



Energistyrelsen

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

Kontor/afdeling
Center for Tele

Dato
26. april 2019

J nr. 2019-85893

/hsm/mfi

Tilladelse H101690 til anvendelse af frekvenser i frekvensbåndene 713,0-718,0 MHz og 768,0-773,0 MHz samt 880,0-890,0 MHz og 925,0-935,0 MHz

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

713,0-718,0 MHz	Basisstation modtagefrekvens
768,0-773,0 MHz	Basisstation sendefrekvens
880,0-890,0 MHz	Basisstation modtagefrekvens
925,0-935,0 MHz	Basisstation sendefrekvens

Tilladelsen er udstedt i medfør af § 10 i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 1100 af 10. august 2016 (frekvensloven).

Vilkår for tilladelsen

For radiofrekvenser i frekvensbåndet 700 MHz træder tilladelsen i kraft den 4. april 2020 og udløber den 3. april 2040.

For radiofrekvenser i frekvensbåndet 900 MHz træder tilladelsen i kraft den 1. april 2020 og udløber den 31. december 2034.

Ved udløb bortfalder tilladelsen uden yderligere varsel.

For tilladelsen er fastsat følgende vilkår i medfør af § 10, stk. 3, § 14 og § 15 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.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

www.ens.dk

- 2) Den maksimale tilladte transmissions power (E.I.R.P.): 64 dBm/5 MHz pr. antenne.
- 3) Basisstationens udstråling skal være i overensstemmelse med den for den valgte teknologi relevante harmoniserede standard i ETSI EN 301 908-serien.
- 4) For frekvensanvendelsen i frekvensbåndene 703-733 MHz, 738-758 MHz og 758-788 MHz gælder, at tilladelsesindehaveren skal overholde de tekniske krav, der fremgår af Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2016/687 af 28. april 2016 om harmonisering af 694-790 MHz, jf. bilag 5.
- 5) I det tilfælde, at basisstationsstationens modtagebåndbredde er større end 10 MHz og går på tværs af 713 MHz, (fx en blok fra 703-723 MHz eller en blok fra 708-728 MHz), må blokken ikke anvendes som én sammenhængende frekvensblok, men skal implementeres som to selvstændige frekvensblokke, der er delt ved 713 MHz.
- 6) Tilladelsesindehaveren kan efter aftale med indehavere af tilladelser, der frekvensmæssigt grænser op til denne tilladelse, fravige ovenstående tekniske krav, der vedrører uønsket udstråling inden for pågældende frekvensbånd. 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.
- 7) Tilladelsesindehaveren skal overholde de aftaler, der til enhver tid måtte være indgået mellem Danmark og andre lande om anvendelsen af 694-791 MHz og 880-960 MHz, herunder grænsekoordineringsaftaler med Sverige, Tyskland og Rusland, jf. informationsmemorandum om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen bilag L, M og N. Det følger af de gældende koordineringsaftaler, at tilladelsesindehaveren efter aftale med tilladelsesindehavere i Sverige og Tyskland kan fravige de vilkår, der fremgår af de nævnte koordineringsaftaler, hvis dette ikke berører andre brugere af frekvenser.
- 8) For så vidt angår 900 MHz-frekvensbåndet skal tilladelsesindehaveren koordinere frekvensanvendelsen med indehavere af tilladelser til at anvende tilstødende frekvenser.
- 9) Tilladelsesindehaveren skal senest den 4. april 2022 opfylde det brugskrav, der er angivet i bilag 1 til denne tilladelse.
- 10) Tilladelsesindehaveren skal senest den 4. april 2022 opfylde det dækningskrav, der er angivet i bilag 3 til denne tilladelse. Dækningskravet skal opfyldes i de områder, som er angivet i bilag 4 til denne tilladelse.

- 11) Tilladelsesindehaveren skal som afdrag på tilladelsesprisen til Energistyrelsen eller den til enhver tid ansvarlige myndighed hvert år den 26. april i perioden fra 2022 til 2030 begge år inklusive betale DKK 10.760.000,00 kr.
- 12) Betales et afdrag ikke rettidigt, påløber der renter efter renteloven¹ fra forfaldsdagen, til betaling sker.
- 13) Tilladelsesindehaveren skal til enhver tid over for den danske stat stille en anfordringsgaranti udstedt af et pengeinstitut eller forsikringsselskab, 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 tre årlige afdrag på tilladelsesprisen, jf. punkt 68 i Energistyrelsens beslutning af 18. juni 2018 om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-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.
- 14) 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. 1329 af 30. november 2017 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.

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

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. 1329 af 30. november 2017 om tilladelser til at anvende radiofrekvenser meddele Energistyrelsen sine planer om at overdrage tilladelsen eller dele heraf, inden overdragelsen finder sted. Oplysninger om aktuelle planer om 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 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 18. juni. 2018 om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-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 80-81 og 85-92 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. april 2019

Janni Torp Kjærgaard

/Maria Schmidt Jensen

Bilag 1: Brugskrav for anvendelse af frekvenser i frekvensbåndene 713,0-718,0 MHz og 768,0-773,0 MHz samt 880,0-890,0 MHz og 925,0-935,0 MHz

Vilkår

Tilladelsesindehaveren skal senest den 4. april 2022 på mindst 100 mastepositioner have installeret antenner samt sender- og modtagerudstyr, der kan benytte de frekvenser, der er omfattet af tilladelsen. Udstyret på de pågældende mastepositioner skal være tilsluttet fornøden teleinfrastruktur således, at tilladelsesindehaveren via de pågældende mastepositioner kan tilbyde mindst én elektronisk kommunikationstjeneste (efter tilladelsesindehaverens eget valg) til slutbrugere ved brug af de frekvenser, der er omfattet af tilladelsen.

Tilsyn

Senest den 1. juli 2022 skal tilladelsesindehaveren indsende en oversigt til Energistyrelsen med oplysning om de mastepositioner, hvor der er installeret antenner samt sender- og modtagerudstyr således, at der kan tilbydes mindst én elektronisk kommunikationstjeneste til slutbrugere ved brug af de frekvenser, der er omfattet af tilladelsen. I oversigten skal tilladelsesindehaveren angive de geografiske koordinater for mastepositionerne samt typen af det installerede sender- og modtagerudstyr.

Bilag 2: Energistyrelsens beslutning af 18. juni 2018 om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen

Beslutning om gennemførelse af auktion over frekvensbåndene 703,0-733,0 MHz og 758,0-788,0 MHz samt 738,0-758,0 MHz (700 MHz-frekvensbåndet), 880,0-891,9 MHz, 896,9-915,0 MHz, 925,0-936,9 MHz og 941,9-960,0 MHz (900 MHz-frekvensbåndet) og 2300,0-2400,0 MHz (2300 MHz-frekvensbåndet)

Energistyrelsen træffer hermed i medfør af frekvenslovens² § 10, stk. 1, nærmere beslutning om gennemførelsen af auktion over frekvenser i 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-frekvensbåndene og om vilkår for tilladelser, der udstedes på baggrund af auktionen, jf. energi-, forsynings- og klimaministerens beslutning af 14. juni 2018.

Rammerne for auktionen og auktionsformat

1. Energistyrelsen forbereder og gennemfører auktionen over de ledige frekvenser i 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-frekvensbåndene³ samt udarbejder i den forbindelse ét samlet auktionsmateriale (informationsmemorandum) og fastsætter en tidsplan for gennemførelsen af auktionen.
2. Auktionen gennemføres i fire auktionsfaser, og dele af auktionen gennemføres elektronisk via internettet.
3. Auktionen omfatter følgende to elementer:
 - a. De i punkt 1 beskrevne frekvensbånd opdelt i frekvensblokke som beskrevet i punkt 2 i energi-, forsynings- og klimaministerens beslutning af 14. juni 2018 om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen.
 - b. Mulighed for at påtage sig supplerende dækningskrav mod en reduktion tilladelsesprisen, jf. punkt 2 i energi-, forsynings- og klimaministerens beslutning af 14. juni 2018 om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-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.
5. Ved uoverensstemmelser mellem den danske udgave af materialet på hjemmesiden og den engelske oversættelse heraf gælder den danske udgave.

² Lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 1100 af 10. august 2016.

³ Ved 700 MHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 703,0-733,0 MHz og 758,0-788,0 MHz samt 738,0-758,0 MHz. Ved 900 MHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 880,0-891,9 MHz, 896,9-915,0 MHz, 925-936,9 MHz og 941,9-960 MHz og ved 2300 MHz-frekvensbåndet forstås frekvenserne 2300,0-2400,0 MHz.

Tilladelserne

6. Energistyrelsen udsteder på grundlag af resultatet af den gennemførte auktion tilladelser til anvendelse af frekvenser i 700 MHz- og 900 MHz-frekvensbåndene og tilladelser til anvendelse af frekvenser i 2300 MHz-frekvensbåndet.
7. Tilladelserne til anvendelse af frekvenser i 700 MHz- og 900 MHz-frekvensbåndene er landsdækkende. Tilladelse til anvendelse af 900 MHz-frekvensbåndet gælder fra den 1. april 2020 til den 31. december 2034, og tilladelse til anvendelse af 700 MHz-frekvensbåndet gælder fra den 4. april 2020 til den 3. april 2040.⁴ 2300 MHz-tilladelserne er også landsdækkende og gælder fra udstedelsesdagen 2019 til den 31. december 2041. 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

⁴ Energistyrelsen kan med kort varsel udskyde ikrafttrædelsesdatoen til senest den 1. maj 2020 med tilsvarende forlængelse af tilladelsens udløb i 2040 således, at tilladelsens varighed under alle omstændigheder er 20 år.

- 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 personer, der forud for videregivelsen er insidere 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 tilladelserne 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 tilladelserne 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 tilladelserne 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 mellem kl. 10.00 og 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, skal være indeholdt i en kuvert eller kasse mærket "Tilmelding til 700 MHz, 900 MHz- og 2300 MHz-auktion" og skal være indgivet indenfor den i punkterne 26-28 angivne frist til Energistyrelsen, Amaliegade 44, 1256 København K, eller til en anden adresse, som Energistyrelsen måtte offentliggøre, jf. punkt 4.
30. Energistyrelsen udsteder kvittering for modtagelsen af tilmeldingen.
31. En tilmelding skal være på dansk og skal indgives i tre eksemplarer 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. Ligeledes anmodes budgiverne om at levere en USB stik med kopier af alle indsendte dokumenter i Adobe Systems Portable Document Format (pdf).

Depositum

32. Budgiver skal i forbindelse med tilmeldingen til 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen stille en bankgaranti for depositum på 240.000.000 kr.
33. Garantien kan anvendes til konventionalbod, jf. punkterne 82-83, og erstatning, jf. punkt 87.
34. Garantien skal stilles som en uigenkaldelig anfordringsgaranti over for staten. De nærmere regler om garantistillelse fremgår af informationsmemorandum afsnit 6.3.
35. Garantien skal være underskrevet af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte det udstedende pengeinstitut eller forsikringsselskab og af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. punkt 38, litra b. Dokumentation for underskrifternes ægthed skal vedlægges.
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 67 og 68.

Tilmeldingens indhold

37. Tilmeldingen skal bestå af følgende dokumenter:
 - a. En udfyldt og underskrevet tilmeldingsformular med tilknyttede dokumenter, jf. punkt 38.
 - b. Bankgaranti for depositum, jf. punkterne 32-35.
 - c. 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:
 - a. 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).
 - b. Oplysning om samt dokumentation for 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.
 - c. En udtømmende liste over navn, stilling og bopæl for medlemmer af budgiverens direktion og bestyrelse eller, hvis sådanne ikke findes, tilsvarende organer.
 - d. En udtømmende liste over budgiverens insidere i det omfang forholdene er budgiveren bekendt, jf. punkterne 24 og 103.
 - e. 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 H, herunder
 - x. en liste over forbundne personer, jf. punkt 101, samt for hver af dem en angivelse af, hvorfor personen er en forbundet person og, såfremt personen er mobiloperatør, oplysning herom,

- y. en liste over tilknyttede personer, jf. punkt 109, 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.

- f. 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 105.
 - g. Bevis for eventuel godkendelse i henhold til punkt 11.
 - h. Angivelse af, om budgiveren ønsker at deltage i første auktionsfase, hvor der kan vindes én A-frekvensblok, jf. det af Energistyrelsen udarbejdede bilag E. Såfremt der angives ønske om at deltage i første auktionsfase, skal budgiveren samtidig angive, om A-frekvensblokken skal placeres i 700 MHz- eller 900 MHz-frekvensbåndet. En angivelse af ønske om at deltage i første auktionsfase betyder, at budgiveren anses for at have afgivet bud på hver A-frekvensblok til mindsteprisen (et bud på 0 kr.).
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 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 supplerig 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 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 supplerig eller præcisering af budgivers tilmelding efter punkterne 37-40.
43. I tilfælde, hvor budgiver giver meddelelse efter punkterne 41 eller 42, kan Energistyrelsen anmode budgiveren, hvis tilmelding er accepteret, om inden for en frist på fire dage at supplere, korrigerig 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.
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 stilles ved brev til Energistyrelsen, Amaliegade 44, 1256 København K, eller e-mail til: tele@ens.dk mærket "700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktion". 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.

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.
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 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 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 samtidig på Energistyrelsens hjemmeside, jf. punkt 4.

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, 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 energi-, forsynings- og klimaministerens beslutning af 14. juni 2018 om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen kan føre til afvisning af tilmeldingen eller udelukkelse af budgiveren.
58. Energistyrelsen meddeler budgiverne, 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 fire auktionsfaser og auktionen gennemføres elektronisk via internettet, jf. punkt 2, ved anvendelse af et elektronisk auktionssystem som nærmere beskrevet i informationsmemorandum. Informationsmemorandum indeholder de nærmere regler for gennemførelsen af auktionen, herunder regler for afgivelse af gyldige bud.
61. En budgiver, hvis tilmelding er accepteret af Energistyrelsen, jf. punkt 57, og som i tilmeldingen til auktionen har angivet, at budgiveren ønsker at deltage i første auktionsfase, hvor der kan vindes en A-frekvensblok, anses for at have afgivet bud på hver A-frekvensblok til mindsteprisen (et bud på 0 kr.). En budgiver, der ikke ønsker at deltage i første auktionsfase,

skal afgive mindst ét gyldigt bud i anden auktionssfase, medmindre budgiveren som følge af punkterne 15 og 16 afstår eller udelukkes fra deltagelse i auktionen.

62. Budgiverne vil fra Energistyrelsen 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.
63. 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 auktionssfaser, og at auktionens resultat, herunder tilladelsespriser, fastlægges efter de deri beskrevne regler og principper.

Tildeling af tilladelser i 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen

64. 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 66. Såfremt der efter gennemførelsen af kvalifikationsproceduren i punkterne 50-56 kun er én kvalificeret budgiver, vil en eller to tilladelser blive tildelt denne budgiver efter den beskrevne procedure i informationsmemorandum afsnit 6.2.4. Tilladelser vil blive tildelt med den ejerstruktur, som er angivet i tilmeldingen, jf. punkt 38, litra e.
65. Energistyrelsen meddeler 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 66-68. Samtidig meddeler Energistyrelsen de vindende budgivere, at tilladelserne vil blive udstedt til de enkelte budgivere, når betingelserne i punkterne 66-72 er opfyldt.

Betaling af tilladelsesprisen

66. En vindende budgiver skal forud for udstedelsen af tilladelser foretage en hel eller delvis betaling af tilladelsesprisen i henhold til enten punkt 67 eller punkt 68. 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 6.2.4. Tilbagelevering af en tilladelse medfører ikke, at tilladelsesprisen tilbagebetales.
67. Såfremt en vindende budgiver vælger at foretage betaling af hele tilladelsesprisen, jf. punkt 66, skal budgiveren betale tilladelsesprisen kontant senest 10 dage efter modtagelsen af den i punkt 65 nævnte meddelelse.
68. Såfremt en vindende budgiver vælger at foretage en delvis betaling af tilladelsesprisen, jf. punkt 66, skal budgiveren forud for udstedelsen af tilladelserne betale et kontant beløb, der

svarer til 10 % af tilladelsesprisen, samt stille den i punkt 69 nævnte anfordringsgaranti senest 10 dage efter modtagelsen af den i punkt 65 nævnte meddelelse. 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, hvis tilladelsesindehaver ikke skal opfylde dækningskrav. Såfremt tilladelsesindehaver skal opfylde dækningskrav, jf. punkt 3 i energi-, forsynings- og klimaministerens beslutning af 14. juni 2018 om 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionen, forfalder første afdrag på årsdagen for udstedelse af tilladelse i det år, hvor dækningskravet skal være opfyldt, dvs. afdragsperioden går fra 2022 til 2030.

69. Såfremt en vindende budgiver vælger at foretage betaling i henhold til punkt 68 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 68, 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.
70. Anfordringsgarantien skal være underskrevet af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte det udstedende pengeinstitut eller forsikringsselskab og af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte den vindende budgiver, jf. punkt 38, litra b. Dokumentation for underskrifternes ægthed skal vedlægges.
71. En vindende budgiver skal uden ugrundet ophold give Energistyrelsen meddelelse, hvis det pengeinstitut eller forsikringsselskab, der har stillet den i punkt 69 nævnte garanti, ikke længere har den anførte rating.
72. Den i punkterne 67 og 68 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

73. Hvis en vindende budgiver ikke opfylder betingelserne i punkterne 66-72 rettidigt, meddeler Erhvervsstyrelsen budgiveren en frist til at berigtige forholdet. Opfylder budgiveren betingelserne i punkterne 66-72 inden fristens udløb, udsteder Energistyrelsen tilladelser til budgiveren i henhold til punkt 75. Det i punkterne 67 og 68 nævnte beløb forrentes i henhold til lov om renter ved forsinket betaling m.v.⁵ fra forfaldsdagen til betaling sker.
74. Hvis en vindende budgiver efter udløbet af en frist i henhold til punkt 73 fortsat ikke opfylder betingelserne i punkterne 66-72, vil budgiveren ikke få udstedt tilladelser.

⁵ Bekendtgørelse nr. 459 af 13. maj 2014 af lov om renter og andre forhold ved forsinket betaling.

75. Efter at den i punkterne 64-72 beskrevne procedure er gennemført, udsteder Energistyrelsen tilladelser til de vindende budgivere.

Betaling af omkostninger ved auktionen samt konventionalbod

76. Energistyrelsen opkræver hos budgivere, der vil få eller har fået udstedt tilladelser, jf. punkt 75, et beløb til dækning af de omkostninger, som er forbundet med Energistirelsens 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 frekvenser. Tilbagelevering af en tilladelse medfører ikke, at dette beløb tilbagebetales.
77. Forfaldstidspunktet for den i punkt 76 nævnte betaling fastsættes af Energistyrelsen.
78. Alle betalinger, som en budgiver eller tilladelsesindehaver skal foretage i henhold til punkt 76, 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

79. Energistyrelsen offentliggør efter afslutning af fjerde auktionsfase, hvem der vil få udstedt tilladelser, jf. punkt 4 om offentliggørelse.
80. Følgende oplysninger offentliggøres af Energistyrelsen i tilknytning til afslutning af fjerde auktionsfase, jf. punkt 79, 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.
 - De tilladelsespriser, som skal betales af de vindende budgivere i henhold til resultatet af auktionen.
81. 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 sådan information offentliggøres.

Sanktioner

82. Energistyrelsen kan pålægge en budgiver en konventionalbod på op til 240.000.000 kr.,
- ved budgiverens overtrædelse af punkterne 9, 10, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 54, 61, 66, 69 eller 73,
 - 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

- d. hvis Energistyrelsen efter meddelelse om tildeling af tilladelser, jf. punkt 65, konstaterer, at de i litra a, b eller c nævnte regler er overtrådt.
83. Energistyrelsen kan pålægge en tilladelsesindehaver en konventionalbod på op til 240.000.000 kr., hvis Energistyrelsen efter udstedelsen af tilladelser, jf. punkt 75 konstaterer, at de i punkt 82 nævnte regler er overtrådt, eller tilladelsesindehaveren har overtrådt den i punkt 71 nævnte regel.
 84. Energistyrelsen kan udelukke en budgivers videre deltagelse i auktionen, hvis Energistyrelsen konstaterer, at budgiveren overtræder de i punkt 82 nævnte regler.
 85. Energistyrelsen kan endvidere på ethvert tidspunkt under auktionen udelukke budgivers videre deltagelse i auktionen i medfør af punkt 16.
 86. Såfremt Energistyrelsen udelukker en eller flere budgivere i medfør af de i punkterne 84 og 85 nævnte regler, kan Energistyrelsen erklære auktionsresultatet helt eller delvist for uforbindende for Energistyrelsen og lade en eller flere auktionsfaser gå om.
 87. Såfremt statens tab ved en budgivers henholdsvis en tilladelsesindehavers overtrædelse af de i punkterne 82 og 83 nævnte regler overstiger en pålagt konventionalbod, kan staten tillige kræve erstatning efter dansk rets almindelige regler.
 88. Energistyrelsen kan tilbagekalde en tilladelse, hvis Energistyrelsen efter udstedelsen konstaterer, at de i punkt 82 nævnte regler er overtrådt.
 89. Energistyrelsen kan tilbagekalde en tilladelse, hvis tilladelsesindehaveren undlader rettidigt at opfylde den i punkt 76 indeholdte betalingsforpligtelse, eller hvis tilladelsesindehaveren ikke overholder punkterne 69 og 71.
 90. Energistyrelsen kan tilbagekalde en tilladelse, hvis det pengeinstitut eller forsikringssselskab, som har stillet den i punkt 69 nævnte garanti, ikke længere har den i punkt 69 anførte rating, medmindre tilladelsesindehaveren inden to måneder efter Energistirelsens påkrav derom foranlediger en ny garanti stillet i overensstemmelse med punkt 69.
 91. Hvis en tilladelse tilbagekaldes af Energistyrelsen i henhold til punkterne 88, 89 eller 90, 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.
 92. 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.
 93. Tilbagekaldelse eller tilbagelevering af en tilladelse medfører ikke, at de i punkterne 66 eller 76 nævnte beløb tilbagebetales.
 94. 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

95. 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

96. 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.
97. Hvis en budgiver eller tilladelsesindehaver ikke har værneting i Danmark, har budgiveren eller tilladelsesindehaveren aftalt værneting ved Energistytrelsens værneting.

Definitioner

98. Betingede rettigheder: I relation til definitionerne af deltagelse, jf. punkt 100, forbundet person, jf. punkt 101 og kontrol, jf. punkt 105, 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
- a. fusionen eller virksomhedsovertagelsen skal godkendes af Konkurrencerådet, en tilsvarende offentlig konkurrencemyndighed eller Europa-Kommissionen, eller
 - b. 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.
99. 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.
100. Deltagelse: Ved deltagelse forstås
- a. en persons besiddelse, formelt eller reelt, af ejerandele i en juridisk person enten direkte eller gennem én eller flere mellemliggende juridiske personer,
 - b. ret til at erhverve eller tegne de i litra a nævnte ejerandele,
 - c. dispositionsret vedrørende de i litra a nævnte ejerandele, eller
 - d. 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 %.

101. Forbundet person: Ved forbundet person forstås i relation til en budgiver en person
 - a. som kontrollerer budgiveren,
 - b. som har en deltagelse på 10 % eller mere i budgiveren, og
 - x. som har fortrolig information om budgiveren, eller
 - y. som har en aftale om helt eller delvist at finansiere eller på anden vis assistere budgiveren i forbindelse med auktionsforløbet,
 - c. som kontrollerer en juridisk person, som omfattes af litra b,
 - d. som kontrolleres af en person, som omfattes af litra a eller b,
 - e. som kontrolleres af en person, der kontrollerer en juridisk person omfattes af litra b, eller
 - f. som budgiveren kontrollerer.
102. 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.
103. 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.
104. Juridisk person: Ved juridisk person forstås et aktieselskab, anpartsselskab, interessentskab eller lignende.
105. 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.
106. Mobiloperatør: Ved mobiloperatør forstås en person, som er indehaver af en landsdækkende tilladelse i frekvensbåndene 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 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.

107. Person: Ved person forstås fysiske personer og juridiske personer, med mindre andet udtrykkeligt følger af beslutningens bestemmelser.
108. Tilknyttede budgivere: Ved tilknyttede budgivere forstås budgivere, som har en af følgende relationer til hinanden;
- den ene budgiver har en deltagelse på 20 % eller mere i den anden budgiver,
 - en med den ene budgiver forbundet person har en deltagelse på 20 % eller mere i den anden budgiver,
 - 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
 - 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.
109. 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 18. juni 2018

Janni Torp Kjærgaard

/Maria Schmidt Jensen

Bilag 3: Dækningskrav for anvendelse af frekvenser i frekvensbåndene 713,0-718,0 MHz og 768,0-773,0 MHz samt 880,0-890,0 MHz og 925,0-935,0 MHz

Vilkår

Tilladelsesindehaveren skal senest den 4. april 2022 sikre udbud af en udendørs mobil taletjeneste samt en mobil bredbåndstjeneste med en downloadhastighed på minimum 30 Mbit/s og en uploadhastighed på minimum 3 Mbit/s. Dækningskravet gælder i de dækningsområder, der er omfattet af tilladelsen og i hvert enkelt dækningsområde skal mindst 90 % af arealet dækkes, jf. bilag 5.

Dækningskravet kan opfyldes ved anvendelse af frekvenser omfattet af denne tilladelse eller andre frekvenser, som tilladelsesindehaveren har rådighed over. Dækningskravet kan opfyldes via nationale roamingaftaler.

I helt særlige tilfælde, hvor en tilladelsesindehaver ikke kan sikre udbud af en mobil taletjeneste eller mobil bredbåndstjeneste i overensstemmelse med ovenstående krav af grunde, som tilladelsesindehaveren ikke selv har indflydelse på, herunder miljømæssige, fredningsmæssige eller helt særlige radioplanlægningsmæssige forhold, kan Energistyrelsen, efter ansøgning og efter at have modtaget behørig dokumentation, lempe vilkåret om dækning for konkrete dækningsområder.

Såfremt Energistyrelsen i forbindelse med afhændelse af andre frekvensbånd end 700 MHz- og 900 MHz-frekvensbåndene udsteder frekvenstilladelser, hvortil der er knyttet dækningskrav, kan Energistyrelsen lempe vilkåret om dækning, herunder i tilfælde, hvor der er helt eller delvist sammenfald med dækningsområder i andre frekvenstilladelser, eller hvor der i andre frekvenstilladelser fastsættes højere krav til udbudte bredbåndshastigheder m.v.

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 kan leveres en udendørs downloadhastighed på minimum 30 Mbit/s og en uploadhastighed på minimum 3 Mbit/s, når deres bredbåndstjeneste bruges. Såfremt tilladelsesindehaveren kan dokumentere at opfylde den del af dækningskravet, der vedrører en mobil bredbåndstjeneste på minimum 30 Mbit/s download, anses den del af dækningskravet, der vedrører en mobil taletjeneste også for at være opfyldt, såfremt tilladelsesindehaveren kan dokumentere at tilbyde en tjeneste, der muliggør tale via en bredbåndsforbindelse, eksempelvis Voice over LTE (VoLTE).

Dokumentationen for opfyldelse af dækningskravet skal bestå af både beregninger/simuleringer af dækningen samt konkrete målinger, der bekræfter beregningerne/simuleringerne.

I forbindelse med udarbejdelsen af beregninger/simuleringer kan tilladelsesindehaveren anvende den metode, som findes mest hensigtsmæssig under hensyntagen til den anvendte teknologi og implementering af nettet. Beregninger kan for eksempel foretages efter samme model, som den der anvendes til at beregne mobildækningen, der indberettes til brug for Tjekditnet.dk til Energistyrelsen. Tilladelsesindehaveren kan dokumentere funktionen af nettet med valgte tekniske parametre, eller tilladelsesindehaveren kan simulere det serviceniveau (grade-of-service), som denne kan levere i nettet med de valgte tekniske parametre og andre driftsparametre. Disse parametre er for eksempel: sendeeffekt, udbredelsesmodel, linkbudget, brugernes geografiske fordeling, antal samtidige brugere, brugsmønster etc.

Beregningerne/simuleringerne verificeres ved konkrete målinger. De pågældende målinger skal foretages i et radiomæssigt miljø (dvs. terrænforhold) over afstande og med udstyr, der svarer til de forhold, som vil være gældende i forhold til brugeren. Oplysninger om beregningsmodel, måleresultater og korrelationsgrad mellem beregningsmodel og måleresultater skal indgå i det materiale, som tilladelsesindehaveren skal indsende til Energistyrelsen i forbindelse med tilsynet. Tilladelsesindehaveren skal således foretage tilstrækkeligt med målinger til at kunne verificere beregningsmodellens resultater, og målingerne kan foretages efterhånden, som infrastrukturen udrulles.

Tilladelsesindehaveren skal fremsende dokumentation til Energistyrelsen for opfyldelse af dækningskravet senest den 1. juli 2022.

Bilag 4: Områder omfattet af dækningskrav i tilladelsen

Tilladelsesindehaveren skal opfylde dækningskrav, der omfatter dækningsområderne i gruppe 1. De specifikke områder omfattet af hver gruppe af dækningsområder fremgår af vedlagt ZIP-fil.

Gruppe 1 omfatter 55 dækningsområder svarende til et samlet areal på 890 km².

Bilag 5: Tekniske vilkår for basisstationer til jordbaserede systemer, der kan levere elektroniske kommunikationstjenester inden for frekvensbåndet 738-788 MHz

Nedenstående tekniske parametre for basisstationer kaldet »Block Edge Mask« (i det følgende benævnt »BEM«) anvendes til at sikre sameksistens mellem nabonet og til at beskytte andre tjenester og anvendelser i tilstødende frekvensbånd.

En BEM er en udstrålingsmaske, der er defineret som en funktion af frekvensen i forhold til »kanten af en frekvensblok« — en frekvensgrænse for en frekvensblok, som tilladelsesindehaveren er blevet tildelt brugsretten til. BEM'en består af flere elementer, som er defineret for visse målingsbåndbredder. En »båndkant« angiver frekvensgrænsen op til et frekvensområde, der er udpeget til et bestemt formål.

For de nedenfor nævnte basisstationer er der udviklet BEM'er til udstyr, som anvendes i mobile netværk. Disse basisstationers BEM'er anvendes både til FDD-downlink inden for 758-788 MHz-frekvensbåndet og 738-758 MHz-frekvensbåndet. BEM'erne tjener til at beskytte andre frekvensblokke, som anvendes til elektroniske kommunikationstjenester (herunder udelukkende downlink) samt andre tjenester og applikationer i tilstødende frekvensbånd.

Basisstationens BEM består af effektgrænseværdier, der gælder inden for og uden for frekvensblokken. Effektgrænseværdien inden for en frekvensblok anvendes på en blok, der er tildelt en tilladelsesindehaver. Effektgrænseværdierne uden for blokken anvendes for frekvenser inden for eller uden for det 700 MHz-frekvensbånd, der ligger uden for den tildelte blok. Tabel 1 indeholder de forskellige frekvenselementer i basisstationens BEM, hvorved alle BEM-elementer undtagen »inden for blokken« relateres til effektgrænser uden for blokken. Effektgrænserne inden for blokken er angivet i tabel 2. Effektgrænser uden for blokken for forskellige BEM-elementer findes i tabel 3-8.

Tabel 1

Definition af BEM-elementer for blokke i henhold til afsnit A.1 og A.2

BEM-element	Definitioner
Inden for frekvensblokken	Henviser til en frekvensblok, for hvilken BEM er afledt.
Referenceværdi	Frekvenser inden for frekvensbåndene 703-733 MHz (dvs. FDD-uplink) og 758-788 MHz (dvs. FDD-downlink) samt inden for frekvensbåndet 738-758 MHz udelukkende til downlink (hvis relevant) til digital jordbaseret TV-spredning, under 694 MHz-båndkanten, til jordbaserede systemer, der kan levere elektroniske kommunikationstjenester over 790 MHz (både uplink og downlink), til PPDR-radiokommunikation i 700 MHz-frekvensbåndet (både uplink og downlink) og til M2M-radiokommunikation i 700 MHz-frekvensbåndet (både uplink og downlink).
Overgangsområde	Frekvenserne fra 0 til 10 MHz under og fra 0 til 10 MHz over den frekvensblok, der tildeles en operatør; i et frekvensområde, hvor overgangsområder og -frekvenser anvendt til FDD-uplink, PPDR-uplink eller M2M-uplink overlapper, anvendes der ikke effektgrænser for overgangsområderne.

Beskyttelsesfrekvensbånd	<p>a) Frekvenser mellem underkanten af 700 MHz-frekvensbåndet og den nedre kant af FDD-uplink (694-703 MHz).</p> <p>b) Frekvenser mellem den øvre kant af FDD-downlink (dvs. 788 MHz) og den nedre kant af FDD-downlink i henhold til afgørelse 2010/267/EU (dvs. 791 MHz).</p> <p>Hvis der er overlapninger mellem overgangsområder og beskyttelsesbånd, anvendes effektgrænserne for overgangsområderne. Hvor der anvendes frekvenser til PPDR- eller M2M-radiokommunikation, anvendes der referenceværdier eller effektgrænser for overgangsområderne.</p>
Center gap	<p>Frekvenser i 733-758 MHz-frekvensbåndet.</p> <p>I tilfælde af overlap mellem et overgangsområde og den del af center gap'et, der ikke anvendes udelukkende til downlink eller PPDR-radiokommunikation eller M2M-radiokommunikation, anvendes effektgrænserne for overgangsområderne.</p>

Krav inden for blokken

Tabel 2

Basisstationens effektgrænse inden for blokken

Frekvensinterval	Maksimale middel e.i.r.p. ⁶	Målebåndbredde
Frekvensblok tildelt en operatør	64 dBm/5 MHz pr. antenne.	5 MHz

Krav uden for blokken

Tabel 3

Basisstationens referenceeffektgrænse

Frekvensinterval	Båndbredde for beskyttet blok	Maksimale middel e.i.r.p. ⁷	Målebåndbredde
Uplinkfrekvenser i frekvensområdet 698-736 MHz	≥ 5 MHz	- 50 dBm pr. celle	5 MHz
	3 MHz	- 52 dBm pr. celle	3 MHz
	≤ 3 MHz	- 64 dBm pr. celle	200 kHz
FDD-uplinkfrekvenser som defineret i afgørelse 2010/267/EU (832-862 MHz)	≥ 5 MHz	- 49 dBm pr. celle	5 MHz
Downlinkfrekvenser i frekvensområdet 738-791 MHz	≥ 5 MHz	16 dBm pr. antenne	5 MHz
	3 MHz	14 dBm pr.	3 MHz

⁶ E.i.r.p. (Equivalent Isotropically Radiated Power — ækvivalent isotropisk udstrålet effekt) er den samlede udstrålede effekt i alle retninger på et bestemt sted uafhængigt af konfigurationen af en basisstation.

⁷ På en multisektoriel position svarer værdien pr. »celle« til værdien af en af sektorerne.

		antenne	
	< 3 MHz	2 dBm pr. antenne	200 kHz
FDD-downlinkfrekvenser som defineret i afgørelse 2010/267/EU (791-821 MHz)	≥ 5 MHz	16 dBm pr. antenne	5 MHz

Tabel 4

Basisstationens effektgrænser for overgangsområderne i frekvensområdet 733-788 MHz

Frekvensinterval	Maksimale middel e.i.r.p.	Målebåndbredde
- 10 til - 5 MHz fra den nedre blokkant	18 Bm pr. antenne	5 MHz
- 5 til 0 MHz fra den nedre blokkant	22 Bm pr. antenne	5 MHz
0 til + 5 MHz fra den øvre blokkant	22 Bm pr. antenne	5 MHz
+ 5 til + 10 MHz fra den øvre blokkant	18 dBm pr. antenne	5 MHz

Tabel 5

Basisstationens effektgrænser for overgangsområderne over 788 MHz

Frekvensinterval	Maksimale middel e.i.r.p.	Målebåndbredde
788-791 MHz for en blok med en øvre kant på 788 MHz	21 dBm pr. antenne	3 MHz
788-791 MHz for en blok med en øvre kant på 783 MHz	16 dBm pr. antenne	3 MHz
788-791 MHz for en blok med en øvre kant på 788 MHz til beskyttelse af systemer med båndbredde < 3 MHz	11 dBm pr. antenne	200 kHz
788-791 MHz for en blok med en øvre kant på 783 MHz til beskyttelse af systemer med båndbredde < 3 MHz	4 dBm pr. antenne	200 kHz
791-796 MHz for en blok med en øvre kant på 788 MHz	19 dBm pr. antenne	5 MHz
791-796 MHz for en blok med en øvre kant på 783 MHz	17 dBm pr. antenne	5 MHz
796-801 MHz for en blok med en øvre kant på 788 MHz	17 dBm pr. antenne	5 MHz

Tabel 6

Basisstationens effektgrænse for den del af center gap'et, der ikke anvendes udelukkende til downlink eller PPDR- eller M2M-radiokommunikation

Frekvensinterval	Maksimale middel e.i.r.p.	Målebåndbredde
- 10 til 0 MHz fra den nedre båndkant for FDD-downlink eller den nedre kant af den laveste blok udelukkende til downlink, men over den øvre båndkant for FDD-uplink	16 dBm pr. antenne	5 MHz

Mere end 10 MHz fra den nedre båndkant for FDD-downlink eller den nedre kant af den laveste blok udelukkende til downlink, men over den øvre båndkant for FDD-uplink	– 4 dBm pr. antenne	5 MHz
--	---------------------	-------

Tabel 7

Basisstationens effektgrænse for den del af beskyttelsesbåndene, der ikke anvendes til PPDR- eller M2M-radiokommunikation

Frekvensinterval	Maksimalt middel e.i.r.p.	Målebåndbredde
Frekvenser mellem underkanten af 700 MHz-frekvensbåndet og den nedre kant af FDD-uplink (694-703 MHz).	– 32 dBm pr. celle ⁸	1 MHz
Frekvenser mellem den øvre båndkant for FDD-downlink og den nedre båndkant for FDD-downlink som defineret i afgørelse 2010/267/EU (788-791 MHz)	14 dBm pr. antenne	3 MHz

Tabel 8

Referenceværdier for effektgrænser uden for blokken for basisstationer for frekvenser under 694 MHz

Frekvensinterval	Maksimalt middel e.i.r.p.	Målebåndbredde
Frekvenser under 694 MHz, hvor digital jordbaseret TV-spredning er beskyttet.	– 23 dBm pr. celle ⁹	8 MHz

⁸ På en multisektoriel position svarer værdien pr. »celle« til værdien af en af sektorerne.

⁹ På en multisektoriel position svarer værdien pr. »celle« til værdien af en af sektorerne.