte sagsbehandlingstider i forbindelse med udrulning af digital infrastruktur. Parterne opfordrer kommunerne til at udnytte kommende muligheder i vejloven for at bruge anmeldelsesprocedurer ved mindre gravearbejder.

Parterne henstiller også til, at offentlige institutioner og myndigheder har fokus på betydningen af en rimelig masteleje i forhold til målet om god mobildækning. Parterne er enige om at gennemføre en omfattende undersøgelse af grundlaget for fastsættelse af markedsleje for kommuner, regioner og statslige udlejere, herunder om der i en samlet vejledning for masteleje for offentlige institutioner og myndigheder kan anbefales en bestemt model, der fremmer rimelige lejepriser. Dette kan både være en model, som indgår i den nuværende vejledning såvel som nye modeller, der kan medføre en rimelig masteleje. Undersøgelsen indbefatter en ambitiøs dialog med både kommuner, regioner, statslige myndigheder og telebranchen.

Parterne er enige om at opfordre kommunerne til at udarbejde og implementere konkrete handlingsplaner for, hvordan man lokalt kan bidrage til det nationale mål om adgang til 100 Mbit/s download, 30 Mbit/s upload samt god mobildækning. Kommuner bør også, hvor relevant, fremme mobil- og bredbåndsdækningen ved at stille dækningskrav, når de agerer som indkøbere. Det kan fx være, at der i forbindelse med udbud af bredbånd til kommunale institutioner og kommunale medarbejdere samtidig stilles krav til dækning i kommunen på adresser, der er dårligt dækkede. Kommuners og regioners anvendelse af digitale løsninger i deres opgaveudførelse, fx inden for telemedicin, intelligente transportløsninger, smart cities m.v., kan – ud over at give bedre og billigere service til borgerne – også fremme efterspørgslen efter god mobil- og bredbåndsdækning og kan dermed understøtte den markedsdrevne udrulning af digital infrastruktur.

Endelig er parterne enige om, at det i 2020 vil blive evalueret, om rammevilkårene i forhold til særligt sagsbehandling og masteleje er blevet forbedrede, eller om der er behov for en yderligere indsats.

4. Etablering af et brancheforum

Parterne er enige om, at der nedsættes et nyt brancheforum i regi af Energistyrelsen som erstatning for Teleforum, der blev etableret i 2004. Forummet vil i første omgang have fokus på fremme af udrulningen af 5G i Danmark og den fastnetinfrastruktur, der fungerer som backbone for 5G, samt

hvornår yderligere frekvenser skal stilles til rådighed for 5G. Forummet skal se på, hvordan administrative barrierer for 5G kan nedbrydes blandt andet i forhold til at lette adgangen til at opstille nye master og forbedre mulighederne for netdeling. Der skal ligeledes ses på, om der kan skabes et miljø for test af nye 5G-tjenester i Danmark, samt hvordan disse kan bidrage til at skabe vækst og udvikling i hele landet. Forummet skal i den sammenhæng drøfte de elementer, der skal indgå i den nationale handlingsplan for udrulning af 5G, der skal udarbejdes i 2018. Efterfølgende skal forummet følge op på handlingsplanen og se på problemstillinger vedrørende andre og kommende teknologier med relevans for elektronisk kommunikation.

Herudover kan forummet også forholde sig til fx andre relaterede problemstillinger på teleområdet, herunder mobil- og bredbåndsdækningen, forbrugerforhold m.v. Regeringen skal samtidig fortsætte den løbende dialog med alle relevante offentlige og private aktører i forhold til at fremme bredbåndsudviklingen, ikke mindst for at sikre god dækning i hele Danmark. Det skal være muligt for teleforligskredsen at anmode forummet om at drøfte konkrete problemstillinger, hvorefter der meldes tilbage til forligskredsen på drøftelserne. Der vil blive afviklet møder i forummet efter behov og som udgangspunkt mindst to gange årligt.

Parterne er enige om at opfordre kommuner, regioner og staten til at se på, hvordan 5G kan bidrage til at udnytte effektiviseringsmulighederne og vækstpotentialet via udvikling af bl.a. smart cities og smart energi.

5. Styrkede muligheder for machine-to-machine-tjenester i Danmark

Parterne er enige om at ændre teleloven således, at gruppen af aktører, der kan tildeles nummerressourcer til såkaldte machine-to-machine-tjenester (M2M), ikke kun er teleselskaber, men også virksomheder og offentlige myndigheder, der anvender M2M-løsninger. Derved vil disse virksomheder og offentlige myndigheder kunne få produceret egne SIM-kort. Dette vil gøre det enklere og billigere at skifte teleudbydere og derved styrke konkurrencen på markedet for M2M-tjenester, da det ikke som i dag vil kræve en fysisk udskiftning af SIM-kortene i samtlige enheder. Ændringen sker parallelt med anden teknologisk udvikling på området - fx eSIM-kort.

6. Ophævelse af Bredbåndsgarantiordningen

Parterne er enige om at ophæve reglerne i teleloven om Bredbåndsgarantiordningen fra 2013, da de aldrig er blevet anvendt i praksis og ikke længere vurderes at være nødvendige. Regeringen skal sikre, at den løbende vejledning over for borgere og virksomheder i forhold til adgang til god mobil- og bredbåndsdækning. Herudover skal regeringen opdatere sin vejledning om, hvad den enkelte forbruger kan gøre for at få bedre oplevet mobildækning.

LE34 A/S Ballerup
Energivej 34
2750 Ballerup
Att.: Rasmus Rasmussen

Dato	12. august 2022
Sagsbehandler	Anne-Sofie Bjørn
Mail	asbj@vd.dk
Telefon	+45 7244 2286
Dokument	22/10029-12
Side	1/3

Afgørelse: Tilladelse til opsætning af 48 meter høj telemast på rasteplads ved Himmerland Øst 1, 9541 Suldrup.

Vejdirektoratet giver hermed tilladelse, til at der må opsættes en 48 meter høj telemast på Vejdirektoratets rasteplads ved Himmerland Øst 1, 9541 Suldrup med vejadgang fra Hvingelhatvej via markvej.

Tilladelsen gives på baggrund af ansøgning modtaget 18. maj 2022.

Vilkår

Vejdirektoratet giver tilladelsen på følgende vilkår:

- Det ansøgte udføres i overensstemmelse med ansøgningen, herunder plantegning JN0298A-A02 dateret 27. januar 2022.
- Inden telemasten opsættes, skal der søges grave- og rådighedstilladelse til selve opsætningen via virk.dk¹. Denne tilladelse vedlægges eller der henvises til sagsnr. 22/10029.
- Hvis der i fremtiden skal ske større udbedringer eller udskiftning af det opsatte materiel, hvor arbejdet f.eks. kræver afspærring, brug af større maskiner, skal der søges en særskilt rådighedstilladelse til udførelsen af arbejdet.
- Ethvert erstatningskrav mod Vejdirektoratet, der opstår på baggrund af det opsatte udstyr, behandles af den til enhver tid værende ejer af telemasten.
- Al vedligeholdelse af teknikskabene og antennepaneler er Vejdirektoratet uvedkommende.
- Den til enhver tid værende ejer af teknikskabene og tilhørende antennepaneler har ansvaret for erhvervelsen og opretholdelsen af alle myndighedstilladelser for lovligt at kunne opretholde og vedligeholde det tekniske udstyr.
- Opsætning af andre genstande som ikke er omfattet af denne tilladelse, vil kræve fornyet ansøgning.

¹ <https://indberet.virk.dk/myndigheder/stat/VD>

- Adgang til mast og teknikskabe skal altid ske fra Hvingelhatvej via markvej. Der må ikke forekomme trafik til telemasten fra rastepladsen.
- Hvis det er nødvendigt at foretage forstærkninger af markvejen af hensyn til trafikken til telemasten, herunder også i anlægsfasen, sker dette uden udgift for Vejdirektoratet. Eventuelle skader på vejen som følge af trafikken til telemasten udbedres af ansøger ligeledes uden udgift for Vejdirektoratet.
- Hvis der opsættes materiel, f.eks. kran eller lign. uden for "on tower-arealet" i forbindelse med anlæg, drift og vedligehold af udstyret, skal der forinden søges om rådighedstilladelse ved Vejdirektoratet via virk.dk.
- Tilladelsen skal udnyttes inden 2 år fra modtagelsen af denne afgørelse, ellers bortfalder den uden yderligere varsel.
- Selvom tilladelsens vilkår er overholdt, kan Vejdirektoratet til enhver tid tilbagekalde tilladelsen med et varsel på minimum 12 måneder. Dette kan eksempelvis være, hvis Vejdirektoratet skal udnytte arealet til noget andet eller hvis trafikken art og størrelse har ændret sig.

Begrundelse

Vi har vurderet, at opsætningen af telemasten inkl. teknikskabe ikke er i konflikt med rastepladsens funktion og færdslen i øvrigt. Masten placeres uden for serviceanlæggets område, således den så vidt muligt rent visuelt ikke er til gene for serviceanlæggets brugere.

Derudover har vi lagt vægt på følgende:

- Udstyret placeres udgør umiddelbart ingen fare for trafikanter, der kører uden for kørebanen.
- Udstyret ses ikke at fordyre Vejdirektoratets drift af statsvejen.
- Der forventes ingen væsentlig trafik til arealet i forbindelse med drift og vedligehold af udstyret.

Sagens oplysninger

Vi har følgende oplysninger om sagen:

- Rastepladsen Himmerland Øst 1 er beliggende i landzone.
- Trafik: Der kører gennemsnitligt ca. 37.400 biler dagligt på strækningen. I juli kører der gennemsnitligt 43.700 biler dagligt (2021).

I skal evt. have andre myndigheders tilladelse

Vejdirektoratet har behandlet sagen ud fra vejlovens bestemmelser. I skal være opmærksomme på, at der kan være andre tilladelser, som I skal have. Det kan f.eks. være byggetilladelse, landzonetilladelse mv.

Lovgrundlag

Vi har truffet afgørelsen på baggrund af vejlovens regler om råden over vej:

§ 80. Det offentlige vejareal kan med vejmyndighedens tilladelse anvendes til

- 1) varig eller midlertidig anbringelse af affald, containere, materiel, materialer, løsøregenstande, skure, skurvogne, boder, automater, skilte, reklamer, hegn el.lign.,
- 2) anbringelse af køretøjer med henblik på salg eller udlejning eller

3) anbringelse af køretøjer i forbindelse med reparation, påfyldning af drivmidler, rengøring el.lign., når dette sker som led i erhvervsmæssig virksomhed.

Stk. 2. Vejmyndigheden kan opkræve betaling for brug af vejarealet, når udnyttelse sker i et forretningsmæssigt øjemed.

Stk. 3. Transportministeren kan undtage visse former for råden over vejarealet fra kravet om tilladelse efter stk. 1 og kan bemyndige vejmyndigheden til at fastsætte nærmere regler for disse former for råden over vejarealet. Vejmyndigheden skal forhandle med politiet om de nærmere regler og derefter offentliggøre dem.

§ 81. Vejmyndigheden kan udstede påbud om fjernelse af genstande m.v., hvis disse er anbragt på vejarealet uden tilladelse efter § 80 og der ikke efterfølgende kan meddeles tilladelse.

Klagevejledning

Du kan klage over vores afgørelse til Transport- og Boligministeriet, Lovkontoret, Frederiksholms Kanal 27 F, 1220 København K eller trm@trm.dk.

Spørgsmål

Du er velkommen til at kontakte mig, hvis du har spørgsmål til denne afgørelse.

Venlig hilsen

Anne-Sofie Bjørn
Studentermedhjælper