

## - UDKAST 450 - Indholdsfortegnelse

<b>OPLYSNING .....</b>	<b>3</b>
<b>1. INDLEDNING .....</b>	<b>4</b>
1.1. AUKTIONSPROCES .....	5
<b>2. TILDELING AF RADIOFREKVENSER .....</b>	<b>6</b>
2.1. RADIOFREKVENSER .....	6
2.2. STANDARDER .....	9
2.3. NUVÆRENDE ANVENDELSE AF RADIOFREKVENSBÅNDET 380 – 470 MHz .....	9
2.4. SIKKERHEDS- OG SUNDHEDSMÆSSIGE FORHOLD .....	10
2.5. UDØVELSE AF PROGRAMVIRKSOMHED .....	10
2.6. FREMTIDIG FREKVENSDADMINISTRATION .....	10
<b>3. TILLADELSEN .....</b>	<b>12</b>
3.1. VILKÅR FOR TILLADELSEN .....	12
3.1.1. <i>Varighed</i> .....	12
3.1.2. <i>Dækningskrav</i> .....	12
3.1.3. <i>Vilkår om effekttæthed</i> .....	13
3.1.4. <i>Frekvenskoordinering og effekttæthed</i> .....	13
3.2. ÆNDRING AF TILLADELSESVILKÅR .....	13
3.3. FREKVENSDADMINISTRATIVE METODER .....	14
3.4. TILSYN MED OPFYLDELSE AF DÆKNINGSKRAV .....	15
3.5. OVERDRAGELSE AF TILLADELSER .....	16
3.6. BETALINGER .....	17
3.6.1. <i>Tilladelsespris</i> .....	17
3.6.2. <i>Andre gebyrer og afgifter</i> .....	17
3.6.3. <i>Sanktioner og betaling ved misligholdelse og tilbagelevering af tilladelsen</i> .....	18
3.7. SKATTE- OG MOMSMÆSSIG BEHANDLING AF TILLADELSEN .....	19
<b>4. AUKTIONEN .....</b>	<b>20</b>
4.1. TIDSPLAN .....	20
4.2. SPØRGSMÅL TIL IT- OG TELESTYRELSEN .....	20
4.3. TILMELDING TIL DELTAGELSE I AUKTIONEN .....	20
4.3.1. <i>Budgivere</i> .....	20
4.3.2. <i>Indgivelse af tilmelding</i> .....	20
4.3.3. <i>Tilmeldingens indhold</i> .....	21
4.3.4. <i>Forpligtelse til at afgive bud</i> .....	22
4.3.5. <i>Accept af tilmeldingerne</i> .....	23
4.3.6. <i>Ændringer og rettelser i tilmeldingerne</i> .....	23
4.4. DEPOSITUM .....	24
4.5. AUKTIONEN .....	25
4.5.1. <i>Auktionsmekanismer</i> .....	25
4.6. TILDELING AF TILLADELSEN .....	25
4.6.1. <i>Underretning og forpligtelser</i> .....	25
4.6.2. <i>Sanktioner</i> .....	26
4.6.3. <i>Offentliggørelse</i> .....	26

4.6.4. Udstedelse af tilladelsen.....	26
4.7. ANVENDELSE AF RADIOFREKVENSER HVIS AUKTIONEN INDSTILLES .....	26
<b>5. KOMMUNIKATION.....</b>	<b>28</b>
5.1. VEJLEDNING OM INDLEVERING AF TILMELDING.....	28
5.2. HENVENDELSER, HERUNDER SPØRGSMÅL .....	28
5.3. YDERLIGERE OPLYSNINGER.....	29
<b>6. REGULERING.....</b>	<b>30</b>

## **BILAG:**

**A.** FREKVENSLØVEN, MED EFTERFØLGENDE ÆNDRINGER

**B.** BEKENDTGØRELSEN OM AUKTION OVER LANDSDÆKKENDE TILLADELSE TIL ANVENDELSE AF RADIOFREKVENSER I RADIOFREKVENSBÅNDENE 453,0-457,5 MHz OG 463,0-467,5 MHz

**C.** UDKAST TIL TILLADELSE XX TIL ANVENDELSE AF FREKVENSER I FREKVENSBÅNDET 453,0-457,5 MHz OG 463,0-467,5 MHz

**D.** TILMELDINGSFORMULAR (IKKE VEDLAGT)

**E.** BUDFORMULAR (IKKE VEDLAGT)

**F.** EJERSKABSINSTRUKS (IKKE VEDLAGT)

## Oplysning

Informationsmemorandumet ("memorandumet") er udarbejdet af IT- og Telestyrelsen. Memorandumet er alene udarbejdet til orientering og med henblik på information om auktionen over en landsdækkende tilladelse til anvendelse af radiofrekvenser i frekvensbåndene 453,0 – 457,5 MHz og 463,0 – 467,5 MHz.

Reglerne for auktionen er fastlagt i auktionsbekendtgørelsen og i dansk og europæisk ret i øvrigt, og disse går forud for enhver konkret eller indirekte fortolkning af memorandumet.

Bekendtgørelsen og memorandumet med eventuelle opdateringer, ændringer eller korrektioner, spørgsmål og svar vedrørende auktionen samt yderligere oplysninger vil blive offentliggjort på IT- og Telestyrelsens hjemmeside: [www.itst.dk](http://www.itst.dk) under menupunktet "It og tele", herunder punktet "Mobilområdet" og herunder punktet "Auktioner over frekvenser i 450 MHz og 870 MHz frekvensbåndet" og underpunktet "450 MHz auktion".

Modtageren er forpligtet til selv at holde sig underrettet herom.

## 1. Indledning

Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling har den 6. juni 2006 efter indstilling fra IT- og Telestyrelsen besluttet, at der skal afholdes auktion over en landsdækkende tilladelse til anvendelse af radiofrekvenser i frekvensbåndene 453,0 – 457,5 MHz og 463,0 – 467,5 MHz.

Baggrunden for beslutningen er, at IT- og Telestyrelsen har konstateret, at efterspørgslen på frekvenser i de pågældende frekvensbånd overstiger udbudet af ledige frekvenser.

IT- og Telestyrelsen modtog i efteråret 2005 en række ansøgninger om frekvenser i frekvensbåndene 453,0 – 457,5 MHz og 463,0 – 467,5 MHz. Derfor iværksatte IT- og Telestyrelsen en høring om interessen for anvendelse af de pågældende frekvenser.

På baggrund af de indkomne ansøgninger og indkomne høringssvar med tilkendegivelser om en konkret reel interesse i frekvenserne vurderede IT- og Telestyrelsen, at den samlede efterspørgsel efter frekvenser i det pågældende frekvensbånd ikke kunne imødekommes. Der er således frekvensknaphed, jf. frekvenslovens<sup>1</sup> § 5, stk. 3.

Beslutningen om at anvende auktion som metode til tildeling af tilladelsen er begrundet i, at tilladelserne er tjeneste- og teknologineutrale, hvorfor det vil være meget vanskeligt at anvende udbud/skønhedskonkurrence som metode til tildeling af tilladelsen. Herudover tilgodeser anvendelse af auktion som tildelingsmetode et ønske om hurtigt at få de ledige radiofrekvenser i spil på en enkel måde.

De nærmere bestemmelser om auktionen er fastsat i bekg. nr. xx af yy 2006.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004 som ændret ved lov nr. 545 af 8. juni 2006.

## 1.1. Auktionsproces

Figur 1.1. nedenfor viser en plan for auktionens gennemførelse.

Figur 1.1.: Vejledende tidsplan for gennemførelse af auktionen	
Trin 1 [6. november 2006]	Trin 1 – Tilmelding <ul style="list-style-type: none"><li>Budgivere indgiver tilmelding, herunder en tilmeldingsformular med bilag, mindst ét bud og betaling af depositum. En budgiver kan kun indgive én tilmelding.</li></ul>
Trin 2 (10 arbejdsdage)	Trin 2 – Gennemgang af tilmeldinger <ul style="list-style-type: none"><li>IT- og Telestyrelsen afgør, om hver af de indleverede tilmeldinger kan accepteres, og underretter derefter budgiverne.</li></ul>
Trin 3 (1 arbejdsdag)	Trin 3 – Åbning af bud og meddelelse om tildeling af tilladelse <ul style="list-style-type: none"><li>Når alle budgivere er underrettet, åbner IT- og Telestyrelsen alle bud afgivet af budgivere, hvis tilmelding er accepteret. IT- og Telestyrelsen fastslår dernæst rangfølgen af bud, jf. § 17 i auktionsbekendtgørelsen.</li><li>Den højestbydende budgiver vil få tildelt tilladelsen til den pris, som pågældende budgiver har budt.</li></ul>
Trin 4 (14 arbejdsdage)	Trin 4 – Udstedelse af tilladelsen <ul style="list-style-type: none"><li>Budgiveren vil dernæst blive anmodet om at betale tilladelsesprisen kontant indenfor en nærmere anført dato.</li><li>Når budgiveren har opfyldt alle betalingskrav, vil tilladelsen blive udstedt.</li></ul>

## 2. Tildeling af radiofrekvenser

Auktionen omfatter én landsdækkende tilladelse med angivne begrænsninger til anvendelse af radiofrekvenser, jf. § 3, stk. 1, i auktionsbekendtgørelsen.

### 2.1. Radiofrekvenser

Følgende radiofrekvenser er i henhold til § 3, stk. 1, i auktionsbekendtgørelsen omfattet af auktionen:

Basisstation sende (MHz)	Basisstation modtage (MHz)
463,0000 – 464,8000	453,0000 – 454,8000
466,0500 – 467,5125	456,0500 – 457,5125

Radiofrekvenserne kan anvendes i hele landet med nedenstående begrænsninger:

I radiofrekvensbåndene 453,0000 – 454,8000 MHz og 463,0000 – 464,8000 MHz må basisstationer ikke etableres indenfor en afstand af 40 km fra nedenstående positioner:

Positionsnavn	Adresse
Esbjerg	Estrupvej, 6700 Esbjerg
Fyn	DR – Sdr. Højrupvejen 21, 5750 Ringe
Fåborg	Assensvej, 5600 Fåborg
Grenå	DR – Havnevej 239, 8500 Grenå
Hadsten	TV2 – Brundtvej 11, 8370 Hadsten
Hedensted	TV2 – Vestmarksvej 39, 8723 Løsning
Hobro	Rostrupvej, 9500 Hobro
Holbæk	Vænget, 4300 Holbæk
Horsens	Højlundsgade, 8700 Horsens
Højby	Nyrupvej, 4573 Højby
Jyderup	TV2 – Høedvej 53 B, 4450 Jyderup
Kalundborg (BDS)	DR – Radiovej 12, 4400 Kalundborg
Klokkerholm	Dannerhøjvej, 9330 Dronninglund
Maribo	C E Christiansens Vej, 4930 Maribo
Nakskov BDS	I/S 4M – Karlebyvej 7, 4900 Nakskov
Nibe	TV2 – Tostrup Brovej 22, 9240 Nibe
Nyborg	Storebæltsvej, 5800 Nyborg
Nykøbing	Chr. Winthersvej, 4800 Nykøbing F
Nørre Snede	Anlægsvej, 8766 Nørre-Snede
Randers	Klostergade, 8900 Randers
Ringkøbing BSD	DR – Kirkevej 41, 6950 Ringkøbing
Ringsted	Ejstrupvej, 4100 Ringsted
RØ RSA TV2	Kongens Mark 4 C, Årsballe, 3782 Klemensker
Slots Bjergby 1.	Skælskør Landevej, 4200 Slagelse
Svendborg	Belvedere, 5700 Svendborg
Sydsjælland	DR – Køgevej 291, 4700 Næstved
Sydvestjylland	DR – Baunehøjvej 7, 6870 Ølgod
Sønderborg (BSD)	DR – Aabenraavej 25, 6400 Sønderborg
Sønderjylland	DR – Gl. Tøndervej 28, 6534 Agerskov

Thisted BSD	I/S 4M – Hanstholmvej 46, 7700 Thisted
Tolne	I/S 4M – Jerupvej 610, 9870 Sindal
Varde	TV2 – Kærgårdsvej 41 B, 6800 Varde
Vestjylland	DR – Kalsgårdsvej 11, 7500 Holstebro
Viborg BSD	TV2 – Fusagervej 3A, 7850 Stoholm
Videbæk	TV2 – Hedevej 7, 6920 Videbæk
Vordingborg	TV2 – Røstoft Mark 7 B, 4735 Mem
Aabenraa	Hjarupvej, 6200 Aabenraa

Tilladelsesindehaveren skal desuden sikre, at basisstationer ikke giver anledning til uacceptable forstyrrelser af mobile enheder, der har radioforbindelse med en af de ovenfor angivne positioner, og som befinder sig mindre end 20 km fra denne position.

I radiofrekvensbåndene 456,6375 – 457,5125 MHz og 466,6375 – 467,5125 MHz må basisstationer ikke etableres indenfor en afstand af 40 km fra nedenstående positioner:

Basisstation modtage (MHz)		Basisstation sende (MHz)		Position	Begrænsning gælder indtil
Nedre båndgrænse	Øvre båndgrænse	Nedre båndgrænse	Øvre båndgrænse		
456,6375	456,6625	466,6375	466,6625	Agenavej 37, 2670 Greve	31. december 2010
456,6625	456,6875	466,6625	466,6875	Roskildevej 32, 2000 Frederiksberg	31. december 2010
456,6875	456,7125	466,6875	466,7125	Håndværkervej 70, 4000 Roskilde	31. december 2010
456,7125	456,7375	466,7125	466,7375	Hulvejen 1, 3400 Hillerød	31. december 2010
456,7375	456,7625	466,7375	466,7625	Gammel Kongevej 60, 1790 Frederiksberg	31. december 2007
456,8375	456,8625	466,8375	466,8625	Gammel Kongevej 60, 1790 Frederiksberg	31. december 2007
456,9125	456,9375	466,9125	466,9375	Darupland, 2660 Brøndby Strand	31. december 2007
456,9375	456,9625	466,9375	466,9625	Gammel Kongevej 60, 1790 Frederiksberg	31. december 2007
457,0125	457,0375	467,0125	467,0375	Darupland, 2660 Brøndby Strand	31. december 2007
457,0375	457,0625	467,0375	467,0625	Gammel Kongevej 60, 1790 Frederiksberg og Ladegårdsvej 22, 7100 Vejle	31. december 2007
457,1125	457,1375	467,1125	467,1375	Lillebæltsvej 10, 6715 Esbjerg og Nørre Alle 68, 2200 København N	31. december 2007

457,1375	457,1625	467,1375	467,1625	Gammel Kongevej 60, 1790 Frederiksberg og Sakskøbingvej 8, 7400 Herning	31. december 2007
457,1625	457,1875	467,1625	467,1875	Vestergade 33, 5800 Nyborg	31. december 2007
457,1875	457,2125	467,1875	467,2125	Ove Gjeddesvej 16, 5220 Odense SØ	31. december 2007
457,2125	457,2375	467,2125	467,2375	Lillebæltsvej 10, 6715 Esbjerg, Nørre Alle 68, 2200 København N og Aalborg tårnet, 9000 Aalborg	31. december 2007
457,2375	457,2625	467,2375	467,2625	Gammel Kongevej 60, 1790 Frederiksberg og Sakskøbingvej 8, 7400 Herning	31. december 2007
457,2625	457,2875	467,2625	467,2875	Vestergade 33, 5800 Nyborg	31. december 2007
457,2875	457,3125	467,2875	467,3125	Østre Kajgade, 5700 Svendborg og Bøgelundgyden 8, 5500 Middelfart	31. december 2007
457,3125	457,3375	467,3125	467,3375	Ladegårdsvej, 7100 Vejle, Aalborg tårnet, 9000 Aalborg og Lyngvej, 2800 Lyngby	31. december 2007
457,3375	457,3625	467,3375	467,3625	Gammel Kongevej 60, 1790 Frederiksberg og A Andersens vej, 8600 Silkeborg	31. december 2007
457,3625	457,3875	467,3625	467,3875	Svaninge Bakker, 5600 Faaborg	31. december 2007
457,3875	457,4125	467,3875	467,4125	Østre Kajgade, 5700 Svendborg og Bøgelundgyden 8, 5500 Middelfart	31. december 2007
457,4125	457,4375	467,4125	467,4375	A Andersens vej, 8600 Silkeborg og Lyngvej 28, 2800 Lyngby	31. december 2007
457,4625	457,4875	467,4625	467,4875	Svaninge Bakker, 5600 Faaborg	31. december 2007
457,4875	457,5125	467,4875	467,5125	Ove Gjeddesvej 16, 5220 Odense SØ	31. december 2007

Tilladelsesindehaveren skal desuden sikre, at basisstationer ikke giver anledning til uacceptable forstyrrelser af mobile enheder, der har radioforbindelse med en af de ovenfor angivne positioner, og som befinder sig mindre end 20 km fra denne position.

Tilladelsesindehaveren kan aftale andre afstandsbegrænsninger end de ovenfor anførte med de relevante øvrige tilladelsesindehavere. Sådanne aftaler skal indberettes til IT- og Telestyrelsen, som herefter vil udstede et tillæg til tilladelsen.

Om frekvenskoordinering, se afsnit 3.1.4.



## 2.2. Standarder

Tilladelsen er tjeneste- og teknologineutral. Der er derfor ikke krav om anvendelse af bestemte standarder, ligesom bestemte standarder ikke er udelukket.

## 2.3. Nuværende anvendelse af radiofrekvensbåndet 380 – 470 MHz

### *Radiofrekvensbåndet 380 – 400 MHz*

Radiofrekvenserne 385-390 MHz og 395-400 MHz er afsat eksklusivt til forsvaret. Der er derudover efter offentligt udbud i 2001 udstedt en landsdækkende tilladelse til et nød- og beredskabsnet på radiofrekvenserne 380,15-384,30 MHz. Endvidere anvendes radiofrekvenserne 380,00-380,15 MHz og 390,00-390,15 MHz til DMO-formål (Direct Mode), mens radiofrekvenserne 384,80-385,00 MHz og 394,80-395,00 MHz anvendes til AGA (Air-Ground-Air). Endelig er der afsat 2 x 0,5 MHz til digitale landmobile radiosystemer, dog således at tilladelsesindehaverne kan forpligtes til at indgå i nød- eller beredskabsopgaver, ligesom der alene gives tilladelse til geografisk afgrænsede net.

### *Radiofrekvensbåndet 400 – 410 MHz*

Radiofrekvenserne 400,0-406,1 MHz er afsat til meteorologisk satellit og meteorologiske hjælpemidler. Der er desuden udstedt tilladelser til radiofrekvenserne 406,1-410,0 MHz til landmobile radiotjenester, særligt til reportageudstyr og punkt-til-punkt data.

### *Radiofrekvensbåndet 410 – 430 MHz*

IT- og Telestyrelsen har efter offentligt udbud i 2001 udstedt en landsdækkende tilladelse til et civilt TETRA-net. Tilladelsen omfatter 2 x 3,0 MHz i radiofrekvensbåndet 410-430 MHz. Derudover er radiofrekvenserne 412-413 MHz og 417-418 MHz afsat eksklusivt til forsvaret. Endelig er der udstedt en række enkeltstående tilladelser til landmobile radiotjenester, f.eks. vognmænd, hjemmeplejen, reportagesendere og beredskabsformål.

### *Radiofrekvensbåndet 430 – 450 MHz*

Radiofrekvenserne 432-438 MHz anvendes til amatør-radiotjenester. Desuden er der udstedt tilladelser i radiofrekvensbåndet til bl.a. landmobile radiotjenester.

### *Radiofrekvensbåndet 450 – 470 MHz*

Radiofrekvenserne 450-470 MHz anvendes til landmobile radiotjenester.

Særligt for så vidt angår radiofrekvensbåndene 453,00-456,05 MHz og 463,00-466,05 MHz bemærkes, at der er udstedt en tilladelse til digital landmobil CDMA baseret radiokommunikation. Tilladelsen er udstedt til to CDMA-kanaler på en række nærmere angivne geografiske positioner (59) jævnt fordelt over hele Danmark. Tilladelsen omfatter 2 x 3,05 MHz på 37 positioner med 2 CDMA kanaler pr. position og 2 x 1,25 MHz på de øvrige 22 positioner med 1 CDMA kanal pr. position.

Derudover er der udstedt flere enkeltstående tilladelser til brug af TETRA-teknologi, der anvendes til lokale smalbandede radiosystemer hos eksempelvis taxaselskaber.

De aktuelle tilladelser, herunder antal samt de konkrete indehavere af en tilladelse, fremgår af frekvensregistret, som findes på IT- og Telestyrelsens hjemmeside: [www.itst.dk](http://www.itst.dk) under menupunktet "It og tele" under punktet "Radiofrekvenssiden" og herunder punktet "frekvensregister".

## **2.4. Sikkerheds- og sundhedsmæssige forhold**

Sikkerheds- og sundhedsmæssige forhold er reguleret i lovbekendtgørelse nr. 912 af 5. november 2002 om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold. Mere specifikt er lovbekendtgørelse nr. 912 af 5. november 2002, § 5, stk. 3, den danske implementering af det specifikke, væsentlige krav i det fælleseuropæiske R&TTE-direktiv 1999/5/EF, artikel 3, stk. 1, litra a, om at radio- og teleterminaludstyr skal være indrettet således, at brugerens og enhver anden persons sundhed og sikkerhed er beskyttet.

Det påhviler fabrikanten af radio- og teleterminaludstyr at tilsikre, at ovennævnte krav er opfyldt. Ansvar for at tilsikre, at den almene befolknings sundhed og sikkerhed er beskyttet i forbindelse med idriftsættelse af basisstationer i et radionet, påhviler operatøren af radionettet. Operatøren har således i denne sammenhæng status som fabrikant (af nettet).

Såfremt grænseværdierne i den fælleseuropæiske standard EN 50385:2002 fra CENELEC er opfyldt overalt i et radionets dækningsområde - hvor den almene befolkning har adgang - vil IT- og Telestyrelsen på grundlag af den modtagne, sundhedsfaglige rådgivning fra Sundhedsstyrelsen konkludere, at kravet om beskyttelse af den almene befolknings sundhed og sikkerhed er opfyldt.

## **2.5. Udøvelse af programvirksomhed**

Såfremt en kommende tilladelsesindehaver på et tidspunkt ønsker at anvende de af tilladelsen omfattede radiofrekvenser til at udøve programvirksomhed, vil det forudsætte adgang hertil efter lov om radio- og fjernsynsvirksomhed. Tilladelsesindehaveren skal i givet fald søge Radio- og tv-nævnet om en programtilladelse efter lov om radio- og fjernsynsvirksomhed.

## **2.6. Fremtidig frekvensadministration**

IT- og Telestyrelsen har iværksat et projekt med henblik på at undersøge fordele og ulemper ved indførelse af en mere markedsdrevet frekvensadministration i Danmark. Formålet med projektet er at fremme innovation og vækst i Danmark gennem en nem og hurtig adgang til radiofrekvenser og fleksibilitet i anvendelsen af radiofrekvenser.

I forbindelse med projektet vil bl.a. indgå følgende overvejelser:

- Yderligere mulighed for handel med radiofrekvenser.
- Liberalisering af anvendelsen af radiofrekvenser.
- Et system med fremlysning af ledige radiofrekvenser.
- Indførelse af hurtige og simple auktioner som almindelig tildelingsmetode.

Indførelse af nye regler kan få betydning for eksisterende og kommende indehavere af frekvenstilladelser. Omfanget af de eventuelle ændringer er ikke kendt på nuværende tidspunkt.

IT- og Telestyrelsen forventer i sommeren/efteråret 2006 at gennemføre en branchehøring over en ekstern konsulentrapport, som er blevet udarbejdet til brug for projektet. I efteråret/vinteren 2006/2007 forventes en politisk stillingtagen til den fremtidige frekvensadministration. En mere markedsdrevet frekvensadministration vil kræve ændring af frekvensloven. Et eventuelt lovforslag forventes i givet fald fremsat i 2. halvår 2007. En ny lov forventes i givet fald at kunne træde i kraft 1. januar 2008.

Det bør i øvrigt bemærkes, at EU Kommissionen har udsendt en meddelelse, som opfordrer til markedsdrevet frekvensadministration<sup>2</sup>. Et udkast til ny teledirektivpakke forventes i 2006/2007. Det er ventet, at udkastet blandt andet vil have fokus på markedsdrevet frekvensadministration.

---

<sup>2</sup> Meddelelse af 19. september 2005 fra Kommissionen til Rådet, Europaparlamentet, det europæiske økonomiske og sociale udvalg og udvalget for regionerne om en markedsbaseret tilgang i frekvensadministrationen i den Europæiske Union (KOM(2005) 400 endelig)

### **3. Tilladelsen**

#### **3.1. Vilkår for tilladelsen**

Dette afsnit giver en oversigt over vilkårene for den tilladelse, der skal udstedes.

Tilladelsen er en landsdækkende tilladelse, der giver mulighed for at anvende de af tilladelsen omfattede radiofrekvenser i Danmark, jf. afsnit 2.1. og 2.3.

##### **3.1.1. Varighed**

Tilladelsen har en varighed på femten år fra udstedelsesdagen i henhold til § 3, stk. 2, i auktionsbekendtgørelsen. Ved udløb bortfalder tilladelsen uden yderligere varsel. Tilladelsen forlænges således ikke ved udløbet af denne periode.

Anvendelsen af de frekvensadministrative metoder, jf. frekvenslovens §§ 21-25, og nedenfor afsnit 3.3., kan ikke ske i de første 10 år fra tilladelsens udstedelse, med mindre det er nødvendigt for at opfylde de til enhver tid gældende relevante EU-regler eller andre relevante vedtagelser truffet i det internationale samarbejde på telekommunikationsområdet.

Hvorledes, der disponeres over frekvenserne efter bortfald af tilladelsen, træffes der beslutning om efter de gældende regler på pågældende tidspunkt.

##### **3.1.2. Dækningskrav**

Indehaveren af tilladelsen skal tre år efter udstedelsestidspunktet sikre en geografisk udbredelse på minimum 30 % med mindst én markedsført elektronisk kommunikationstjeneste baseret på de til tilladelsen hørende frekvenser.

Indehaveren af tilladelsen skal kunne levere den nævnte elektroniske kommunikationstjeneste inden for to måneder efter indgåelse af kundeaftale herom, jf. § 3, stk. 5, i auktionsbekendtgørelsen.

Den geografiske udbredelse defineres på grundlag af arealet. Den samlede geografiske udbredelse baseret på areal er summen af arealerne for alle de geografiske områder, hvor der er fysisk mulighed for at etablere en forbindelse til nettet sat i forhold til det samlede areal i Danmark.

Beregningen af udbredelsen baserer sig kun på landarealet og er således eksklusiv indre danske farvande, fjorde og søer. Danmarks landareal udgør 42.481,8 km<sup>2</sup>.

IT- og Telestyrelsen kan kræve dokumentation for opfyldelse af dækningskravet i forbindelse med det generelle tilsyn, jf. afsnit 3.4.

### **3.1.3. Vilkår om effekttæthed**

Tilladelsesindehaveren skal overholde de radiotekniske krav til uønsket udstråling i afsnit 4.4 i 3 GPP2 standarden C.S 0010-CV 1.0, båndklasse 12. Den deraf fremkomne spektralmaske skal placeres symmetrisk i de tildelte radiofrekvensbånd. Spektralmasken skal benyttes uanset den aktuelt benyttede modulationsform og kanalisering.

### **3.1.4. Frekvenskoordinering og effekttæthed**

Der er ikke afsat radiofrekvenser til brug for guardbands. Tilladelsesindehaveren er forpligtet til at koordinere frekvensanvendelsen med øvrige danske tilladelsesindehavere i radiofrekvensbåndet 450-470 MHz for at undgå forstyrrelser.

Det skal bemærkes, at IT- og Telestyrelsen ikke forestår koordineringen mellem tilladelsesindehaveres frekvensanvendelse. IT- og Telestyrelsen forestår således alene eventuel frekvenskoordineringen i forhold til nabolandene.

I tilfælde af forstyrrelser tilladelsesindehaverne imellem vil det være frekvenslovens almindelige regler om forstyrrelsessager, der finder anvendelse. Det indebærer blandt andet, at IT- og Telestyrelsen kan kræve, at tilladelsesindehaveren tager de nødvendige forholdsregler for at afhjælpe forstyrrelser, herunder at tilladelsesindehaveren eventuelt indstiller driften. IT- og Telestyrelsen har endvidere beføjelse til at kræve, at tilladelsesindehaveren bidrager til omkostningerne i forbindelse med afhjælpning af forstyrrelserne.

Der vil i tilladelsen blive fastsat vilkår vedrørende overholdelse af eventuelle grænsekoordineringsaftaler med nabolandene.

IT- og Telestyrelsen har ikke på nuværende tidspunkt indgået grænsekoordineringsaftaler med nabolandene. Signalfeltstyrken målt i 1 MHz båndbredde som middelværdi må derfor ikke overstige 18 dBµV/m 10 meter over jorden på den svenske kystlinje og på grænselinien mod Tyskland. Hvis tilladelsesindehaverens benyttede båndbredde er mindre end 1 MHz, skal målebåndbredden vælges mindre end den benyttede båndbredde, og den maksimale feltstyrke skal skaleres tilsvarende.

Hvis grænsekoordineringsaftaler indgås, vil tilladelsesindehaveren blive hørt herom, før den endelige aftale indgås.

## **3.2. Ændring af tilladelsesvilkår**

IT- og Telestyrelsen kan med et års varsel fastsætte nye vilkår for anvendelse af en tilladelse, jf. § 15, stk. 1, i frekvensloven. IT- og Telestyrelsen kan hermed skærpe gældende vilkår og fastsætte helt nye vilkår. IT- og Telestyrelsen kan alene ændre vilkårene i objektivt begrundede tilfælde og på en forholdsmæssigt afpasset måde. Det kan f.eks. dreje sig om gennemførelse af krav med baggrund i internationale beslutninger m.v.

Hidtil har det ikke været nødvendigt for IT- og Telestyrelsen at udøve disse beføjelser. Hvis IT- og Telestyrelsen fremover skulle finde det nødvendigt at gøre brug af sine beføjelser til at ændre tilladelsesvilkårene, vil styrelsen høre de berørte parter, inden der træffes afgørelse.

Imidlertid kan IT- og Telestyrelsen uden varsel fastsætte nye vilkår for tilladelsen, såfremt den pågældende tilladelsesindehaver har fået et påbud med henblik på at standse uacceptable forstyrrelser, jf. § 15, stk. 2, i lov om radiofrekvenser.

### **3.3. Frekvensadministrative metoder**

Det fremgår af frekvensloven, at IT- og Telestyrelsen, når styrelsen har konstateret, at der er frekvensknaphed (jf. frekvenslovens § 21), kan tage de i frekvenslovens §§ 22-25 nævnte frekvensadministrative metoder i anvendelse.

Anvendelse af de frekvensadministrative metoder skal ske på klare, objektive og ikke-diskriminerende vilkår og i overensstemmelse med det frekvenspolitiske rammemandat. Rammemandatet fastsætter rammerne, indenfor hvilke IT- og Telestyrelsen skal forberede, træffe og gennemføre beslutninger på radiofrekvensområdet, og udgør således de politiske retningslinjer for den telefaglige administration i IT- og Telestyrelsen.

De frekvensadministrative metoder omfatter:

1. Krav til tilladelsesindehavere om overgang til mere frekvenseffektive udnyttelsesmetoder eller teknologier.
2. Krav til tilladelsesindehavere om begrænsninger i anvendelsen af radiofrekvenser.
3. Omfordeling af allerede udstedte tilladelser.
4. Inddragelse af allerede udstedte tilladelser.

Formålet med anvendelse af de frekvensadministrative metoder er at sikre løsning af et frekvensknaphedsproblem, hvorved der samlet vil ske en mere effektiv udnyttelse af radiofrekvenserne. De frekvensadministrative metoder kan anvendes enkeltvis eller i kombination.

IT- og Telestyrelsen vælger den eller de metoder, der skal anvendes, efter en vurdering af virkning og egnethed, men skal dog altid vælge den eller de metoder, som er mindst indgribende og bedst egnet/egnede.

Anvendelse af frekvensadministrative metoder sker som udgangspunkt med 1 års varsel. IT- og Telestyrelsen kan dog undtagelsesvist, når der foreligger aktuel frekvensknaphed, der på væsentlige områder hindrer offentligt udbud af tjenester, der er væsentlig efterspørgsel efter, eller der foreligger aktuel frekvensknaphed, som begrænser eller forvrider konkurrencen, fastsætte et kortere varsel.

Anvendelsen af de frekvensadministrative metoder, jf. lovens §§ 21 – 25, kan ikke ske i de første 10 år fra tilladelsens udstedelse, med mindre det er nødvendigt for at opfylde de til en hver tid gældende relevante EU-regler eller andre relevante vedtagelser truffet i det internationale samarbejde på telekommunikationsområdet.

### 3.4. Tilsyn med opfyldelse af dækningskrav

Det vil fremgå af tilladelsen, at tilladelsesindehaveren på et nærmere fastsat tidspunkt skal kunne godtgøre, at dækningskravene er opfyldt i henhold til § 3, stk. 4 og 5, i auktionsbekendtgørelsen. Det forventes, at denne dokumentation vil være i form af oplysninger som anført nedenfor.

I tilladelsens bilag 4 er vilkårene for dækning mv. nærmere defineret. Således er udbredelse betinget af såvel demonstreret fysisk mulighed for at etablere en forbindelse til nettet som tjenestetilgængelighed. Således skal der, for at et område kan medregnes i udbredelsen, kunne demonstreres tjenestetilgængelighed, under hensyntagen til:

*Udbredelse: Ved udbredelse forstås geografisk udbredelse.*

*Geografisk udbredelse defineres på grundlag af arealet. Den samlede geografiske udbredelse baseret på areal er summen af arealerne for alle de geografiske områder, hvor der er fysisk mulighed for at etablere en forbindelse til nettet sat i forhold til det samlede areal i Danmark.*

*Danmarks landareal: Danmarks landareal udgør 42.481,8 km<sup>2</sup>; indre danske farvande, fjorde og søer undtaget.*

*Tjenestetilgængelighed: Ved tjenestetilgængelighed forstås tilgængeligheden af tjenesten i et område, hvor tilladelsesindehaveren er etableret med fysisk mulighed for at etablere en forbindelse til nettet.*

*Krav til tjenestetilgængelighed og udbredelse hænger sammen, idet kravene tilsammen fastlægger, hvorvidt en potentiel kunde kan opnå adgang til nettet og dermed til de udbudte tjenester.*

*Tjenesten skal være til rådighed i et givet område for potentielle kunder med en stedsandsynlighed på 70 %.*

Opgørelsen af den geografiske dækning er således afhængig af antallet af dækningsområder, hvor tilladelsesindehaveren har fysisk mulighed for at etablere en forbindelse til nettet.

Det er nødvendigt, at der er etableret et net, der i praksis giver en geografisk dækning, der som minimum svarer til de 30 %, som fastsat i tilladelsen, jf. § 3, stk. 4, i auktionsbekendtgørelsen.

For hver masteposition skal der på den baggrund kunne påvises en fysisk mulighed, for at mastepositionen kan anvendes til at etablere en forbindelse til nettet. Således skal følgende forhold være opfyldt:

- Der skal være påsat antenne og etableret mastekabling på mastepositionen.
- Der skal være etableret transmissionskapacitet mellem mastepositionen og det relevante transport- og servicenet.

Dokumentation for, at der 3 år efter udstedelsestidspunktet er sikret en geografisk dækning på 30 %, skal derfor som minimum omfatte følgende punkter:

1. Antal mastepositioner, og deres geografiske placering (UTM koordinater), hvor der som minimum er
  - påsat antenne og etableret mastekabling, og
  - etableret transmissionskapacitet til det relevante transport- og servicenet.
2. Dækningsradius pr. masteposition.
3. Kommenterede linkbudgetter, herunder oplysninger om følsomhed i udstyr og fading margin.
4. Dækningskort.

Udover ovenstående skal tilladelsesindehaveren dokumentere markedsføring af mindst en elektronisk kommunikationstjeneste. Tilladelsesindehaveren skal ligeledes dokumentere, at tjenesten kan leveres inden for to måneder efter indgåelse af kundeaftale herom.

### **3.5. Overdragelse af tilladelser**

Efter frekvenslovens § 18 kan tilladelser ikke overdrages uden godkendelse fra IT- og Telestyrelsen. Begrebet overdragelse omfatter i denne sammenhæng også indirekte overdragelser, herunder overdragelser af aktier, anparter eller andre ejerinteresser, der medfører ændringer i den bestemmende indflydelse over tilladelsesindehaveren.

Grundlaget for IT- og Telestyrelsens skøn ved vurdering af, hvorvidt en overdragelse kan godkendes, fremgår af bemærkningerne til frekvensloven og særlig dennes § 18.

De vigtigste punkter er følgende:

- I de fleste tilfælde vedrørende overdragelse af tilladelser vil det være muligt at få godkendt mindre justeringer af ejerkredsen, jf. dog nedenfor.
- For større ændringer, herunder hele eller delvise virksomhedsovertagelser eller fusioner, vil tilladelse til overdragelse af tilladelser kun blive givet, hvis den pågældende ændring ikke medfører, at den effektive konkurrence begrænses.

IT- og Telestyrelsen vil foretage en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde. Af bemærkningerne til § 18 fremgår, at IT- og Telestyrelsen ved overdragelsessager skal lægge vægt på, hvorvidt konkurrencen på det relevante marked begrænses ved overdragelsen. Herunder vil IT- og Telestyrelsen lægge vægt på, at der ikke sker en uhensigtsmæssig koncentration af aktørerne på det relevante marked. Når overdragelse foreslås til en given aktør, er dennes engagement på det relevante marked en vigtig parameter for IT- og Telestyrelsens overvejelser med hensyn til den konkurrencemæssige virkning af en eventuel overdragelse eller ændring i ejerforholdene.

Et eksempel på, hvorledes IT- og Telestyrelsen administrerer § 18 (§ 7 i Lov om mobilkommunikation på daværende tidspunkt), var godkendelsen af den indirekte overdragelse af



SONOFON's tilladelse som følge af overdragelsen af GN Store Nords samlede aktiepost (53,5 %) i SONOFON Holding til Telenor. SONOFON Holding ejer 100 % af SONOFON, som er indehaver af en 2G-tilladelse. Da overdragelsen af den samlede aktiepost medførte en ændring i kontrollen over tilladelsesindehaveren, krævede overdragelsen af tilladelsen godkendelse fra IT- og Telestyrelsen. Da IT- og Telestyrelsen skulle afgøre, om overdragelsen af tilladelsen kunne godkendes, undersøgte man Telenors og Telenor-datterselskabernes aktiviteter i Danmark og udlandet og fandt, at Telenor ikke havde aktiviteter på det danske mobilmarked. Ingen af de 13 udenlandske operatører, hvori Telenor havde aktive interesser, var engageret på det danske mobilmarked. Overdragelsen af GN Store Nords aktiepost i SONOFON Holding medførte således ikke nogen uhensigtsmæssig koncentration af operatørerne på det danske mobilmarked og blev ikke anset for at mindske konkurrencen på markedet. Overdragelsen af tilladelsen blev derfor godkendt.

Hel eller delvis overtagelse eller fusion er også underlagt relevant lovgivning om fusionskontrol. Konkurrencestyrelsen er ansvarlig for håndhævelse af lovgivningen om fusionskontrol.

Ved overdragelse af en tilladelse følger alle rettigheder og forpligtelser med fra den oprindelige tilladelsesindehaver til den nye tilladelsesindehaver.

### **3.6. Betalinger**

#### **3.6.1. Tilladelsespris**

Der er ikke for denne auktion fastsat nogen minimumsbudsum. Prisen for tilladelsen vil udgøre et beløb svarende til det højeste gyldige bud afgivet af den budgiver, der får udstedt tilladelsen, jf. § 18 i auktionsbekendtgørelsen.

Vedrørende den skatte- og momsmæssige behandling af tilladelsesprisen henvises til afsnit 3.7.

En budgiver, som har modtaget meddelelse om, at pågældende har fået tildelt tilladelsen, skal senest 15 dage derefter som betaling af tilladelsesprisen kontant betale et beløb, der svarer til det beløb, som tilladelsesprisen overstiger depositummet med tillæg af renter, jf. § 19, stk. 2, i auktionsbekendtgørelsen. Betalingen skal være ubetinget, skal ske til Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udviklings kontonr. 8109 100238-6 i Jyske Bank og skal angive, at den er sket af budgiveren, jf. § 19, stk. 3 i auktionsbekendtgørelsen.

#### **3.6.2. Andre gebyrer og afgifter**

Den vindende budgiver skal godtgøre IT- og Telestyrelsens omkostninger ved auktionen, herunder de momsbeløb, som IT- og Telestyrelsen i den sammenhæng skal betale. Den vindende budgiver kan ikke forlange udstedelse af momsfaktura i den anledning.

Således opkræver IT- og Telestyrelsen hos den budgiver, der vil få eller har fået udstedt tilladelsen, en betaling til dækning af omkostninger, som er forbundet med IT- og Telestyrelsens forberedelse og afholdelse af auktionen samt udarbejdelse af tilladelsen m.v. (jf. § 23 i auktionsbekendtgørelsen). De nøjagtige omkostninger kan først fastlægges, når auktionsprocessen er afsluttet. IT- og Telestyrelsen forventer dog, at beløbet vil være omkring 1,6 mio. kr.

Efter auktionens afslutning vil det præcise beløb blive opgjort og opkrævet hos den budgiver, der har fået udstedt tilladelsen af IT- og Telestyrelsen.

Hvis IT- og Telestyrelsen på tidspunktet, hvor den vindende budgiver meddeles, at vedkommende har fået tildelt tilladelsen, kan se, at dennes bud ikke overstiger depositumet, vil depositumet blive brugt til delvis dækning af omkostningerne – naturligvis forudsat at IT- og Telestyrelsen har sikkerhed for, at omkostningsbeløbet svarer til eller overstiger differencen mellem det budte beløb og depositumet (jf. § 9, stk. 4, nr. 3 i auktionsbekendtgørelsen).

Tilladelsesindehaveren skal endvidere betale en årlig frekvensafgift til IT- og Telestyrelsen for frekvensanvendelse. Afgiften fastsættes årligt på Finansloven. Frekvensafgiften for radiofrekvenser til brug for landmobile basisstationer, landsdækkende, er for 2006 fastsat til 1.304 kr. pr. 25 kHz. Den samlede årsafgift for tilladelsen udgør ca. 340.000 kr. Afgiften vil for 2006 blive beregnet forholdsmæssigt, således at der alene skal betales afgift for den resterende del af 2006 fra udstedelsestidspunktet.

### **3.6.3. Sanktioner og betaling ved misligholdelse og tilbagelevering af tilladelsen**

Såfremt den budgiver, som har fået meddelelse om, at pågældende har fået tildelt tilladelsen, undlader at betale tilladelsesprisen rettidigt, forrentes dette beløb i henhold til lov om rente af forsinket betaling fra forfaldsdagen til betaling sker (jf. § 20, stk. 2, i auktionsbekendtgørelsen). En sådan budgiver vil i henhold til § 20, stk. 1, i auktionsbekendtgørelsen ikke få tilladelsen udstedt.

IT- og Telestyrelsen har dog ifølge § 20, stk. 2, i auktionsbekendtgørelsen mulighed for at meddele budgiveren en frist til at berigtige forholdene. Hvis en budgiver efter udløbet af en sådan frist fortsat ikke opfylder betalingsbetingelserne, vil budgiveren ikke få tilladelsen udstedt, og der ses bort fra den pågældende budgiver. Denne budgiver vil efter påkrav være forpligtet til at betale et beløb svarende til det indbetalte depositum med tilskrevne renter i henhold til § 25, stk. 1, i auktionsbekendtgørelsen.

Hvis budgiveren ikke betaler omkostningsbeløbet, jf. afsnit 3.6.2., rettidigt kan IT- og Telestyrelsen tilbagekalde tilladelsen, uden at der sker tilbagebetaling af betalt tilladelsespris, jf. § 25, stk. 3, i auktionsbekendtgørelsen.

IT- og Telestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsesindehaveren groft og gentagne gange overtræder loven eller de regler og vilkår, der gælder for tilladelsen, jf. § 28 i frekvensloven.

Tilladelsen kan endvidere tilbagekaldes, hvis forfaldne udgifter ikke betales, jf. § 27 i frekvensloven.

Tilladelsesindehaveren skal være opmærksom på, at der i tilfælde af anvendelse af de frekvensadministrative metoder, jf. §§ 21-25 i lov om radiofrekvenser, eller i tilfælde af tilbagelevering, bortfald eller tilbagekaldelse af tilladelsen, jf. §§ 26-28 i lov om radiofrekvenser, ikke vil ske tilbagebetaling af betalt tilladelsespris, jf. § 25, stk. 2, i auktionsbekendtgørelsen.

Derimod vil tilladelsesindehaveren i alle de nævnte tilfælde få refunderet eventuelt indbetalt frekvensafgift for den tilbageværende del af året.

### 3.7. Skatte- og momsmæssig behandling af tilladelsen

Følgende tekst baserer sig på vejledende udtalelser fra Skatteministeriet:

Tilladelser skal behandles som immaterielle aktiver, jf. afskrivningslovens § 40. Reglerne er beskrevet i ligningsvejledningen 2006-2 afsnit E.C.5.3.2 og E.I.4.2.1.

Tilladelsesindehaveren kan afskrive på den kontantomregnede anskaffelsessum. Kontantværdien opgøres som den kontante del af købesummen tillagt gældsposter vedrørende købet af tilladelsen. Omregningen til kontantværdi sker ud fra en vurdering af renten på fordringen, løbetiden, sikkerheden for fordringen og virksomhedens betalingsevne på det tidspunkt, hvor aftalen indgås. Dette kan derfor først beregnes, når auktionen er afsluttet.

Der kan afskrives med indtil 1/7 af udgiften årligt. Det betyder, at tilladelsesindehaveren selv bestemmer, hvor hurtigt beløbet skal afskrives – dog højst med 1/7 årligt. Der kan afskrives allerede det første år, selvom tilladelsen kun gælder for en del af indkomståret. Til gengæld kan der ikke afskrives det indkomstår, hvor tilladelsen udløber.

Det er Skatteministeriets opfattelse, at IT- og Telestyrelsen salg af tilladelser ved auktion ikke er momspligtigt, idet IT- og Telestyrelsen er en offentlig myndighed og salget ikke foretages i konkurrence med momspligtige erhvervsdrivende.

Prisen for tilladelsen pålægges derfor ikke moms.

Imidlertid verserer der på nuværende tidspunkt to sager for EF-Domstolen, hvor EF-Domstolen er blevet anmodet om at tage stilling til, om en auktion som den nærværende er en momspligtig transaktion.

IT- og Telestyrelsen skal i den forbindelse gøre opmærksom på, at bud, som afgives ved auktionen, er ekskl. moms, ligesom tilladelsesprisen, der fastsættes i henhold til de indkomne bud, er ekskl. moms.

IT- og Telestyrelsen er, såfremt det efter auktionen konstateres, at udstedelsen af tilladelsen udgjorde en momspligtig transaktion, berettiget til at efterfakturere momsbeløbet over for tilladelsesindehaveren. Fakturering vil ske for det samlede momstilsvær, og momsbeløbet forfalder i givet fald ved IT- og Telestyrelsens påkrav.

## 4. Auktionen

### 4.1. Tidsplan

Nedenstående tabel 4.1. viser en vejledende tidsplan for auktionens afvikling.

Tabel 4.1.: Vejledende tidsplan	
[6. november 2006]	Tilmelding
(+ 10 arbejdsdage)	Accept af tilmelding
(+ 1 arbejdsdag)	Åbning af bud og tildeling af tilladelse
(+ 14 arbejdsdage)	Udstedelse af tilladelse

### 4.2. Spørgsmål til IT- og Telestyrelsen

Budgivere er berettiget til indtil otte dage før udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist, jf. afsnit 4.1., skriftligt at stille spørgsmål til IT- og Telestyrelsen vedrørende tilmeldingsproceduren eller auktionen, jf. § 8 i auktionsbekendtgørelsen. Spørgsmål skal formuleres på en måde, som ikke gør det muligt for andre end IT- og Telestyrelsen at identificere, hvem der har stillet spørgsmålet. Spørgsmål skal mærkes ”450 MHz auktion” og skal stilles på dansk ved brev eller e-post til IT- og Telestyrelsen, se også afsnit 5 herom.

Spørgsmål og svar offentliggøres på IT- og Telestyrelsens hjemmeside senest 48 timer før udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist. Spørgsmål og svar offentliggøres i en form, som ikke angiver, hvem der har stillet spørgsmålet.

### 4.3. Tilmelding til deltagelse i auktionen

Dette afsnit beskriver tilmeldingsproceduren, herunder kravene til tilmelding om deltagelse i auktionen, som fastlagt i kap. 4 i auktionsbekendtgørelsen.

#### 4.3.1. Budgivere

Enhver juridisk person, dvs. et aktieselskab, anpartsselskab, interessentskab eller lignende, er berettiget til at indgive en tilmelding til auktionen. Der er således ingen krav til budgiverens hjemsted.

#### 4.3.2. Indgivelse af tilmelding

Budgivere skal indgive tilmelding til IT- og Telestyrelsen den [6. november 2006] mellem kl. 10.00 og 15.00 (dansk tid), jf. § 7 i auktionsbekendtgørelsen. Dette er en betingelse for en budgivers deltagelse i auktionen.

IT- og Telestyrelsen har beføjelse til at forlænge den til enhver tid gældende frist for indgivelse af tilmelding, jf. § 7, stk. 2 i auktionsbekendtgørelsen. Såfremt tilmeldingsdatoen ændres, vil IT- og Telestyrelsen så hurtigt som muligt, og senest 24 timer før udløbet af den til enhver tid gældende frist, give besked herom på hjemmesiden. Dog kan IT- og Telestyrelsen, såfremt der foreligger

ekstraordinære omstændigheder, mindre end 24 timer inden udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist forlænge fristen. Også i dette tilfælde giver IT- og Telestyrelsen besked herom på hjemmesiden.

Tilmeldingen skal afleveres på IT- og Telestyrelsens adresse, som angivet i kap. 5, mellem kl. 10.00 og kl. 15.00 (dansk tid). Tilmeldinger, der afleveres tidligere eller senere, vil ikke blive accepteret. Tilmeldingen skal være på dansk.

En tilmelding vil bestå af tre dele:

- En udfyldt og underskrevet tilmeldingsformular med de i § 12 i auktionsbekendtgørelsen anførte oplysninger og dokumenter.
- Som minimum, ét gyldigt bud, som angivet i § 10 i auktionsbekendtgørelsen (jf. afsnit 4.3.4.)
- Bevis for instruks om betaling af depositum, som fastlagt i § 9 i auktionsbekendtgørelsen (jf. afsnit 4.4).

En budgiver kan kun indgive én tilmelding til auktionen, jf. § 11, stk. 4 i auktionsbekendtgørelsen. Såfremt en budgiver indgiver mere end én tilmelding, vil kun den første rettidigt modtagne tilmelding være gældende.

Budgivere kan inden for tilmeldingsfristen afgive mere end ét bud, jf. § 13 i auktionsbekendtgørelsen. Alle sådanne bud vil være bindende og vil blive åbnet og indgå i vurderingen, jf. § 11, stk. 4 i auktionsbekendtgørelsen. Har en budgiver afgivet flere gyldige bud, gælder kun det højeste, jf. § 17, stk. 2 i auktionsbekendtgørelsen.

#### **4.3.3. Tilmeldingens indhold**

En budgiver skal udfylde tilmeldingsformularen (bilag D) og vedlægge de i § 12 i auktionsbekendtgørelsen nærmere anførte bilag (dvs. oplysninger og dokumenter). Tilmeldingsformularen findes elektronisk på IT- og Telestyrelsens hjemmeside. Der skal fremsendes ét underskrevet originaleksemplar af tilmeldingsformularen og tre kopier af tilmeldingen med bilag (jf. § 11, stk. 3 i auktionsbekendtgørelsen).

Tilmeldingen skal indgives i en lukket uigennemsigtig og anonymiseret kuvert eller kasse, mærket ”450 MHz auktion”. Det skal være i en form, der ikke afslører budgivers identitet hverken direkte eller indirekte.

En budgiver bør læse auktionsbekendtgørelsen for at sikre sig, at alle de oplysninger, der er krævet, er blevet vedlagt budgiverens tilmelding til auktionen. Nedenfor opsummeres de oplysninger, der kræves med henvisninger til auktionsbekendtgørelsen. Bemærk også, at tilmeldingsformularen (bilag D) indeholder en checkliste over vedlagte bilag.

- Budgiverens navn samt adresse i et EØS-land, telefonnummer, faxnummer og e-postadresse, hvor budgiveren kan kontaktes mellem 9.00 og 16.00 dansk tid (§ 12, stk. 1, nr.1).
- Oplysning om samt dokumentation for navn, stilling og underskrift for mindst to fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis er bemyndigede til enten hver for sig

eller i fællesskab at forpligte budgiveren i enhver henseende vedrørende tilmeldingen og auktionen (§ 12, stk. 1, nr. 2).

- Bekræftet kopi af budgiverens vedtægter eller – hvis der ikke gælder vedtægter for budgiveren – et tilsvarende dokument (§ 12, stk. 1, nr. 3).
- En erklæring på tro og love underskrevet af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. § 12, stk. 1, nr. 2, om, at budgiveren ikke er i betalingsstandsning, likvidation eller under konkurs eller, hvis budgiveren er et interessentskab, joint venture eller lignende, en erklæring på tro og love underskrevet af de pågældende interessenter eller deltagere om, at disse ikke er i betalingsstandsning, likvidation eller under konkurs (§ 12, stk. 1, nr. 4).
- En erklæring på tro og love underskrevet af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. § 12, stk. 1, nr. 2, om, at budgiveren er behørigt etableret i henhold til lovgivningen i det land, hvori budgiveren har hjemsted, og hvis budgiveren er et interessentskab, joint venture eller lignende, hvori en eller flere interessenter eller deltagere er juridiske personer, en erklæring på tro og love underskrevet på vegne af de pågældende interessenter eller deltagere om, at disse er behørigt etableret i henhold til lovgivningen i det land, hvori de har hjemsted (§ 12, stk. 1, nr. 5).
- En erklæring på tro og love underskrevet af en eller flere fysiske personer, som er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren, jf. § 12, stk. 1, nr. 2, om, at budgiveren ikke er eller forventes involveret i tvister, som væsentligt og negativt kan påvirke budgiverens mulighed for at opfylde vilkårene i tilladelsen, hvis budgiveren tildeles en sådan eller, hvis budgiveren er et interessentskab, joint venture eller lignende en erklæring på tro og love underskrevet af de pågældende interessenter eller deltagere om, at disse ikke er eller forventes involveret i sådanne tvister (§ 12, stk. 1, nr. 6).
- En, i henhold til en af IT- og Telestyrelsen udarbejdet instruks, oversigt over ejerstrukturen for budgiveren (§ 12, stk. 1, nr. 7).
- Bevis for instruks om betaling af det i § 9, stk. 1 i auktionsbekendtgørelsen, anførte depositum (§ 12, stk. 1, nr. 8).
- Angivelse af til hvilken bankkonto eventuel tilbagebetaling af depositum samt renter eller en del deraf skal ske (§ 12, stk. 1, nr. 9).
- Budgiverens bud for tilladelsen (i form af en udfyldt budformular) (§ 12, stk. 1, nr. 10).

#### **4.3.4. Forpligtelse til at afgive bud**

Ved tilmelding til deltagelse i auktionen skal budgiveren afgive mindst ét bud, jf. § 10 i auktionsbekendtgørelsen.

Ethvert bud skal afgives i en anonym, uigennemsigtig, lukket kuvert mærket ” 450 MHz auktion”.

Bud skal afgives ved anvendelse af en af IT- og Telestyrelsen udarbejdet formular (bilag E). Budformularen findes elektronisk på IT- og Telestyrelsens hjemmeside.

Formularen skal indeholde:

- Budgiverens navn,
- Budgiverens bud i kr. angivet i tal og ord, og
- De originale underskrifter af de personer, der er tegningsberettigede eller på anden vis bemyndigede til at forpligte budgiveren.

Der må ikke foretages ændringer i budformularen. Budformularer, der indeholder forandringer, ændringer, uoverensstemmelser eller fejl, kan blive erklæret ugyldige.

Bud skal afgives i danske kroner med højst to decimaler, jf. auktionsbekendtgørelsens § 10, stk. 2. Buddene er eksklusive moms, jf. afsnit 3.7. Budgiveren opfordres til at afgive bud med to betydende decimaler for at formindske muligheden for ens bud.

Buddene skal være ubetingede og uigenkaldelige og vil være bindende i en periode på fire måneder fra udløbet af tilmeldingsfristen, medmindre IT- og Telestyrelsen forinden har meddelt at,

- budgiverens tilmelding er afvist, jf. § 14, stk. 2, og § 15, stk. 4, i auktionsbekendtgørelsen, eller
- budgiveren er frigjort fra sit bud, jf. § 22, stk. 1, i auktionsbekendtgørelsen.

Ved eller efter indgivelse af en tilmelding, men inden udløbet af tilmeldingsfristen (kl. 15), er en budgiver berettiget til at indgive et eller flere yderligere bud til IT- og Telestyrelsen, jf. § 13 i auktionsbekendtgørelsen. Hvis en budgiver har afgivet flere gyldige bud, er det kun det højeste af disse, der tages i betragtning ved vurdering af, hvem der skal tildeles tilladelsen, jf. § 17, stk. 2, i auktionsbekendtgørelsen.

#### **4.3.5. Accept af tilmeldingerne**

IT- og Telestyrelsen vil i overensstemmelse med auktionsbekendtgørelsens § 14 vurdere hver enkelt tilmelding til auktionen og træffe afgørelse om, hvorvidt disse kan accepteres. I denne forbindelse kan IT- og Telestyrelsen kræve yderligere oplysninger fra budgiverne udover de oplysninger, der er givet i tilmeldingen.

Når tilmeldingerne er blevet vurderet, og eventuelle yderligere oplysninger er givet inden for de foreskrevne tidsfrister, vil IT- og Telestyrelsen meddele budgiveren afgørelse om accept af tilmeldingen.

Der foretages alene en vurdering af, hvorvidt en budgivers tilmelding kan accepteres og ikke af budets eller buddenes gyldighed. Buddene åbnes først efter, at der er givet underretning om, hvorvidt budgiverens tilmeldinger kan accepteres, jf. afsnit 4.5.1.

#### **4.3.6. Ændringer og rettelser i tilmeldingerne**

De regler, der vedrører ændringer og rettelser til budgiverens tilmelding, er anført i § 15 i auktionsbekendtgørelsen. Reglerne gælder fra tilmeldingens indgivelse og indtil:

- Budgiverens tilmelding afvises,
- budgiveren er blevet frigjort fra sit bud, eller
- budgiveren har fået udstedt en tilladelse.

Reglerne indebærer, at budgiveren omgående skal underrette IT- og Telestyrelsen om enhver ændring vedrørende de oplysninger, som budgiveren har givet som en del af sin tilmelding. Herunder forhold omfattet af de yderligere regler, som IT- og Telestyrelsen måtte have fastsat, jf. § 12, stk. 2, i auktionsbekendtgørelsen. Ligeledes skal budgiveren omgående underrette IT- og Telestyrelsen, hvis budgiveren på noget tidspunkt konstaterer, at meddelelserne var ukorrekte eller upræcise.

Endvidere kan IT- og Telestyrelsen anmode en budgiver, hvis tilmelding er accepteret, om inden for en frist på fem dage at supplere, korrigere eller præcisere tilmeldingen med bilag eller at fremskaffe relevant dokumentation.

Efter udløbet af en sådan frist, eller efter underretning om ændringer eller rettelser til tilmeldingen, vurderer IT- og Telestyrelsen om tilmeldingen fortsat kan accepteres. I modsat fald giver IT- og Telestyrelsen meddelelse om, at tilmeldingen ikke er accepteret.

#### **4.4. Depositum**

Budgiveren skal som en del af tilmeldingen betale et depositum på 1.000.000 danske kroner, jf. § 9 i auktionsbekendtgørelsen. Denne betaling skal ske ubetinget til Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udviklings kononr. 8109 100238-6 i Jyske Bank. Betalingen skal være indgået senest inden udløbet af tilmeldingsfristen. Indbetalingen skal angive, at den er foretaget af budgiveren.

Budgiver skal som en del af tilmeldingen vedlægge bevis for instruks om betaling af depositum.

Depositum med tilskrevne renter kan anvendes til hel eller delvis betaling af tilladelsesprisen, til hel eller delvis dækning af omkostningsbeløbet og kan desuden anvendes til betaling af en eventuel sanktion efter auktionsbekendtgørelsens § 25.

Depositum forrentes over for budgiveren med den af Danmarks Nationalbank til enhver tid fastsatte referencesats fra og med dagen, hvor indbetalingen er sket, og indtil, men eksklusiv, den dag, hvor depositummet frigives. Renter af depositum fra og med denne dag tilfalder staten.

Depositum og renter deraf vil (med fradrag af eventuel sanktion) blive tilbagebetalt budgiveren, når

- budgiverens tilmelding bliver afvist,
- budgiveren meddeles, at denne er frigjort fra sit bud, eller
- budgiveren meddeles, at budgiveren har fået tildelt tilladelsen – i det omfang depositum med tillæg af renter overstiger tilladelsesprisen, medmindre IT- og Telestyrelsen på dette tidspunkt har sikkerhed for, at omkostningsbeløbet vil svare til eller overstige denne difference.



Budgiveren skal som en del af tilmeldingen give oplysninger om, til hvilken bankkonto eventuel tilbagebetaling af depositum samt renter deraf eller en del deraf skal ske, jf. § 12, stk. 1, nr. 9 i auktionsbekendtgørelsen.

#### **4.5. Auktionen**

Auktionen gennemføres ved afgivelse af lukkede bud. Tilladelsen vil blive tildelt til den budgiver, der efter auktionsproceduren er gennemført, er højestbydende (jf. § 19 i auktionsbekendtgørelsen). Alle budgivere skal afgive mindst ét gyldigt bud som en del af tilmeldingen til auktionen, i henhold til § 10 i auktionsbekendtgørelsen, som beskrevet i afsnit 4.3.4.

##### **4.5.1. Auktionsmekanismer**

Når budgiverne er underrettet om, hvorvidt deres tilmelding er accepteret eller afvist, åbner IT- og Telestyrelsen alle bud, afgivet af de budgivere, hvis tilmeldinger er accepteret, jf. § 16 i auktionsbekendtgørelsen. Bud fra budgivere, hvis tilmeldinger ikke er accepterede, vil blive returneret uåbnede.

IT- og Telestyrelsen konstaterer, om buddene er i overensstemmelse med bestemmelserne herom (§ 10, stk. 1 og 2 i auktionsbekendtgørelsen), og ser bort fra de bud der ikke er i overensstemmelse med reglerne.

IT- og Telestyrelsen afgør resultatet af auktionen for de gyldige bud efter følgende regler (jf. § 17 i auktionsbekendtgørelsen):

- Har en budgiver afgivet flere bud, gælder kun det højeste, og
- hvis to eller flere bud er ens, træffes afgørelsen om rækkefølgen ved lodtrækning foretaget af notarius publicus.

#### **4.6. Tildeling af tilladelsen**

##### **4.6.1. Underretning og forpligtelser**

Når resultatet af auktionen er afgjort, giver IT- og Telestyrelsen meddelelse til den højestbydende budgiver om, at budgiveren ved meddelelsen har fået tildelt tilladelse (jf. § 19 i auktionsbekendtgørelsen).

Prisen for tilladelsen udgør et beløb svarende til buddet afgivet af den budgiver, der får udstedt tilladelsen.

I meddelelsen vil være angivet en forfaldsdato (15 dage efter datoen for meddelelsen), inden hvilken budgiveren kontant skal betale et beløb, der svarer til det beløb, som tilladelsesprisen overstiger depositummet med tillæg af renter.

Såfremt budgiveren ikke opfylder betalingsbetingelserne, som fastlagt i auktionsbekendtgørelsens § 19, stk. 2 og 3 rettidigt, vil budgiveren som udgangspunkt ikke få tilladelsen udstedt, jf. § 20, stk. 1 i auktionsbekendtgørelsen.

IT- og Telestyrelsen har dog mulighed for at meddele budgiveren en frist til at berigtige forholdet, jf. § 20, stk. 2 i auktionsbekendtgørelsen. I dette tilfælde forrentes beløbet, i henhold til loven om rente af forsinket betaling fra forfaldsdagen, til betaling sker. Såfremt budgiveren efter udløbet af en sådan frist fortsat ikke opfylder betalingsbetingelserne, vil budgiveren ikke få tilladelsen udstedt.

I tilfælde af, at budgiveren ikke opfylder rettidigt indenfor den i bekendtgørelsen beskrevne betalingsfrist eller indenfor en frist meddelt af IT- og Telestyrelsen vil tilladelsen blive tildelt den budgiver, der herefter er højstbydende, jf. § 21 i auktionsbekendtgørelsen.

#### **4.6.2. Sanktioner**

Såfremt en budgiver er omfattet af § 20, stk. 1, hhv. stk. 3 i auktionsbekendtgørelsen, er denne efter påkrav forpligtet til at betale et beløb svarende til depositum med tilskrevne renter, jf. § 25 i auktionsbekendtgørelsen. Se også afsnit 3.6.3.

#### **4.6.3. Offentliggørelse**

Når budgiveren, der har vundet auktionen, er blevet underrettet om, at denne har fået tildelt tilladelsen, udsender IT- og Telestyrelsen en offentlig meddelelse, der vil indeholde følgende oplysninger, jf. § 19 i auktionsbekendtgørelsen:

- Navnet på den budgiver, der har fået tildelt tilladelsen, og
- prisen for tilladelsen.

IT- og Telestyrelsen offentliggør ikke navnene på budgivere, der ikke vil blive tildelt tilladelsen, og ej heller beløbet for de bud, som er afgivet af sådanne budgivere.

#### **4.6.4. Udstedelse af tilladelsen**

IT- og Telestyrelsen udsteder tilladelsen til den højstbydende budgiver, når den pågældende budgiver har opfyldt betalingsforpligtelserne som angivet under afsnit 4.6.1., jf. § 22, stk. 1 i auktionsbekendtgørelsen.

Når budgiveren, der har vundet tilladelsen, har fået udstedt denne, vil depositum og renter deraf (med fradrag af eventuel sanktion) blive tilbagebetalt de andre budgivere.

Samtidig med udstedelse af tilladelsen meddeler IT- og Telestyrelsen de øvrige budgivere, hvis tilmeldinger er accepteret, at de er frigjort fra deres bud, jf. § 22, stk. 1, i auktionsbekendtgørelsen.

#### **4.7. Anvendelse af radiofrekvenser hvis auktionen indstilles**

I tilfælde af at der ikke indkommer tilmeldinger, eller at ingen af de indkomne tilmeldinger kan accepteres, indstilles auktionen. Det vil herefter i overensstemmelse med frekvensloven bero på en

konkret vurdering, hvorvidt og hvorledes de af tilladelsen omfattede radiofrekvenser vil skulle anvendes.

## **5. Kommunikation**

### **5.1. Vejledning om indlevering af tilmelding**

Tilmeldingsdatoen for deltagelse i auktionen er [6. november 2006]. Tilmeldinger skal indleveres mellem kl. 10.00 og 15.00, dansk tid, til:

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

Tilmeldinger til auktionen består af tre dele:

- En tilmeldingsformular og tilhørende oplysninger og dokumenter. Dette materiale skal indleveres i fire eksemplarer (et underskrevet originaleksemplar og tre kopier af tilmeldingen med bilag),
- en udfyldt budformular i en særskilt, anonym, uigennemsigtig kuvert, mærket "450 MHz auktion" og
- bevis for instruks om betaling af depositum.

Alle dele af tilmeldingen skal være indeholdt i en lukket uigennemsigtig og anonymiseret kuvert eller kasse mærket "450 MHz auktion". IT- og Telestyrelsen udsteder kvittering for modtagelse af tilmelding.

### **5.2. Henvendelser, herunder spørgsmål**

Henvendelser fra potentielle budgivere vedrørende memorandumet og auktionen kan ske til IT- og Telestyrelsen. Henvendelser skal være skriftlige og fremsendes pr. post til adressen:

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

eller pr. e-post til adressen:

mob@itst.dk

Alle henvendelser skal mærkes "450 MHz auktion", og spørgsmål skal i henhold til § 8 i auktionsbekendtgørelsen stilles på dansk og på en måde, som ikke gør det muligt for andre end IT- og Telestyrelsen at identificere, hvem der har stillet spørgsmålet.

Potentielle budgivere kan i henhold til § 8 i auktionsbekendtgørelsen skriftligt stille spørgsmål om auktionen indtil otte dage før tilmeldingsdatoen. IT- og Telestyrelsen vil offentliggøre spørgsmål og svar på dansk senest 48 timer før udløbet af den til enhver tid gældende tilmeldingsfrist.

Eventuelle spørgsmål og svar vil af IT- og Telestyrelsen blive offentliggjort på hjemmesiden [www.itst.dk](http://www.itst.dk) under menupunktet "It og tele", under punktet "Mobilområdet", herunder punktet "Auktioner over frekvenser i 450 MHz og 870 MHz frekvensbåndet" og underpunktet "450 MHz auktion" i en form, som ikke angiver, hvem der har stillet spørgsmålet.

### **5.3. Yderligere oplysninger**

IT- og Telestyrelsen kan offentliggøre yderligere oplysninger i forbindelse med auktionen, jf. § 4 i auktionsbekendtgørelsen. Disse vil blive offentliggjort på IT- og Telestyrelsens hjemmeside: [www.itst.dk](http://www.itst.dk) under menupunktet "It og tele", under punktet "Mobilområdet", herunder punktet "Auktioner over frekvenser i 450 MHz og 870 MHz frekvensbåndet" og underpunktet "450 MHz auktion".

## 6. Regulering

Teleområdet i Danmark reguleres af sektorspecifik telelovgivning, der administreres af IT- og Telestyrelsen samt af generel konkurrencelovgivning, der administreres af Konkurrencestyrelsen. Følgende love er centrale på området:

- Bekendtgørelse af lov om radiofrekvenser, lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004, som ændret ved lov nr. 545 af 8. juni 2006 (§ 2).
- Bekendtgørelse af lov om konkurrence- og forbrugerforhold på telemarkedet, lovbekendtgørelse nr. 784 af 28. juli 2005, som ændret ved lov nr. 1427 af 21. december 2005, ved lov nr. 542 af 8. juni 2006 (§7) og ved lov nr. 545 af 8. juni 2006 (§ 1).
- Bekendtgørelse af lov om etablering og fælles udnyttelse af master til radiokommunikationsformål m.v., lovbekendtgørelse nr. 681 af 23. juni 2004, som ændret ved lov nr. 542 af 24. juni 2005 (§ 35).
- Bekendtgørelsen af konkurrenceloven, lovbekendtgørelse nr. 785 af 8. august 2005.

Udover omtalte love reguleres teleområdet i Danmark af en række bekendtgørelser, hvorunder følgende skal nævnes:

- Bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan, bekendtgørelse nr. 653 af 3. juli 2003
- Bekendtgørelsen om udbud af elektroniske kommunikationsnet- og tjenester, bekendtgørelse nr. 638 af 20. juni 2005

Ovennævnte lovgivning, med løbende opdateringer, kan findes på retsinformations hjemmeside: [www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk).

Det er budgivers ansvar forud for beslutning om at indgive bud at orientere sig i telelovgivningen og lovgivningen i øvrigt.