

TT-Netværket P/S
Amager Strandvej 60
2300 København S

Kontor/afdeling
Center for Tele

Dato
26. maj 2021

J nr. 2021-7079

/HSM

Tilladelse H102095 til anvendelse af frekvenser i frekvensbåndet 3660-3800 MHz

TT-Netværket P/S (herefter benævnt tilladelsesindehaveren) meddeles på baggrund af auktion tilladelse til anvendelse af følgende frekvenser (båndgrænser):

3660-3800 MHz	Basisstation sende- og modtagefrekvens
---------------	--

Tilladelsen er udstedt i medfør af § 10, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 151 af 27. januar 2021 (frekvensloven).

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen træder i kraft den 1. juni 2021 og udløber den 31. januar 2042.

Ved udløb bortfalder tilladelsen uden yderligere varsel.

For tilladelsen er fastsat følgende vilkår i medfør af § 10, stk. 3 og 4, og § 14 i frekvensloven:

- 1) Frekvenserne må anvendes i hele Danmark, hvormed forstås dansk landterritorium samt dansk søterritorium, jf. bekendtgørelse nr. 242 af 21. april 1999 om afgrænsning af Danmarks søterritorium med senere ændringer.
- 2) Frekvenserne må indtil 1. januar 2023 ikke anvendes på basisstationer inden for en radius på 4 km fra koordinatet (10E00 41 / 57N29 17, WGS84 datum).
- 3) Den maksimale tilladte ækvivalente isotropisk udstrålede effekt (EIRP) pr. antenne fra en basisstation, der ikke anvender aktivt antennesystem (AAS): $P (e.i.r.p.) \leq 68 \text{ dBm} / 5 \text{ MHz}$.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

- 4) Den maksimale tilladte totale udstrålede effekt (TRP) pr. celle fra en basisstation, der anvender aktivt antennesystem (AAS): $P(\text{trp}) \leq 47 \text{ dBm} / 5 \text{ MHz}$.
- 5) Basisstationens udstråling skal være i overensstemmelse med den for den valgte teknologi relevante harmoniserede standard i ETSI EN 301 908-serien.
- 6) For frekvensanvendelsen i frekvensbåndet 3400-3800 MHz gælder, at tilladelsesindehaveren skal overholde de tekniske krav, der fremgår af bilag til Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/235 af 24. januar 2019 om ændring af beslutning 2008/411/EF for så vidt angår en ajourføring af relevante tekniske vilkår for 3400-3800 MHz-båndet. For udenbåndskravet under 3400 MHz, der fremgår af tabel 6 til gennemførelsesafgørelsen, skal tilladelsesindehaveren overholde de tekniske krav, der fremgår af situation A.
- 7) Der skal anvendes TDD med følgende synkroniseringsskema:
 - a. DL/UL mønster: DDDSU (4:1)
(D = downlink, S = Særlig underramme (special subframe), U = uplink)
 - b. Konfiguration af den særlige underramme: 10:2:2
(10 x downlink : 2 x gap : 2 x uplink)
 - c. Cyklisk præfiks: normal
 - d. Underbærebølgeafstand (subcarrier spacing): 30 kHz
 - e. Tidsbase: UTC som beskrevet i anbefaling ITU-R TF.460
 - f. Radiorammerne synkroniseres til UTC sekundet, hvilket svarer til fasesynkronisering som defineret af ITU-T. Det typiske målesignal er 1 pps (puls per sekund). Den stigende kant repræsenterer begyndelsen af UTC sekundet. DL/UL mønsteret, som beskrevet ovenfor, starter ved begyndelsen af en radiatoramme.
 - g. En maksimal afvigelse fra UTC som beskrevet i anbefaling ITU-T G.8271, dvs. en maksimal afvigelse fra UTC på +/- 1,5 μs ved udstrålingspunktet af sendeantennen.

Vilkåret vil hvert femte år i tilladelsesperioden blive evalueret af Energistyrelsen og kan på den baggrund blive varslet ændret.

- 8) For frekvensanvendelsen i frekvensbåndet 3400-3800 MHz gælder, at tilladelsesindehaveren skal koordinere frekvensanvendelsen med andre tilladelsesindehavere i frekvensbåndet 3400-3800 MHz, idet der ikke er afsat frekvenser til "guard bands".
- 9) Tilladelsesindehaveren kan efter aftale med indehavere af tilladelser, der frekvensmæssigt grænser op til denne tilladelse, fravige de tekniske krav nævnt i pkt. 5, 6 og 7, der vedrører uønsket udstråling inden for

pågældende frekvensbånd og TDD synkroniseringsskema. Dette forudsætter, at de tekniske vilkår i forhold til andre tilladelsesindehavere og nabolande overholdes, og at aftalen ikke berører andre brugere af frekvenser end aftalens parter.

- 10) Tilladelsesindehaveren skal overholde de aftaler, der til enhver tid måtte være indgået mellem Danmark og andre lande om anvendelsen af 3400-3800 MHz, herunder koordineringsaftaler med Tyskland og Sverige.
- 11) Tilladelsesindehaveren skal indtil den 31. maj 2025 imødekomme anmodninger om leje af frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet, jf. bilag 1. Aftaler skal indgås inden for de rammer, som følger af skabelon for kontrakt til brug for udlejning af frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet, jf. bilag 4.

Lejere af frekvenser i 3740-3800 skal overholde de til enhver tid gældende tekniske vilkår, der følger af nærværende frekvenstilladelse, jf. pkt. 2-7. Hvis tilladelsesindehaver fraviger de tekniske vilkår i frekvenstilladelsens pkt. 5-7, jf. frekvenstilladelsens pkt. 8-9, vil det være disse vilkår, der skal overholdes af lejerne. Tilladelsesindehaver skal give lejere meddelelse herom med mindst et års varsel. Tilladelsesindehaver skal endvidere uden ugrundet ophold give lejere meddelelse om eventuelle ændringer i tilladelsesindehaverens tilladelsesvilkår, som meddeles af Energistyrelsen.

- 12) Tilladelsesindehaveren skal opfylde de dækningskrav, der er angivet i bilag 3 til denne tilladelse.
- 13) Tilladelsesindehaveren skal som afdrag på tilladelsesprisen til Energistyrelsen eller den til enhver tid ansvarlige myndighed hvert år i perioden fra 2024 til 2032 begge år inklusive betale DKK 74.097.600,00. Dette beløb er et samlet afdrag for de frekvenstilladelser, der er udstedt til tilladelsesindehaveren i 1500 MHz-, 2100 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-frekvensbåndene. Beløbet fremgår således af hver enkelt tilladelse, men skal kun betales én gang.
- 14) Betales et afdrag ikke rettidigt, påløber der renter efter renteloven¹ fra forfaldsdagen, til betaling sker.
- 15) Tilladelsesindehaveren skal til enhver tid over for den danske stat stille en anfordringsgaranti udstedt af et pengeinstitut eller forsikringssselskab, som ikke kontrollerer tilladelsesindehaveren, kontrolleres af tilladelsesindehaveren eller er under samme kontrol som tilladelsesindehaveren, som har hjemsted i Det Europæiske Økonomiske Samarbejde, og hvis langsigtede gæld har en rating fra Standard & Poors eller Fitch Rating på mindst A eller fra Moody's Investors Service Limited på mindst A2. Garantien skal til enhver tid mindst lyde på et beløb svarende til summen af

¹ Lov om renter og andre forhold ved forsinket betaling, jf. lovbekendtgørelse nr. 459 af 13. maj 2014.

tre årlige afdrag på tilladelsesprisen, jf. punkt 68 i Energistyrelsens beslutning af 22. december 2020 om 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen, jf. bilag 2, dog således, at garantien nedskrives de sidste tre år af afdragsperioden med de afdrag, der betales. Garantien skal være gældende fra udstedelsen af tilladelser og skal til enhver tid være gældende i den periode, hvor de efterfølgende tre afdrag forfalder. Yderligere vilkår fremgår af den af tilladelsesindehaveren underskrevne anfordringsgaranti.

- 16) Tilladelsesindehaveren skal uden ugrundet ophold give Energistyrelsen, eller den til enhver tid ansvarlige myndighed, meddelelse, hvis det pengeinstitut eller forsikringsselskab, der har stillet den ovenfor nævnte garanti, ikke længere har den anførte rating.

Yderligere oplysninger

For tilladelsen gælder de regler i love og bekendtgørelser, som fastsætter regler for indehavere af frekvenstilladelser. På tidspunktet for udstedelse af tilladelsen gælder navnlig bestemmelserne i følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse nr. 1849 af 8. december 2020 om tilladelser til at anvende radiofrekvenser, samt
- Bekendtgørelse nr. 1129 af 1. december 2009 om overdragelse og tilbagelevering af visse tilladelser til at anvende radiofrekvenser.

Frekvenser må kun anvendes i radioanlæg, der overholder lov om radioudstyr og elektromagnetiske forhold og regler udstedt i medfør heraf, herunder krav om anvendelse af radioudstyr, der overholder de væsentlige krav samt de regulerede grænseflader.

Tilladelsen kan i medfør af frekvenslovens § 21 overdrages i sin helhed uden forudgående godkendelse. Overdragelse eller tilbagelevering af en del af tilladelsen kræver Energistyrelsens godkendelse, jf. § 1 i bekendtgørelse nr. 1129 af 1. december 2009 om overdragelse og tilbagelevering af visse tilladelser til at anvende radiofrekvenser.

Tilladelsesindehaveren skal i medfør af § 5 i bekendtgørelse nr. 1849 af 8. december 2020 om tilladelser til at anvende radiofrekvenser meddele Energistyrelsen sine planer om at udleje eller overdrage tilladelsen eller dele heraf, inden udlejning eller overdragelsen finder sted. Oplysninger om aktuelle planer om udlejning eller overdragelse offentliggøres i frekvensregistret på Energistyrelsens hjemmeside.

Energistyrelsen opkræver frekvensafgifter, jf. § 50 i frekvensloven. Afgifterne fastsættes årligt på finansloven. Faktura vedrørende frekvensafgiften fremsendes særskilt.

Energistyrelsen tilbagekalder tilladelsen, hvis tilladelsesindehaveren ikke betaler forfaldne frekvensafgifter, jf. frekvenslovens § 25.

Energistyrelsen kan træffe afgørelse om, at en tilladelsesindehaver, som har mulighed for at udbyde elektroniske kommunikationsnet i et område ved hjælp af radiofrekvenser, skal imødekomme enhver rimelig anmodning om at give adgang til tilladelsesindehaverens eksisterende passive infrastruktur eller om at indgå en aftale om roaming til brug for udbud af elektroniske kommunikationstjenester i området, jf. frekvenslovens § 22 a.

Energistyrelsen kan i visse tilfælde ændre vilkår i eller tilbagekalde tilladelsen, jf. § 23 og § 24 i frekvensloven.

Energistyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsesindehaveren groft overtræder loven, regler, som er fastsat i medfør af loven, eller vilkår i tilladelsen, jf. § 26 i frekvensloven.

Tilladelsesindehaveren kan ved tilbagelevering af tilladelsen til Energistyrelsen bringe fremtidige rettigheder og uforfaldne forpligtelser til ophør mod senest samtidig at betale et beløb svarende til 30 % af tilladelsesprisen, eller, hvis der resterer betaling af et lavere beløb af tilladelsesprisen, så dette lavere beløb. Tilbagelevering af tilladelsen medfører således ikke, at tilladelsesprisen tilbagebetales.


Energistyrelsen kan pålægge tilladelsesindehaveren de sanktioner, der følger af Energistyrelsens beslutning af 22. december 2020 om 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen, der er vedlagt som bilag 2 til denne tilladelse. Af bilag 2 fremgår således de sanktionsmuligheder, der er gældende for overtrædelse af betalingsvilkårene i denne tilladelse samt for forhold i relation til auktionsprocessen, hvis Energistyrelsen konstaterer sådanne overtrædelser efter udstedelse af denne tilladelse, jf. navnlig punkterne 81-82 og 86-93 i bilag 2.

Relevante love og bekendtgørelser kan læses på Energistyrelsens hjemmeside under: <http://www.ens.dk>

Der udarbejdes ikke tillæg til tilladelsen, såfremt ovennævnte regler ændres.

Tilladelsesindehaveren har for så vidt angår forhold vedrørende tilladelsen det for tilladelsesindehaveren gældende værneting i Danmark. Såfremt tilladelsesindehaveren ikke har værneting i Danmark, har tilladelsesindehaveren aftalt værneting ved Energistyrelsens værneting.

Energistyrelsen, den 26. maj 2021



Kristoffer Böttzauw

/Maria Schmidt Jensen

Bilag 1: Udlejningsforpligtelse

Vilkår

Tilladelsesindehaveren skal indtil den 31. maj 2025 imødekomme ansøgninger om at leje frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet.

Aftaler om udleje af frekvenser skal indgås inden for de rammer, som følger af skabelon for kontrakt til brug for udlejning af frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet, jf. bilag 4.

Tilsyn

Senest den 31. januar hvert år skal tilladelsesindehaveren indsende en oversigt til Energistyrelsen med oplysning om de udlejningsaftaler, der er gældende pr. den 31. december. Oversigten skal som minimum indeholde oplysninger om lejer, placering, geografisk udstrækning samt aftalt lejepris.

Bilag 2: Energistyrelsens beslutning af 22. december 2020 om 1500 MHz-, 2100 MHz- 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen

Energistyrelsen træffer hermed i medfør af frekvenslovens² § 10, stk. 1, nærmere beslutning om gennemførelsen af auktion over frekvenser i 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-frekvensbåndene og om vilkår for tilladelser, der udstedes på baggrund af auktionen, jf. klima-, energi- og forsyningsministerens beslutning af 22. december 2020.

Rammerne for auktionen og auktionsformat

1. Energistyrelsen forbereder og gennemfører auktionen over de ledige frekvenser i 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz MHz-frekvensbåndene³ samt udarbejder i den forbindelse ét samlet auktionsmateriale (informationsmemorandum) og fastsætter en tidsplan for gennemførelsen af auktionen.
2. Auktionen gennemføres i fem auktionsfaser og gennemføres via internettet.
3. Auktionen omfatter de i punkt 1 beskrevne frekvensbånd opdelt i frekvensblokke som beskrevet i punkt 2 i klima-, energi- og forsyningsministerens beslutning af 22. december 2020 om 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen.

Offentliggørelse af auktionsmateriale m.v.

4. Energistyrelsens offentliggørelser i henhold til denne beslutning sker på dansk på Energistyrelsens hjemmeside, <https://ens.dk/ansvarsomraader/frekvenser/auktioner-og-udbud-frekvenser>, og kan ledsages af en engelsk oversættelse på <https://ens.dk/en/our-responsibilities/spectrum/auctions>. Alt materiale til brug for tilmelding til auktionen, herunder dokumenter og opdateringer om auktionen, er således tilgængeligt på dansk og som udgangspunkt tillige i en engelsk oversættelse på hjemmesiden, jf. dog punkterne 47-49 og 52-53.
5. Ved uoverensstemmelser mellem den danske udgave af materialet på hjemmesiden og den engelske oversættelse heraf gælder den danske udgave.

Tilladelserne

6. Energistyrelsen udsteder på grundlag af resultatet af den gennemførte auktion for hvert enkelt frekvensbånd tilladelser til anvendelse af frekvenser i 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-frekvensbåndene.
7. Tilladelserne til anvendelse af frekvenser i 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-frekvensbåndene er landsdækkende. Tilladelse til anvendelse af 2100 MHz-frekvensbåndet gælder fra den 1. februar 2022 til den 31. januar 2042. Tilladelser til anvendelse af 1500 MHz- og 26 GHz-frekvensbåndene

² Lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 1100 af 10. august 2016, som ændret ved lov nr. 1833 af 8. december 2020.

³ Ved 1500 MHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 1427-1517 MHz. Ved 2100 MHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 1920-1980 MHz og 2110-2170 MHz. Ved 2300 MHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 2360-2400 MHz. Ved 3,5 GHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 3410-3800 MHz og ved 26 GHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 24650-27500 MHz.

gælder fra udstedelsesdagen i foråret 2021 til den 31. januar 2042. Tilladelser til anvendelse af 2300 MHz-frekvensbåndet gælder fra udstedelsesdagen i foråret 2021 til den 31. december 2041. Tilladelser til anvendelse af 3,5 GHz-frekvensbåndene gælder fra den 1. juni 2021 til den 31. januar 2042. Ved udløb bortfalder tilladelserne uden yderligere varsel.

Budgivere og budgiverrelationer

8. Enhver juridisk person er berettiget til at indgive en tilmelding til auktionen, jf. dog punkterne 9-16.
9. En budgiver må ikke være under to eller flere mobiloperatørers fælles kontrol.
10. Uanset punkt 9 kan en budgiver være under to eller flere mobiloperatørers fælles kontrol, hvis dette sker i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende konkurrencelov. Det påhviler den pågældende budgiver selv at vurdere og indestå for, at disse regler er overholdt.
11. Uanset punkt 9 kan en budgiver være under to eller flere mobiloperatørers fælles kontrol, hvis budgiveren tidligere har opnået en godkendelse efter reglerne i konkurrenceloven. Budgiveren skal i så fald vedlægge dokumentation for godkendelsen i tilmeldingen.

Øvrige budgiverrelationer og budgiveradfærd

12. Mellem budgivere må ikke bestå følgende relationer:
 - a. En budgiver er en forbundet person med én eller flere andre budgivere.
 - b. To eller flere budgivere er tilknyttede budgivere.
13. Indtil tilladelserne er udstedt, kan Energistyrelsen dispensere fra punkt 12, hvis det over for Energistyrelsen er godtgjort,
 - a. at forbindelsen eller tilknytningen er midlertidig,
 - b. at forbindelsen eller tilknytningen ikke er etableret på grund af auktionen eller tilladelserne,
 - c. at ingen af budgiverne har bestemt eller kan bestemme over en anden budgiver eller dennes forbundne personer således, at budgivernes ledelser har foretaget og vil foretage beslutninger om deltagelse og budgivning i forbindelse med auktionen med hensyn til tilmeldingen uafhængigt af hinanden,
 - d. at ingen af de med en budgiver forbundne personer i forhold til to eller flere budgivere har bestemt eller kan bestemme ledelsernes beslutninger om deltagelse og budgivning i forbindelse med auktionen, og
 - e. at ingen budgiver eller en med denne forbundet person har modtaget eller vil modtage fortrolig information vedrørende to eller flere budgivere.
14. Energistyrelsen kan knytte vilkår til en dispensation i henhold til punkt 13.
15. Såfremt Energistyrelsen konstaterer, at der mellem budgivere består den i punkt 12 nævnte relation, skal Energistyrelsen give meddelelse herom til de berørte budgivere med angivelse af en af Energistyrelsen fastsat frist til at søge om dispensation, jf. punkt 13, bringe relationen til ophør eller afstå fra videre deltagelse i auktionen.
16. Hvis der ikke meddeles budgiverne dispensation i henhold til punkt 13, og der efter udløbet af den af Energistyrelsen fastsatte frist fortsat består en relation omfattet af punkt 12 mellem to eller flere budgivere, udelukker Energistyrelsen de berørte budgivere fra videre deltagelse i auktionen og kan erklære auktionsresultatet helt eller delvist for uforbindende for Energistyrelsen.
17. Budgiver må i fornødent omfang videregive fortrolig information til sine forbundne personer eller til andre relevante personer, der forud for videregivelsen er eller i kraft af videregivelsen bliver insiders i forhold til

samme budgiver. I forbindelse med en videregivelse skal budgiveren iværksætte alle rimelige tiltag med henblik på at sikre, at den person, som modtager den fortrolige information, overholder punkterne 18-21.

18. Budgiver, budgivers medarbejdere, direktion, bestyrelse, budgivers forbundne personer eller andre af budgivers insidere må ikke, indtil tilladelse er udstedt, videregive fortrolig information til andre, herunder andre budgivere og disses forbundne personer, medmindre der er tale om oplysninger, som budgiveren er forpligtet til at offentliggøre i henhold til kapitalmarkedsretlig lovgivning eller udstederregler, som den pågældende budgiver er underlagt.
19. En budgiver, dennes forbundne personer og insidere skal såvel forud for som efter en tilmeldings indgivelse, og indtil tilladelse er udstedt, afstå fra at indgå aftaler med andre budgivere eller disses forbundne personer vedrørende auktionen.
20. En budgiver, dennes forbundne personer og insidere skal såvel forud for som efter en tilmeldings indgivelse, og indtil tilladelse er udstedt, afstå fra enhver handling, der negativt kan påvirke auktionen.
21. En budgiver, dennes forbundne personer og insidere må ikke forud for eller under auktionen indgå aftaler eller etablere en forståelse med tredjemand, hvis aftalen eller forståelsen pålægger denne tredjemand ikke at deltage i auktionen eller begrænser denne tredjemands mulighed for at deltage i auktionen.
22. En budgiver skal sikre, at en fysisk person, som er medlem af bestyrelsen for eller ansat hos en budgiver eller en af dennes forbundne personer eller insidere, og som også er medlem af bestyrelsen for eller ansat hos en anden budgiver eller en af dennes forbundne personer eller insidere,
 - a. ikke for begge budgivere eller deres forbundne personer på nogen måde er involveret i udarbejdelsen af tilmelding eller afgivelsen af bud, og
 - b. ikke er i besiddelse af eller opnår fortrolig information vedrørende begge budgivere eller deres respektive forbundne personer eller insidere.
23. Hvis en fysisk person, der er insider i relation til en budgiver, er medlem af bestyrelsen for eller ansat hos en juridisk person, der er en forbundet person i forhold til budgiveren, og hvis et andet medlem af bestyrelsen for eller en anden ansat hos den pågældende juridiske person er insider i relation til en anden budgiver, skal den første budgiver sikre, at den pågældende juridiske person underretter den første budgiver herom, og den første budgiver skal iværksætte alle rimelige tiltag med henblik på at sikre overholdelsen af punkterne 18-21.
24. En budgiver skal forud for tilmelding til auktionen foretage alle rimelige undersøgelser med henblik på at identificere sine forbundne personer, tilknyttede personer og insidere.
25. En budgiver og dennes forbundne personer skal efter tilmeldingens indgivelse afstå fra gennem deres handlinger eller undladelser at etablere en forbindelse til en anden budgiver, der vil medføre, at budgivere omfattes af punkt 12.

Tilmeldingsprocedure

Indgivelse af tilmelding

26. Tilmelding til auktionen indgives til Energistyrelsen på tilmeldingsdatoen senest kl. 15.00 (dansk tid). Tilmeldingsdatoen offentliggøres på Energistyrelsens hjemmeside, jf. punkt 4.
27. Energistyrelsen kan indtil 24 timer før udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist forlænge fristen.

28. Uanset punkt 27 kan Energistyrelsen mindre end 24 timer inden udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist forlænge fristen, hvis der foreligger ekstraordinære omstændigheder som for eksempel strømsvigt, nedbrud af Energistyrelsens hjemmeside eller strejker. Energistyrelsen offentliggør den nye frist uden ugrundet ophold.
29. En tilmelding skal være skriftlig, og skal indgives via Digitale Udbud (som er et elektronisk udbudssystem, der fungerer som elektronisk kommunikationssystem i forbindelse med auktionen). Tilmelding må ikke ske på andre måder, herunder hverken fysisk eller elektronisk via e-mail etc.

Udbudssystemet Digitale Udbud kan tilgås via dette link <https://eu.eu-supply.com/login.asp?B=KEFM>.

Tilmelding afgives ved, at budgiver uploader tilmeldingen i det elektroniske udbudssystem. Når tilmeldingen er uploadet og afsendt, kan budgivere, indtil udløb af fristen for at afgive tilmelding, ændre indholdet i tilmeldingen eller trække tilmeldingen tilbage.

Energistyrelsen har ingen adgang til indholdet i tilmeldingen, før fristen for tilmelding er udløbet.

Hvis tilmeldingen indeholder flere versioner af samme dokument, vil den seneste uploadede version gælde. Tidsangivelsen i udbudssystemet er afgørende for, hvilken version af dokumentet der er den seneste.

30. Energistyrelsen sender kvittering for modtagelsen af tilmeldingen i udbudssystemet.
31. En tilmelding skal være på dansk og underskrevet af de fysiske personer, som er tegningsberettigede for budgiveren eller på anden vis er bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. punkt 38, litra b.

Depositum

32. Budgiver skal i forbindelse med tilmeldingen til 1500 MHz, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen stille en bankgaranti for depositum på 175.000.000 kr.
33. Garantien kan anvendes til konventionalbod, jf. punkterne 81-83, og erstatning, jf. punkt 86.
34. Garantien skal stilles som en uigenkaldelig anfordringsgaranti over for staten. De nærmere regler om garantistillelse fremgår af informationsmemorandum afsnit 11.3.
35. Garantien skal være underskrevet af en eller flere personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte det udstedende pengeinstitut eller forsikringsselskab og i øvrigt i overensstemmelse med de for pengeinstituttet eller forsikringsselskabet gældende regler og praksis om udstedelse af garantier. Dokumentation for tegningsberettigelse eller bemyndigelse skal vedlægges. Såfremt garantien underskrives med fysiske underskrifter, skal dokumentation for underskrifternes ægthed vedlægges (fx ved at to andre end de tegningsberettigede oplyser, at underskriften er ægte ved at underskrive med navn, adresse og stilling), medmindre der samtidig med underskrivelsen er anvendt digital signatur. Garantien skal suppleres med en erklæring underskrevet af en eller flere personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. punkt 38, litra b.
36. Garantien frigives efter eventuelt fradrag for konventionalbod eller erstatning i medfør af punkt 33 til budgiver,
 - a. når en budgiver meddeles, at budgiverens tilmelding er afvist,
 - b. når en budgiver meddeles, at budgiveren ikke vil blive tildelt en tilladelse, eller
 - c. når en budgiver tildeles en tilladelse og har betalt tilladelsesprisen, jf. punkterne 66 og 67.

Tilmeldingens indhold

37. Tilmeldingen skal bestå af følgende dokumenter:
- En udfyldt og underskrevet tilmeldingsformular med tilknyttede dokumenter, jf. punkt 38.
 - Bankgaranti for depositum, jf. punkterne 32-35.
 - Et eksemplar af en af Energistyrelsen udarbejdet budgivererklæring underskrevet af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. punkt 38, litra b.
38. Tilmeldingsformularen skal indeholde følgende oplysninger og vedlægges følgende dokumenter:
- Budgiverens navn samt en adresse i Danmark, telefonnummer og e-mailadresse, hvor budgiveren kan kontaktes på hverdage mellem kl. 9.00 og 17.00 (dansk tid).
 - Oplysning om navn, stilling og underskrift for de fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis er bemyndigede til at forpligte budgiveren i enhver henseende vedrørende tilmeldingen og auktionen, samt dokumentation for tegningsberettigelse eller bemyndigelse. Dokumentation for de tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede skal vedlægges samt dokumentation for underskrifternes ægthed (fx ved at to andre end de tegningsberettigede oplyser, at underskriften er ægte ved at underskrive med navn, adresse og stilling).
 - En udtømmende liste over navn, stilling og bopæl for medlemmer af budgiverens direktion og bestyrelse eller, hvis sådanne ikke findes, tilsvarende organer.
 - En udtømmende liste over budgiverens insidere i det omfang forholdene er budgiveren bekendt, jf. punkterne 24 og 102.
 - En detaljeret, klar og udtømmende oversigt over ejerstrukturen for budgiveren i det omfang forholdene er budgiveren bekendt, jf. punkt 24, og i henhold til det af Energistyrelsen udarbejdede bilag K, herunder
 - en liste over forbundne personer, jf. punkt 100, samt for hver af dem en angivelse af, hvorfor personen er en forbundet person og, såfremt personen er mobiloperatør, oplysning herom,
 - en liste over tilknyttede personer, jf. punkt 108, samt for hver af dem en angivelse af, hvorfor personen er en tilknyttet person, og om personen ligeledes er tilknyttet person med en anden budgiver.Det er dog ikke nødvendigt i oversigten at angive personer, som er forbundne personer til en budgiver alene som følge af en stats kontrol over budgiveren og den pågældende juridiske person.
 - En kortfattet gengivelse af enhver aftale ifølge hvilken en eller flere personer har kontrol over budgiveren, i det omfang forholdene er budgiveren bekendt, jf. punkterne 24 og 104.
 - Bevis for eventuel godkendelse i henhold til punkt 11.
39. Alle de i tilmeldingen med bilag indeholdte oplysninger og erklæringer, jf. punkterne 37 og 38, skal være korrekte og præcise.
40. Energistyrelsen kan ved fastlæggelse af yderligere regler vedrørende form og indhold for en tilmelding ændre eller supplere de i punkterne 37 og 38 indeholdte regler.

Supplering, korrigerig og præcisering af tilmeldingen

41. Budgiver er forpligtet til øjeblikkeligt via udbudssystemet at meddele Energistyrelsen enhver ændring vedrørende de i punkt 38 nævnte forhold efter tilmeldingens indgivelse, og indtil en budgiver er blevet afvist eller udelukket fra auktionen, er blevet frigjort fra sit/sine bud, eller har fået udstedt en tilladelse. Meddelelsen skal være underskrevet af de fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. punkt 38, litra b. Budgivers meddelelse anses samtidig for en supplering eller præcisering af budgivers tilmelding efter punkterne 37-40.
42. Efter tilmeldingens indgivelse og indtil en budgiver er blevet afvist eller udelukket fra auktionen, er blevet frigjort fra sit/sine bud, eller har fået udstedt en tilladelse, er budgiveren forpligtet til øjeblikkeligt via

udbudssystemet at meddele Energistyrelsen, hvis budgiveren konstaterer, at punkt 39 var overtrådt ved tilmeldingens indgivelse, eller at eventuelle meddelelser i henhold til punkt 41 var ukorrekte eller upræcise. Meddelelsen skal være underskrevet af de fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. punkt 38, litra b. Budgivers meddelelse anses samtidig for en supplerende eller præcisering af budgivers tilmelding efter punkterne 37-40.

43. I tilfælde, hvor budgiver giver meddelelse efter punkterne 41 eller 42, kan Energistyrelsen via udbudssystemet anmode budgiveren, hvis tilmelding er accepteret, om inden for en frist på fire dage at supplere, korrigere eller præcisere tilmeldingen med bilag eller at fremskaffe relevant dokumentation.
44. Efter modtagelsen af en meddelelse i henhold til punkterne 41 eller 42 eller efter udløbet af en frist i henhold til punkt 43 træffer Energistyrelsen afgørelse om, at tilmeldingen fortsat er accepteret, hvis den fortsat er i overensstemmelse med de i punkterne 37-40 nævnte regler. I modsat fald kan Energistyrelsen afvise tilmeldingen.

Tilbagekaldelse af tilmelding

45. Budgivere kan tilbagekalde en tilmelding inden en af Energistyrelsen meddelt frist for tilbagekaldelse. Fristen vil være mindst to arbejdsdage efter udløb af frist for løsning af relationer mellem budgivere, jf. punkt 52. Tilbagekaldelse sker via udbudssystemet.
46. Budgivere kan ikke herefter tilbagekalde en tilmelding, medmindre dette sker efter Energistyrelsens meddelelse i henhold til punkt 15.

Spørgsmål

47. Budgivere er berettigede til indtil otte dage før udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist, jf. punkterne 26-28, at stille spørgsmål til Energistyrelsen vedrørende tilmeldingsproceduren eller auktionen.
48. Spørgsmål kan kun stilles via udbudssystemet, jf. punkt 29. Spørgsmålene skal stilles på dansk og vedlægges en engelsk oversættelse.
49. Energistyrelsen offentliggør så vidt muligt senest 48 timer før udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist, jf. punkterne 26-28, spørgsmål, som er stillet i henhold til punkt 47, og svar. Spørgsmål og svar offentliggøres i en form, som ikke angiver, hvem der har stillet spørgsmålet. Så vidt det er muligt, vil der blive udarbejdet en ikke-bindende engelsk oversættelse af svar. Energistyrelsens svar på spørgsmål vil blive givet via udbudssystemet til alle tilmeldte budgivere.

Kvalifikationsprocedure og offentliggørelse

Indledende kontrol af tilmelding

50. Energistyrelsen konstaterer, om tilmeldinger er indgivet i overensstemmelse med punkterne 8, 26 og 29. Energistyrelsen afviser tilmeldinger, der ikke er indgivet i overensstemmelse med punkterne 8, 26 og 29 (skriftlig tilmelding indenfor fristen), og giver meddelelse herom til budgiveren via udbudssystemet.
51. Energistyrelsen konstaterer, om tilmeldinger er i overensstemmelse med punkterne 37 og 38 samt eventuelle regler udstedt i medfør af punkt 40. Hvis en tilmelding ikke er i overensstemmelse hermed, anmoder Energistyrelsen budgiveren om via udbudssystemet inden for en frist på fire dage at berigtige forholdet ved at supplere, korrigere eller præcisere tilmeldingen med bilag, at fremskaffe relevant dokumentation eller stille sikkerhed, jf. punkt 32. Hvis tilmeldingen efter fristens udløb fortsat ikke kan

accepteres eller ikke er berigtiget, afviser Energistyrelsen tilmeldingen eller meddeler en yderligere frist i henhold til 2. punktum.

Offentliggørelse af budgiverliste m.v.

52. Energistyrelsen giver budgiverne meddelelse via udbudssystemet om identiteten af de budgivere, hvis tilmelding ikke er afvist efter punkterne 50-51 og om oplysninger om disse budgiveres ejerstruktur, jf. punkt 38, litra e. Energistyrelsen meddeler samtidig en frist for budgivernes meddelelse om eksistensen af relationer mellem budgivere, jf. punkt 54.
53. Den i punkt 52 nævnte information offentliggøres alene i udbudssystemet.

Løsning af relationer mellem budgivere

54. Budgiverne har som led i kvalifikationsproceduren pligt til at afklare, om der mellem den pågældende budgiver og øvrige budgivere omfattes af den offentliggjorte budgiverliste, jf. punkterne 52-53, består relationer omfattes af punkt 12. Budgiverne skal inden en af Energistyrelsen meddelt frist bekræfte eller afkræfte via udbudssystemet, om der for den pågældende budgiver består relationer omfattes af punkt 12.
55. Hvis der konstateres sådanne relationer, finder punkt 15 anvendelse. Den af Energistyrelsen meddelte frist vil udgøre mindst fem arbejdsdage.
56. Hvis der ikke meddeles budgiverne dispensation i henhold til punkt 13, og der efter udløbet af den af Energistyrelsen fastsatte frist fortsat består en relation omfattes af punkt 12, afviser Energistyrelsen de berørte budgiveres tilmelding, jf. punkt 16.

Offentliggørelse af kvalificerede budgivere

57. Efter udløb af den i punkt 45 angivne frist for tilbagekaldelse af tilmeldinger accepterer Energistyrelsen tilmeldinger fra de budgivere, hvis tilmelding ikke er afvist i medfør af punkterne 50-51 og 56. Energistyrelsens accept af tilmeldinger sker under forbehold for, at der ikke efterfølgende konstateres forhold, der efter indholdet af nærværende beslutning og klima-, energi- og forsyningsministerens beslutning af 22. december 2020 om 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen kan føre til afvisning af tilmeldingen eller udelukkelse af budgiveren.
58. Energistyrelsen meddeler budgiverne via udbudssystemet, at deres tilmelding er accepteret.
59. Listen over kvalificerede budgivere offentliggøres på Energistyrelsens hjemmeside, jf. punkt 4.

Auktionsprocedure og afgivelse af bud

60. Auktionen gennemføres i fem auktionsfaser, og auktionen gennemføres via internettet, jf. punkt 2, ved anvendelse af et auktionssystem som nærmere beskrevet i informationsmemorandum. Informationsmemorandum indeholder de nærmere regler for gennemførelsen af auktionen, herunder regler for afgivelse af gyldige bud.
61. Budgiverne vil fra Energistyrelsen ved anvendelse af en facilitet til sikker online fildeling modtage brugermanual og de fornødne informationer om anvendelse af auktionssystemet, herunder mulighed for deltagelse i et budgiverseminar og to prøveauktioner. Budgiverne har pligt til nøje at gøre sig bekendt med anvendelse af systemet og de nærmere regler for auktionens gennemførelse med henblik på en hensigtsmæssig og effektiv gennemførelse af auktionen.

62. Ved indlevering af tilmelding anerkender budgiver en gennemførelse af auktionen som beskrevet i informationsmemorandum, jf. punkt 60, herunder at der påhviler budgiver de forpligtelser, der er beskrevet deri, at budgivers afgivelse af bud er undergivet de deri beskrevne regler, at Energistyrelsen kan udøve de deri beskrevne beføjelser, herunder erklære afgivne bud for ugyldige og/eller annullere en eller flere auktionsfaser, og at auktionens resultat, herunder tilladelsespriser, fastlægges efter de deri beskrevne regler og principper.

Tildeling af tilladelser i 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen

63. Tilladelserne og dækningskrav vil blive tildelt de budgivere, som efter gennemførelsen af auktionen i henhold til de i informationsmemorandum beskrevne regler anses som vindende budgivere, jf. dog punkt 65. Såfremt der efter gennemførelsen af kvalifikationsproceduren i punkterne 50-56 kun er én kvalificeret budgiver, vil en eller flere tilladelser blive tildelt denne budgiver efter den beskrevne procedure i informationsmemorandum afsnit 11.2.4. Tilladelser vil blive tildelt med den ejerstruktur, som er angivet i tilmeldingen, jf. punkt 38, litra e.
64. Energistyrelsen meddeler via e-mail de vindende budgivere, at budgiverne har fået tildelt tilladelserne og meddeler størrelsen af det beløb, som de enkelte vindende budgivere skal betale i henhold til punkterne 65-67. Samtidig meddeler Energistyrelsen de vindende budgivere, at tilladelserne vil blive udstedt til de enkelte budgivere, når betingelserne i punkterne 65-71 er opfyldt.

Betaling af tilladelsesprisen

65. En vindende budgiver skal forud for udstedelsen af tilladelser foretage en hel eller delvis betaling af tilladelsesprisen i henhold til enten punkt 66 eller punkt 67. Tilladelsesprisen udgør det beløb, der for den enkelte tilladelse fastsættes på grundlag af de i informationsmemorandum beskrevne auktionsregler, jf. punkt 60. Såfremt der efter gennemførelsen af kvalifikationsproceduren i punkterne 50-56 kun er én kvalificeret budgiver, udgør tilladelsesprisen et beløb svarende til den samlede minimumsbudsum for den eller de frekvensblokke, som vil blive tildelt budgiveren, jf. procedure i informationsmemorandum afsnit 11.2.4. Tilbagelevering af en tilladelse medfører ikke, at tilladelsesprisen tilbagebetales.
66. Såfremt en vindende budgiver vælger at foretage betaling af hele tilladelsesprisen, jf. punkt 66, skal budgiveren betale tilladelsesprisen kontant senest 10 arbejdsdage efter modtagelsen af den i punkt 64 nævnte meddelelse.
67. Såfremt en vindende budgiver vælger at foretage en delvis betaling af tilladelsesprisen, jf. punkt 65, skal budgiveren forud for udstedelsen af tilladelserne betale et kontant beløb, der svarer til 10 % af tilladelsesprisen, samt stille den i punkt 68 nævnte anfordringsgaranti senest 10 arbejdsdage efter modtagelsen af den i punkt 64 nævnte meddelelse ved indsendelse til Energistyrelsen. Den vindende budgiver skal afvikle de resterende 90 % af tilladelsesprisen ved betaling af ni lige store årlige afdrag. Hvert afdrag forfalder på årsdagen for udstedelsen af tilladelser de følgende ni år, dog først i 2024, hvis tilladelsesindehaveren skal opfylde et dækningskrav, og hvis tilladelsesindehaveren ønsker, at afdrag skal udskydes, jf. punkt 3 i klima-, energi- og forsyningsministerens beslutning af 22. december 2020 om 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen, dvs. afdragsperioden går fra enten 2022 til 2030 eller 2024 til 2032.
68. Såfremt en vindende budgiver vælger at foretage betaling i henhold til punkt 67, skal budgiveren foranledige, at der til enhver tid er stillet en anfordringsgaranti over for staten udstedt af et pengeinstitut eller forsikringsselskab, som ikke kontrollerer budgiveren, kontrolleres af budgiveren eller er under samme

kontrol som budgiveren, som har hjemsted i Det Europæiske Økonomiske Samarbejde, og hvis langsigtede gæld har en rating fra Standard & Poors eller Fitch Rating på mindst A eller fra Moody's Investors Service Limited på mindst A2. Garantien skal til enhver tid mindst lyde på et beløb svarende til summen af tre årlige afdrag på tilladelsesprisen, jf. punkt 67, dog således, at garantien nedskrives de sidste tre år af afdragsperioden med de afdrag, der betales. Garantien skal være gældende fra udstedelsen af tilladelser og skal til enhver tid være gældende i den periode, hvor de efterfølgende tre afdrag forfalder.

69. Anfordringsgarantien skal være underskrevet af en eller flere personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte det udstedende pengeinstitut eller forsikringsselskab og i øvrigt i overensstemmelse med de for pengeinstituttet eller forsikringsselskabet gældende regler og praksis om udstedelse af garantier. Dokumentation for tegningsberettigelse eller bemyndigelse skal vedlægges. Såfremt garantien underskrives med fysiske underskrifter, skal dokumentation for underskrifternes ægthed vedlægges (fx ved at to andre end de tegningsberettigede oplyser, at underskriften er ægte ved at underskrive med navn, adresse og stilling), medmindre der samtidig med underskrivelsen er anvendt digital signatur. Garantien skal suppleres med en erklæring underskrevet af en eller flere personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. punkt 38, litra b.
70. En vindende budgiver skal uden ugrundet ophold via e-mail give Energistyrelsen meddelelse, hvis det pengeinstitut eller forsikringsselskab, der har stillet den i punkt 68 nævnte garanti, ikke længere har den anførte rating.
71. Den i punkterne 66 og 67 anførte betaling skal være ubetinget, skal ske til en af Energistyrelsen anvist konto og skal angive, at den er foretaget af den pågældende vindende budgiver.

Udstedelse af tilladelser

72. Hvis en vindende budgiver ikke opfylder betingelserne i punkterne 65-71 rettidigt, meddeler Erhvervsstyrelsen via e-mail budgiveren en frist til at berigtige forholdet. Opfylder budgiveren betingelserne i punkterne 65-71 inden fristens udløb, udsteder Energistyrelsen tilladelser til budgiveren i henhold til punkt 74. Det i punkterne 66 og 67 nævnte beløb forrentes i henhold til lov om renter ved forsinket betaling m.v.⁴ fra forfaldsdagen til betaling sker.
73. Hvis en vindende budgiver efter udløbet af en frist i henhold til punkt 72 fortsat ikke opfylder betingelserne i punkterne 65-71, vil budgiveren ikke få udstedt tilladelser.
74. Efter at den i punkterne 63-71 beskrevne procedure er gennemført, udsteder Energistyrelsen tilladelser til de vindende budgivere. Tilladelser fremsendes via e-mail.

Betaling af omkostninger ved auktionen samt konventionalbod

75. Energistyrelsen opkræver via e-mail hos budgivere, der vil få eller har fået udstedt tilladelser, jf. punkt 75, et beløb til dækning af de omkostninger, som er forbundet med Energistyrelsens forberedelse og afholdelse af auktionen samt udstedelsen af tilladelser m.v. De samlede omkostninger fordeles forholdsmæssigt mellem de vindende budgivere ud fra den mængde frekvenser, de enkelte budgivere vinder i auktionen, set i forhold til andelen af den samlede mængde udbudte tildelte frekvenser. Tilbagelevering af en tilladelse medfører ikke, at dette beløb tilbagebetales.
76. Forfaldstidspunktet for den i punkt 75 nævnte betaling fastsættes af Energistyrelsen.

⁴ Lov nr. 459 af 13. maj 2014 om renter og andre forhold ved forsinket betaling.

77. Alle betalinger, som en budgiver eller tilladelsesindehaver skal foretage i henhold til punkt 75, skal være ubetingede og ske til en af Energistyrelsen anvist konto og skal angive, at den er foretaget af den pågældende budgiver eller tilladelsesindehaver.

Offentliggørelse af auktionsoplysninger

78. Energistyrelsen offentliggør efter afslutning af femte auktionsfase, hvem der vil få udstedt tilladelser i auktionssystemet og på Energistirelsens hjemmeside, jf. punkt 4 om offentliggørelse.
79. Følgende oplysninger offentliggøres af Energistyrelsen i tilknytning til afslutning af femte auktionsfase, jf. punkt 78, og kan offentliggøres i tilknytning til udstedelsesfasen:
- Antallet af budgivere, der har deltaget i auktionen.
 - Identiteten af de vindende budgivere.
 - Hvilke frekvenser samt dækningskrav de vindende budgivere har vundet.
 - Rundeprisen for en frekvensblok á 10 MHz i 3,5 GHz-frekvensbåndet uden dækningsforpligtelse eller udlejningsforpligtelse i sidste runde af auktionens hovedfase for tildeling af frekvenser til brug for beregning af leje af frekvenser i relation til udlejningsforpligtelsen, jf. bilag M til informationsmemorandum.
 - De tilladelsespriser, som skal betales af de vindende budgivere i henhold til resultatet af auktionen.
80. Energistyrelsen har ret til tillige at offentliggøre samtlige oplysninger om de bud, der er afgivet i auktionen, herunder identiteten af alle budgivere og deres afgivne bud. Energistyrelsen træffer efter afslutning af udstedelsesfasen afgørelse om og i givet fald, hvornår og hvordan sådan information offentliggøres.

Sanktioner

81. Energistyrelsen kan pålægge en budgiver en konventionalbod på op til 175.000.000 kr.,
- ved budgiverens overtrædelse af punkterne 9, 10, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 54, 65, 68 eller 72,
 - hvis budgiverens forbundne personer eller insidere overtræder punkterne 18, 19, 20, 21 eller 25,
 - hvis oplysninger, som budgiveren efter denne beslutnings punkt 37 og punkt 38 er forpligtet til at afgive, ikke er korrekte eller præcise, hvis budgiveren afviser at afgive sådanne oplysninger, eller hvis budgiver undlader at meddele eventuelle ændringer eller berigtigelser vedrørende allerede afgivne oplysninger efter punkterne 41-43, eller
 - hvis Energistyrelsen efter meddelelse om tildeling af tilladelser, jf. punkt 63, konstaterer, at de i litra a, b eller c nævnte regler er overtrådt.
82. Energistyrelsen kan pålægge en tilladelsesindehaver en konventionalbod på op til 175.000.000 kr., hvis Energistyrelsen efter udstedelsen af tilladelser, jf. punkt 74 konstaterer, at de i punkt 81 nævnte regler er overtrådt, eller tilladelsesindehaveren har overtrådt den i punkt 70 nævnte regel.
83. Energistyrelsen kan udelukke en budgivers videre deltagelse i auktionen, hvis Energistyrelsen konstaterer, at de i punkt 81 nævnte regler er overtrådt.
84. Energistyrelsen kan endvidere på ethvert tidspunkt under auktionen udelukke budgivers videre deltagelse i auktionen i medfør af punkt 16.
85. Såfremt Energistyrelsen udelukker en eller flere budgivere i medfør af de i punkterne 83 og 84 nævnte regler, kan Energistyrelsen erklære auktionsresultatet helt eller delvist for uforbindende for Energistyrelsen og lade en eller flere auktionsfaser gå om.

86. Såfremt statens tab ved en budgivers henholdsvis en tilladelsesindehavers overtrædelse af de i punkterne 81 og 82 nævnte regler overstiger en pålagt konventionalbod, kan staten tillige kræve erstatning efter dansk rets almindelige regler.
87. Energistyrelsen kan tilbagekalde en tilladelse, hvis Energistyrelsen efter udstedelsen konstaterer, at de i punkt 81 nævnte regler er overtrådt.
88. Energistyrelsen kan tilbagekalde en tilladelse, hvis tilladelsesindehaveren undlader rettidigt at opfylde den i punkt 75 indeholdte betalingsforpligtelse, eller hvis tilladelsesindehaveren ikke overholder punkterne 68 og 70.
89. Energistyrelsen kan tilbagekalde en tilladelse, hvis det pengeinstitut eller forsikringselskab, som har stillet den i punkt 69 nævnte garanti, ikke længere har den i punkt 68 anførte rating, medmindre tilladelsesindehaveren inden to måneder efter Energistyrelsens påkrav derom foranlediger en ny garanti stillet i overensstemmelse med punkt 68.
90. Hvis en tilladelse tilbagekaldes af Energistyrelsen i henhold til punkterne 87, 88 eller 89, er tilladelsesindehaver efter påkrav forpligtet til at betale et beløb svarende til 30 % af tilladelsesprisen, eller, hvis der resterer betaling af et lavere beløb af tilladelsesprisen, så dette lavere beløb.
91. Tilladelsesindehaveren kan ved tilbagelevering af en tilladelse til Energistyrelsen bringe fremtidige rettigheder og uforfaldne forpligtelser til ophør mod senest samtidig at betale et beløb svarende til 30 % af tilladelsesprisen, eller, hvis der resterer betaling af et lavere beløb af tilladelsesprisen, så dette lavere beløb.
92. Tilbagekaldelse eller tilbagelevering af en tilladelse medfører ikke, at de i punkterne 65 eller 75 nævnte beløb tilbagebetales.
93. I tilfælde af tilbagekaldelse eller tilbagelevering af en tilladelse sker der ingen tilbagebetaling af betalt tilladelsespris, og forpligtelsen til at betale forfaldne afdrag samt renter deraf består.

Fraskrivning af retten til at kræve anden form for erstatning end pengekrav

94. Ved indgivelse af tilmelding til auktionen fraskriver budgiveren sig retten til at kræve anden form for erstatning end pengekrav, herunder fraskriver sig retten til at nedlægge påstand om naturalopfyldelse, eller at auktionen skal gå om.

Tvister

95. Enhver tvist mellem staten, herunder Energistyrelsen, og en budgiver eller tilladelsesindehaver vedrørende denne beslutning eller auktionsmaterialet afgøres efter dansk ret og er undergivet de danske domstoles jurisdiktion.
96. Hvis en budgiver eller tilladelsesindehaver ikke har værning i Danmark, har budgiveren eller tilladelsesindehaveren aftalt værning ved Energistyrelsens værning.

Definitioner

97. Betingede rettigheder: I relation til definitionerne af deltagelse, jf. punkt 99, forbundet person, jf. punkt 100 og kontrol, jf. punkt 104, skal betingede rettigheder medregnes, uanset om betingelsen eller betingelserne efterfølgende opfyldes eller frafalder.
- Det gælder ikke betingede rettigheder, som vedrører en fusion eller virksomhedsovertagelse, når
- fusionen eller virksomhedsovertagelsen skal godkendes af Konkurrencerådet, en tilsvarende offentlig konkurrencemyndighed eller Europa-Kommissionen, eller
 - den pågældende parts bestyrelse modsætter sig fusionen eller virksomhedsovertagelsen.
- I de i litra a og b nævnte situationer medregnes betingede rettigheder, når godkendelse foreligger, henholdsvis den pågældende parts bestyrelse ikke længere modsætter sig fusionen eller virksomhedsovertagelsen.
- Ved beregning af ejerandele eller antal stemmerettigheder eller ved bedømmelsen af, om der foreligger kontrol, hvor beregningen eller bedømmelsen kan ske på flere måder, herunder som følge af tegningsoptioner eller bemyndigelse til at fravige fortegningsretten med henblik på at udføre en rettet emission, skal beregningen eller bedømmelsen foretages på den vis, der medfører den højeste ejerandel, det højeste antal stemmerettigheder eller den største indflydelse.
98. Budgiver: Ved budgiver forstås en juridisk person, som agter eller overvejer at indgive en tilmelding til auktionen, eller som har indgivet en tilmelding til auktionen.
99. Deltagelse: Ved deltagelse forstås
- en persons besiddelse, formelt eller reelt, af ejerandele i en juridisk person enten direkte eller gennem én eller flere mellemliggende juridiske personer,
 - ret til at erhverve eller tegne de i litra a nævnte ejerandele,
 - dispositionsret vedrørende de i litra a nævnte ejerandele, eller
 - ret til at erhverve stemmerettigheder vedrørende de i litra a nævnte ejerandele.
- Ved beregningen af deltagelsen, som den første person har gennem én eller flere mellemliggende juridiske personer i den anden person, multipliceres andelene, som indehaves af hvert led i den kæde, hvorved deltagelsen er etableret. Såfremt et led i kæden kontrollerer næste led i kæden, anses førstnævnte led dog for at have en andel på 100 %.
100. Forbundet person: Ved forbundet person forstås i relation til en budgiver en person,
- som kontrollerer budgiveren,
 - som har en deltagelse på 10 % eller mere i budgiveren, og
 - som har fortrolig information om budgiveren, eller
 - som har en aftale om helt eller delvist at finansiere eller på anden vis assistere budgiveren i forbindelse med auktionsforløbet,
 - som kontrollerer en juridisk person, som omfattes af litra b,
 - som kontrolleres af en person, som omfattes af litra a eller b,
 - som kontrolleres af en person, der kontrollerer en juridisk person omfattet af litra b, eller
 - som budgiveren kontrollerer.
101. Fortrolig information: Ved fortrolig information forstås information af enhver art, som direkte eller indirekte vedrører bud, som en budgiver har afgivet eller overvejer at afgive, og uanset på hvilket medie informationen måtte befinde sig, hvis informationen, om den blev gjort tilgængelig for andre, ville være egnet til at påvirke de bud eller den pris, som en budgiver ville byde. Resultater af auktionens faser anses som fortrolig information, dog ikke resultatet af auktionens sidste fase. Fortrolig information omfatter enhver ikke-offentliggjort information om en budgivers strategi i forbindelse med auktionen, herunder bud som en budgiver er villig til at give, som kan påvirke budgivers pris eller afgivelse af bud, og som kan påvirke budgiverens opfyldelse af bud samt information om budsummens finansiering.
102. Insider: Ved insider forstås en person,

- a. som har modtaget fortrolig information om en budgiver, eller
 - b. som i forbindelse med auktionsforløbet har påtaget sig helt eller delvist at finansiere eller på anden vis assistere en budgiver eller dennes forbundne personer.
103. Juridisk person: Ved juridisk person forstås et aktieselskab, anpartsselskab, interessentskab eller lignende.
104. Kontrol: En person anses for at kontrollere og have kontrol over en anden juridisk person, hvis den pågældende direkte eller indirekte, alene eller i fællesskab med en tredjemand
- a. har eller har ret til at erhverve 50 % eller mere af ejerandelene i denne anden juridiske person,
 - b. har eller har ret til at råde over halvdelen eller mere af stemmerettighederne i denne anden juridiske person,
 - c. har ret til at udnævne eller afsætte halvdelen eller mere af denne anden juridiske persons øverste ledelse,
 - d. har ret til at udøve en bestemmende indflydelse over denne anden juridiske person på grundlag af vedtægter eller aftale, eller
 - e. i øvrigt kan udøve bestemmende indflydelse over denne anden juridiske person.
105. Mobiloperatør: Ved mobiloperatør forstås en person, som er indehaver af en landsdækkende tilladelse i frekvensbåndene 703-733 MHz og 758-788 MHz samt 738-758, 791-821 MHz og 832-862 MHz, 880-915 MHz og 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz, 1900-1980 MHz og 2110-2170 MHz, 2300-2360 MHz samt 2500-2690 MHz samt personer, som kontrollerer en mobiloperatør, som kontrolleres af en mobiloperatør eller som kontrolleres af en person, der kontrollerer en mobiloperatør.
106. Person: Ved person forstås fysiske personer og juridiske personer, med mindre andet udtrykkeligt følger af beslutningens bestemmelser.
107. Tilknyttede budgivere: Ved tilknyttede budgivere forstås budgivere, som har en af følgende relationer til hinanden:
- a. den ene budgiver har en deltagelse på 20 % eller mere i den anden budgiver,
 - b. en med den ene budgiver forbundet person har en deltagelse på 20 % eller mere i den anden budgiver,
 - c. en person, som ikke er forbundet person med nogen af de pågældende budgivere, men har en deltagelse på 20 % eller mere i begge budgivere, eller
 - d. den ene budgiver eller en med denne forbundet person eller en person, som har en deltagelse på 20 % eller mere i denne budgiver, og den anden budgiver eller en med denne forbundet person eller en person, som har en deltagelse på 20 % eller mere i denne budgiver, som hver har en deltagelse på 20 % eller mere i samme mobiloperatør eller personer, som kontrollerer mobiloperatøren.
108. Tilknyttet person: Ved tilknyttet person forstås i relation til en budgiver en person, som har en deltagelse på 20 % eller mere i budgiveren.

Energistyrelsen, den 22. december 2020

Janni Torp Kjærgaard

/Maria Schmidt Jensen

Bilag 3: Dækningskrav

Vilkår

Tilladelsesindehaveren skal senest den 31. december 2023 sikre en befolkningsmæssig dækning på 60 %.

Tilladelsesindehaveren skal senest den 31. december 2025 sikre en befolkningsmæssig dækning på 75 %.

Dækningskravet skal opfyldes ved anvendelse af frekvenser omfattet af denne tilladelse.

Tilsyn og dokumentation for opfyldelse af dækningskrav

Tilladelsesindehaveren skal fremsende dokumentation for, at dækningskravet er opfyldt. Det indebærer, at tilladelsesindehaveren skal fremsende dokumentation for, at der udbydes en offentlig mobiltjeneste til den angivne procentdel af befolkningen.

Tilladelsesindehaveren skal fremsende dokumentation til Energistyrelsen for opfyldelse af 2023-dækningskravet senest den 1. april 2024 og for opfyldelse af 2025-dækningskravet senest den 1. april 2026.

Dokumentationen skal udarbejdes efter følgende metode.

Metode for dokumentation af dækningskrav

For hver basisstation, der anvendes til at udbyde tjenester i 3,5 GHz-frekvensbåndet, bestemmes det, hvilken af tre geotyper (by, forstad, åbent land) basisstationen befinder sig i.

Afhængigt af geotypen tildeles basisstationen en dækningsradius på:

- By: 560 m
- Forstad: 1.300 m
- Åbent land: 2.340 m

På baggrund af de samlede dækningsradier bestemmes den befolkningsmæssige dækning.

Som datagrundlag til klassificering i geotyper anvendes filen Geotyper.zip, som er inkluderet i bilag 5. Geotyper.zip indeholder ESRI Shape filer, der opdeler Danmark i de tre respektive geotyper. Som datagrundlag for den dækkede befolkning inden for dækningsområdet anvendes filen Befolkning.zip, som er inkluderet i bilag 5. Befolkning.zip indeholder en semikolon-separeret fil, hvori der er en liste af adresser (adgangsadresse-ID, vejnavn, husnummer, postnummer samt koordinat i ETRS89 UTM32) samt adressens vægt til beregningen.

Bilag 4: Skabelon for kontrakt til udlejning af frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet

Kontrakt vedrørende udlejning af frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet til etablering af private net

1 Parterne

Kontrakten er indgået mellem

TT-Netværket P/S

[Adresse]

[Postnummer]

CVR. nr. 34230625

(herefter benævnt "Udlejer")

og

[Navn på virksomhed m.v., der ønsker at leje frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet]

[Adresse]

[Postnummer]

[CVR. nr. xxxxxxxx]

(herefter benævnt "Lejer")

(enkeltvis benævnt "Parten" og samlet "Parterne")

2 Baggrund og formål

Udlejer har tilladelse til anvendelse af frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet udstedt på grundlag af 1500 MHz-, 2100 MHz-, 2300 MHz-, 3,5 GHz- og 26 GHz-auktionen, og Udlejer skal indtil den 31. maj 2025 imødekomme anmodninger om leje af frekvenserne eller en delmængde heraf fra virksomheder eller offentlige institutioner m.v. med henblik på, at lejeren kan etablere et privat net til eget brug inden for et nærmere afgrænset geografisk område, jf. klima-, energi- og forsyningsministerens beslutning af 22. december 2020, punkt 3.3. Såfremt Lejer ønsker at leje mindre end 60 MHz, kan Udlejer fastsætte den konkrete placering for de udlejede frekvenser i 3740-3800 MHz-frekvensbåndet.

På grundlag af Lejers anmodning har parterne indgået denne kontrakt om leje af frekvenser i [her specificeres de konkrete frekvenser. Det beror på Lejers valg, hvor stor frekvensmængde af de i alt 60 MHz, der ønskes omfattet] MHz i alt [XX] MHz til brug for etablering af et privat net til Lejers eget brug.

Udlejning skal ske på grundlag af de vilkår, der fremgår af Kontrakten, og Kontraktens bestemmelser kan alene fraviges i det omfang, dette fremgår eksplicit af Kontrakten.

3 Definitioner

1. Frekvenserne: Ved Frekvenserne forstås de frekvenser, som udlejes i henhold til Kontrakten, jf. pkt. 2.
2. Privat net: Ved privat net forstås et lukket net, der alene anvendes af Lejer til Lejers eget brug på et geografisk område, som Lejer har råderet over (fx via almindelig ejendomsret, forpagtning eller lejemål).
3. Eget brug: Ved eget brug forstås et privat net, der kun kan anvendes som en integreret løsning i Lejers produktion eller lignende. Lejer af frekvenserne må således ikke bruge disse til kommercielt udbud af elektroniske kommunikationsnet- eller tjenester.
4. Rundepris for 3,5 GHz: Rundeprisen er den pris, som er rundeprisen for 10 MHz i 3,5 GHz-frekvensbåndet uden dækningsforpligtelse eller udlejningsforpligtelse, i den sidste runde i hovedfasen. Rundeprisen anvendes til at fastsætte den årlige lejepris og udgør 51.986.000 kr. svarende til et årligt beløb på 251.545 kr. pr. MHz.

4 Udlejers forpligtelser

1. Udlejer er forpligtet til at sikre, at Lejer kan anvende de pågældende frekvenser uden uacceptable forstyrrelser fra Udlejers øvrige frekvensanvendelse.
2. Udlejer sikrer, at den akkumulerede effekttæthed (PFD) fra udlejers offentlige mobilnet på grænsen til det private net, jf. punkt 5, nr. 1, højst er $-5 \text{ dBm/m}^2/(5 \text{ MHz})$ i 1,5 meters højde. Udlejer og Lejer kan efter aftale fravige ovenstående krav.

5 Lejers forpligtelser og tekniske vilkår for det private net

1. Lejer må anvende Frekvenserne på område [*matrikel/polygon*] i alt [*areal specificeres ved aftaleindgåelse*] km^2 . Lejer må anvende Frekvenserne til et privat net til eget brug, jf. punkt 3, nr. 2. Frekvenserne må således ikke anvendes uden for Lejers område og må ikke anvendes til kommercielt udbud af elektroniske kommunikationsnet- eller tjenester.
2. Lejer skal overholde de til enhver tid gældende tekniske vilkår, der følger af Udlejers 3,5 GHz-frekvenstilladelse, jf. punkt 2-7 i frekvenstilladelsen (Kontraktens bilag 1). Hvis Udlejer fraviger de tekniske vilkår i frekvenstilladelsens punkt 5–7, jf. frekvenstilladelsens punkt 8-9, vil det være disse vilkår, der skal overholdes af Lejer. Udlejer skal give Lejer meddelelse herom med mindst et års varsel. Udlejer skal endvidere uden ugrundet ophold give Lejer meddelelse om eventuelle ændringer i Udlejers tilladelsesvilkår for Frekvenserne, som meddeles af Energistyrelsen.
3. Parterne kan ved tillæg til kontrakten aftale andre krav til synkronisering end det, der følger af nr. 2 under forudsætning af, at dette ikke forstyrrer andre brugere af frekvenser i 3410-3800 MHz-frekvensbåndet og tilstødende frekvensbånd.

4. Lejer sikrer, at den akkumulerede effekttæthed (PFD) fra lejers private net i en afstand af 500 meter udenfor grænsen til det private net, jf. nr. 1, højst er $-5 \text{ dBm/m}^2/(5 \text{ MHz})$ i 1,5 meters højde. Hvis ikke Lejer selv dokumenterer, at PFD-kravet kan overholdes med det påtænkte private net, kan Udlejer fastsætte krav til specifikke antenneplaceringer, antennesystemer og sendeeffekter for at sikre PFD-kravets overholdelse. Udlejer og Lejer kan efter aftale fravige ovenstående krav.
5. Ved forstyrrelser i forbindelse med anvendelse af Frekvenserne skal Lejer straks rette henvendelse til Udlejer, der om nødvendigt skal rette henvendelse til Energistyrelsen med henblik på at få fastlagt forstyrrelsens årsag.
6. Såfremt nr. 2 og 3 ikke overholdes, skal Udlejer anmode Lejer om uden ugrundet ophold at foretage de nødvendige tiltag således, at de tekniske vilkår overholdes.
7. Lejer skal tage frekvenserne i brug inden for to år fra datoen for indgåelse af Kontrakten.

6 Leje

1. Udlejer er berettiget til at opkræve en årlig leje for Frekvenserne, der maksimalt kan udgøre et beløb beregnet efter bestemmelserne nedenfor i nr. 2 og 3. Beregning af leje er tillige illustreret ved eksempler nedenfor i nr. 5 og 6.
2. Den årlige leje fastsættes af Udlejer på grundlag af den årlige frekvensafgift og rundprisen for 3,5 GHz, og således at den årlige leje svarer til en geografisk forholdsmæssig andel henset til frekvensmængde, der er omfattet af Kontrakten. Leje for en del af et kalenderår fastsættes forholdsmæssigt baseret for den årlige leje for det pågældende kalenderår og den relevante periode.
3. Den maksimale årlige leje kan beregnes ved hjælp af følgende formel:

$$\begin{aligned}
 \text{Maksimal årlig leje} = & \\
 & \left(\frac{\text{Frekvensafgift pr. MHz} * \text{Frekvensmængden}}{43.123 \text{ km}^2} * \text{antal km}^2 \right) \\
 & + \left(\frac{251.545 \text{ kr} * \text{Frekvensmængden}}{43.123 \text{ km}^2} * \text{antal km}^2 \right)
 \end{aligned}$$

Danmarks samlede areal udgør 43.123 km², hvorfor dette indgår i beregningen for at fastlægge den geografiske andel.

Frekvensmængde udgør det antal MHz, som er omfattet af Kontrakten, jf. punkt 2.

Antal km² udgør det geografiske område, som er omfattet af nærværende kontrakt, jf. punkt 5, nr. 1, inkl. en randzone, der ligger i en afstand på indtil 500 m ud fra området.

Frekvensafgift pr. MHz er den betaling, som Udlejer skal betale til Energistyrelsen, og som Energistyrelsen fastlægger årligt i henhold til frekvensloven.

Rundeprisen (251.545 kr.) er opgjort som en årlig pris pr. MHz, jf. punkt 3, nr. 4.

- Den årlige leje ved Kontraktens indgåelse udgør [beløb] kr. Den årlige leje for de efterfølgende år fastlægges af Udlejer, når Energistyrelsen har fastlagt frekvensafgiften for det pågældende kalenderår.
- Dette nr. 5 indeholder et eksempel på, hvordan den årlige leje beregnes.

Til brug for eksemplet gælder følgende forudsætninger:

- Lejer har ønsket at leje 50 MHz for et cirkulært område på 5 km² (dvs. området har en radius på 1,262 km). Dertil kommer 500 m ud fra området, som derved bliver til 9,75 km² (pga. af en radius på i alt 1,262 km + 0,5 km = 1,762 km).
- Frekvensafgiften pr. MHz er fastsat til 5.640 kr. (svarende til frekvensafgiften fastsat for 2020).
- Rundepris for 3,5 GHz pr. MHz er pr. år beregnet til 251.545 kr.

Den årlige leje kan på baggrund af disse forudsætninger beregnes ved hjælp af formlen i punkt 6, nr. 3:

Maksimal årlig leje er lig med

$$\left(\frac{5.640 \text{ kr/MHz} * 50 \text{ MHz}}{43.123 \text{ km}^2} * 9,75 \text{ km}^2 \right) + \left(\frac{251.545 \text{ kr/MHz} * 50 \text{ MHz}}{43.123 \text{ km}^2} * 9,75 \text{ km}^2 \right) = 2907,44 \text{ kr.}$$

Den årlige (maksimale) leje er således 2907,44 kr.

- Dette nr. 6 indeholder et eksempel på, hvordan den årlige leje opgøres, hvis lejeperioden alene udgør en del af det pågældende kalenderår.

Eksemplet tager udgangspunkt i eksemplet i nr. 5. Der er tale om de samme forudsætninger, og den årlige leje for et helt kalenderår er derfor 2907,44 kr.

Til brug for dette eksempel antages det, at kontrakten indgås med virkning fra 1. august (dvs. dækkende en periode på 153 dage).

Leje for den pågældende periode kan beregnes ved denne formel:

$$\text{Den forholdsmæssige leje} = \frac{153 \text{ dage}}{365 \text{ dage}} * 2907,44 \text{ kr.} = 1218,74 \text{ kr.}$$

Leje for den relevante andel af kalenderåret er således 1218,74 kr.

- Udlejer er berettiget til at opkræve et årligt administrationsgebyr på et beløb maksimalt svarende til den til enhver tid gældende faste andel af frekvensafgiften, som opkræves på tilsvarende vis af Energistyrelsen ved udstedelse af frekvenstilladelser. I 2020 er dette beløb 600 kr.

7 Fakturering og betalingsbetingelser

- Udlejer er berettiget til at fakturere den årlige leje for det første kalenderår (eller den forholdsmæssige andel af det pågældende kalenderår) samt årligt administrationsgebyr fra indgåelse af Kontrakten. For efterfølgende

kalenderår er Udlejer berettiget til at fakturere den årlige leje, når Energistyrelsen har fastlagt frekvensafgiften, og den årlige leje er beregnet, jf. punkt 6, nr. 2 og 3.

2. Fakturering skal ske med mindst 30 dages betalingsfrist.

8 Ophævelse ved misligholdelse fra Lejers side

Hvis Lejer misligholder sine betalingsforpligtelser i henhold til Kontrakten, er Leverandøren berettiget til at ophæve Kontrakten over for Lejer med virkning for fremtiden, forudsat, at Udlejer over for Lejer skriftligt har afgivet påkrav om, dels at Lejer på nærmere specificeret måde har misligholdt sine betalingsforpligtelser, dels at manglende betaling inden 30 dage vil medføre, at Kontrakten ophæves over for Lejer, hvis Lejer ikke har opfyldt sine betalingsforpligtelser inden fristens udløb.

Udlejer kan endvidere ophæve Kontrakten, såfremt der foreligger væsentlig misligholdelse fra Lejers side, herunder såfremt Lejer gentagne gange ikke overholder de fastsatte betingelser og krav vedrørende anvendelse af Frekvenserne.

I tilfælde af Udlejers ophævelse af Kontrakten skal Udlejer tilbagebetale den forholdsmæssige betaling af den leje, som Lejer har betalt for det pågældende år, fra det tidspunkt, hvor Kontrakten blev ophævet.

9 Erstatningspligt

Parterne er erstatningsansvarlige i henhold til dansk rets almindelige regler. Erstatningspligten omfatter ikke driftstab, tabt avance eller andet indirekte tab.

10 Ændringer

Denne Kontrakt kan kun ændres ved skriftlig aftale mellem Udlejer og Lejer, der udformes som et tillæg til Kontrakten. Kontraktens vilkår kan alene fraviges i det omfang, det fremgår eksplicit af Kontrakten, jf. pkt. 2.

Udlejer skal indtil den i pkt. 2 anførte dato imødekomme Lejers anmodning om leje af yderligere frekvenser op til 60 MHz, hvis Kontrakten omfatter færre frekvenser, ligesom Udlejer skal imødekomme ændringer i relation til geografisk område, jf. pkt. 1, såfremt det er muligt i forhold til anden frekvensanvendelse inden for det pågældende område, herunder andre etablerede private net. Dette gælder både for en udvidelse af størrelsen på det geografiske område eller flytning til et andet geografisk område.

Udlejer kan vælge at imødekomme anmodninger om sådanne ændringer efter den i punkt 2 anførte dato.

11 Overdragelse

Lejer er berettiget til at overdrage sine rettigheder og forpligtelser i henhold til Kontrakten til en ny lejer.

Udlejer er berettiget og forpligtet til at overdrage sine rettigheder og forpligtelser i henhold til Kontrakten ved en samtidig overdragelse af Udlejers tilladelse.

12 Varighed

Kontrakten træder i kraft den *[dato anføres. Lejer har ret til, at Udlejer tillader anvendelse af Frekvenserne senest 3 måneder efter anmodning]* og udløber uden varsel ved udløb af Udlejers tilladelse, medmindre Lejer opsiges Kontrakten efter bestemmelsen i punkt 13.

Varighed af denne kontrakt kan maksimalt være indtil udløb af Udlejers tilladelse.

13 Opsigelse

Lejer er til enhver tid berettiget til skriftligt at opsiges Kontrakten helt eller delvist med 4 ugers varsel. Ved delvis opsigelse modtager Udlejer betaling beregnet for den opsagte del af Frekvenserne frem til det tidspunkt, hvor opsigelsen får virkning.

14 Tvister

Retsforholdet ifølge Kontrakten og dennes fortolkning afgøres efter dansk ret.

Såfremt der opstår en uoverensstemmelse mellem Parterne i forbindelse med Kontrakten, skal Parterne søge en løsning ved forhandling.

Såfremt der ikke ved forhandling kan opnås en løsning, afgøres tvisten ved de almindelige domstole, medmindre parterne er enige om anden løsning af tvisten.

15 Underskrifter

Kontrakten underskrives i to eksemplarer, hvoraf ét opbevares af Udlejer og ét opbevares af Lejer.

Sted:

Dato:

For Udlejer:

Sted:

Dato:

For Lejer:

Bilag 5: Datagrundlag for beregning af befolkningsmæssig dækning

”Bilag 5 - Datagrundlag 3,5 GHz dækningskrav.zip”, der indeholder Geotyper.zip og Befolkning.zip, er identificeret ved følgende digitale fingeraftryk, der er fundet ved hjælp af den kryptografiske hashfunktion SHA3-256 (Secure Hash Algorithm, SHA3-256, specificeret og standardiseret i ISO/IEC 10118-3):

be8602e0aefb6b003c5f8942c27a2f60e4e4b0646716bd170fbf6d3f3baca906