

Telestyrelsen
National Teleco

Tele Danmark Mobil A/S
Spotorno Alle 12
2630 Taastrup

Deres reference:
Vores reference: TAL. 462.45 .G.
Sagsbehandler: Steen Røy
Date: 28. februar 1997

Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM1-nettet

Telestyrelsen skal herved meddele tilladelse til anvendelse af nedennævnte frekvensområder til oprettelse og drift af basisstationer i GSM1-nettet:

896,0 - 904,8 MHz (modtager)
941,0 - 949,8 MHz (sender).

Tilladelsen gives i medfør af:

- § 1, stk. 1, i lov om radiokommunikation senest ændret ved lov nr. 470 af 12. juni 1996 samt
- § 3, stk. 2, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 738 af 13. august 1994 om oprettelse og drift af visse radioanlæg.

Tilladelsen er gyldig fra 1. marts 1997.

./ For tilladelsen fastsættes følgende vilkår, jf. § 2, stk. 6, i vedlagte bekendtgørelse nr. 738:

- 1) Radioanlæggene må alene anvendes til drift af GSM1-nettet.
- 2) Frekvensanvendelsen skal være i overensstemmelse med ovennævnte.
- 3) Radioanlæggene skal være i overensstemmelse med de til enhver tid gældende GSM-specifikationer som offentliggjort af ETSI.

Holsteinsgade
2100 Københ.
Telefon 35 43
Telefax 35 43
E-post: lst@ls
X.400:
s=lst;p=lst;a
Homepage:
<http://www>

- 4) Tele Danmark Mobil skal senest den 15. januar, 15. april, 15. juli og 15. oktober indsende oplysninger pr. den 1. i de samme måneder om basisstationernes geografiske placering, antennehøjde, kanal anvendelse m.v.
- 5) Frekvensanvendelse skal til enhver tid respektere koordineringsaftaler med nabolandene, som selskabet ved særskilt brev er orienteret om, eller som senere måtte blive meddelt.
- 6) For tilladelsen betales et årligt gebyr, der relaterer sig til anvendelsen af frekvensspektrum (radiokanaler) i tjenesten.
- 7) Telestyrelsen kan ændre vilkår for tilladelsen eller knytte nye vilkår til tilladelsen.

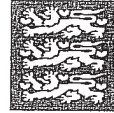
Telestyrelsen skal i tilknytning til tilladelsen gøre opmærksom på følgende:

Ud over de anførte vilkår gælder i øvrigt bekendtgørelsens generelle bestemmelser. Opmærksomheden henledes særligt på, at Telestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis vilkårene for tilladelsen ikke overholdes, hvis de frekvensmæssige forudsætninger for tilladelsen falder bort, eller hvis forholdene efter Telestyrelsens skøn gør det nødvendigt, jf. bekendtgørelsens § 21, stk. 1 og 2.

For tilladelsen opkræves der i henhold til § 16 i bekendtgørelse nr. 738 og jf. tilladelsesvilkår pkt. 6 et gebyr, der fastsættes som et gebyr pr. anvendt 200 kHz radiokanal. Gebyret opkræves med en fjerdedel kvartårligt pr. 1. marts, 1. juni, 1. september og 1. december.

Med venlig hilsen

Steen Roy



Telestyrelsen
National Telecom Agency

Tele Danmark Mobil A/S
Spotorno Alle 12
2630 Taastrup

Deres reference:

Vores reference: TAI 462-45. 3

Sagsbehandler: Birte Suhr

Dato: 4. juli 1997

Ændring af vilkår for tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM1-nettet

Med henvisning til dels brev af 12. maj 1997 fra B-COM A/S om etablering af GSM basisstationer tilsluttet forstærkere og radierende kabel ved Storebæltstunnelen dels selskabets ovennævnte tilladelse af 28. februar 1997 ændres herved det for tilladelsen fastsatte vilkår 3 til følgende:

- 3) Radioanlæggene skal være i overensstemmelse med de til enhver tid gældende GSM-specifikationer som offentliggjort af ETSI.

I forbindelse med dækning i tunneler kan GSM basisstationer tilsluttes forstærkere og radierende kabel.

Med venlig hilsen

Birte Suhr

Holsteinsgade 63
2100 København Ø
Telefon 35 43 03 33
Telefax 35 43 14 34
E-post: tst@tst.dk
X.400:
s=tst;p=tst;a=dk400;c=dk
Homepage:
<http://www.tst.dk>

IT- og Telestyrelsen, den 16. oktober 2002

**Tillæg nr. 1 til
Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg
i GSM1-nettet**

I frekvenstilladelse af 28. februar 1997 foretages, i medfør af Telestyrelsens afgørelse af 15. december 2000 samt tilladelsesindehaverens oplysninger i brev af 4. februar 2002 om, at overdragelsen er effektueret pr. 1. januar 2001, følgende ændringer:

1. Brevhovedet ændres til

TDC Mobil A/S
Nørregade 21
0900 København C

2. I pkt. 4 ændres Tele Danmark A/S til TDC Mobil A/S.

IT- og Telestyrelsen, den 16. oktober 2002

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

**Tillæg nr. 2 til
Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM1-nettet**

I GSM-tilladelsen af 28. februar 1997 (GSM1) foretages i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 23. december 2009 og ikrafttrædelse af lov nr. 475 af 12. juni 2009 om radiofrekvenser følgende ændringer:

Til ikrafttrædelse 1. januar 2010, tillæggets punkter 1, 5, 6, 10, 13, 14 og 15.

Til ikrafttrædelse 1. januar 2011, tillæggets punkter 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 16 og 17.

1. Brevhovedet ændres til:

*"TDC A/S
Teglnholmsgade 1
0900 København C"*.

2. Tilladelsens overskrift ændres til:

"Tilladelse H031156 til anvendelse af frekvenser til trådløst kommunikationsnet (TK) i Danmark".

3. Tilladelsens indledning ændres til:

"TDC A/S (herefter benævnt tilladelsesindehaveren) meddeles herved tilladelse til anvendelse af følgende frekvenser (båndgrænser) til trådløst kommunikationsnet (TK1 900) i Danmark:".

4. Listen med frekvenser affattes således:

*"896,9-905,9 MHz (modtager)
941,9-950,9 MHz (sender)"*.

5. Tilladelsens hjemmelsgrundlag ændres til:

"Tilladelsen er givet i medfør af § 1, stk. 1, i lov om radiokommunikation (lovbekendtgørelse nr. 297 af 22. april 1992 med senere ændringer) og § 3, stk. 2, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 738 af 13. august 1994 om oprettelse og drift af visse radioanlæg."

6. Tilladelsens indledning til vilkårene ændres til:

"For tilladelsen er fastsat følgende vilkår i medfør af § 2, stk. 6, i ovennævnte bekendtgørelse og § 11, jf. § 15, stk. 1, i lov om radiofrekvenser (lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004 med senere ændringer):".

7. Tilladelsens vilkår nr. 1 ophæves.

8. Tilladelsens vilkår nr. 2 ændres til:

"Tilladelsesindehaveren skal koordinere frekvensanvendelsen med indehavere af tilladelse til at anvende tilstødende frekvensbånd."

9. Tilladelsens vilkår nr. 3 ændres til:

”Frekvensanvendelsen skal være i overensstemmelse med de tekniske vilkår, der er givet i bilag 1. Tilladelsesindehaveren kan dog efter aftale med andre tilladelsesindehavere fravige de nævnte tekniske vilkår, såfremt dette ikke berører andre brugere af frekvenser end de, som aftalen vedrører.”

10. Tilladelsens vilkår nr. 4 ændres til:

”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.”

11. Tilladelsens vilkår nr. 4 bliver til nyt vilkår nr. 1.

12. Tilladelsens vilkår nr. 5 ændres og bliver til nyt vilkår nr. 4:

”Tilladelsesindehaveren skal overholde de til enhver tid gældende koordineringsaftaler med Tyskland og Sverige. De foreliggende koordineringsaftaler med Tyskland og Sverige gælder for anvendelse af GSM-teknologien. Hvis frekvenserne anvendes til andre teknologier, må middelfeltstyrken ikke overstige 26 dB μ V/m/MHz i en højde af 3 m over jorden på den svenske kyst henholdsvis 3 m over jorden langs grænsen til Tyskland. Det følger dog af de gældende koordineringsaftaler, at tilladelsesindehaveren efter aftale med tilladelsesindehavere i Sverige og Tyskland kan fravige de vilkår, der fremgår af de nævnte koordineringsaftaler, såfremt dette ikke berører andre brugere af frekvenser.”

13. Tilladelsens vilkår nr. 6 udgår.

14. Tilladelsens vilkår nr. 7 udgår.

15. De generelle bestemmelser i tilladelsen affattes således:

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

For tilladelsen gælder endvidere bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1140 af 4. december 2009 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.

IT- og Telestyrelsen gør opmærksom på, at en ny frekvenslov, lov nr. 475 af 12. juni 2009 om radiofrekvenser, træder i kraft 1. januar 2010.

IT- og Telestyrelsen opkræver frekvensafgifter, jf. § 50 i loven. Afgifterne fastsættes årligt på finansloven. Der gøres opmærksom på, at en ny afgiftsmodel gælder fra den 1. januar 2010, hvorfor frekvensafgifterne for denne tilladelse vil blive højere, end afgiften har været i de foregående år.

IT- og Telestyrelsen tilbagekalder tilladelsen, hvis afgifter ikke betales, jf. § 25 i loven.

IT- og Telestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsesindehaveren groft overtræder loven, regler, som er fastsat i medfør af loven, eller vilkår i tilladelsen, jf. § 26 i loven.

IT- og Telestyrelsen kan i visse tilfælde ændre vilkår i eller tilbagekalde tilladelsen, jf. § 23 og § 24 i loven.

Relevante love og bekendtgørelser kan læses på IT- og Telestyrelsens hjemmeside <http://www.itst.dk> under "Lovstof".

16. Tilladelsen tilføjes følgende til de generelle bestemmelser:

"Tilladelsen udløber den 31. december 2019 og bortfalder derefter uden yderligere varsel og uden mulighed for forlængelse."

17. Tilladelsen tilføjes et nyt bilag 1. Det nye bilag affattes således:

"Bilag 1: Tekniske vilkår 900 MHz

Der gælder følgende grænseværdier for udstrålet effekt fra en basisstation:

Total udstrålet effekt pr. kanal: $P(e.r.p.) \leq 60 \text{ dBm}$

Udenbåndsudstråling:

Hvis der er tale om GSM-systemer, skal basisstationens sender overholde kravene i ETSI EN 301 502, afsnit 4.2.4, der referer til TS 101 087, afsnit 6.5.1.

Hvis der er tale om andre systemer, skal de overholde følgende:

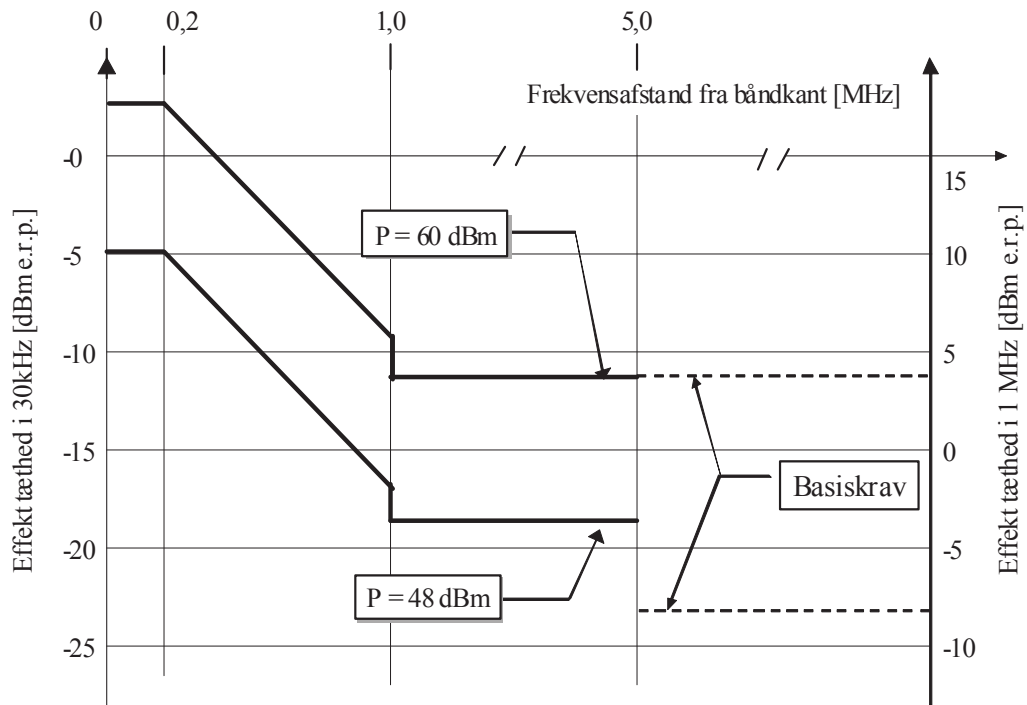
Udstråling i frekvensbåndet 876 – 915 MHz må ikke overstige -45 dBm/MHz e.r.p.

Udstråling i frekvensbåndet 920 – 965 MHz må ikke overstige følgende basiskrav:

Mellem sendeeffekterne interpoleres lineært i dBm.

<i>Sendeeffekt e.r.p.</i>	<i>48 dBm</i>	<i>56 dBm</i>	<i>60 dBm</i>
<i>Basiskrav e.r.p.</i>	<i>-8 dBm/MHz</i>	<i>0 dBm/MHz</i>	<i>+4 dBm/MHz</i>

For frekvensområderne op til 5 MHz ved siden af det tildelte frekvensbånd gælder følgende:



Figur 1. Illustration af udstrålingsmaske

Tabel 2: Udstrålingsmaske udenfor nominel båndbredde, BS maximum output power $P \leq 60$ dBm

For $P \leq 48$ dBm gælder 8 dB lavere værdier.

Frekvens offset af målefilter -3dB punkt, Δf	Frekvens offset af målefilters centerfrekvens, f_{offset}	Minimumskrav	Målebåndbredde (Note 2)
$0,0 \text{ MHz} \leq \Delta f < 0,2 \text{ MHz}$	$0,015\text{MHz} \leq f_{\text{offset}} < 0,215\text{MHz}$	+3 dBm	30 kHz
$0,2 \text{ MHz} \leq \Delta f < 1,0 \text{ MHz}$	$0,215\text{MHz} \leq f_{\text{offset}} < 1,015\text{MHz}$	$+3\text{dBm} - 15 \cdot \left(\frac{f_{\text{offset}}}{\text{MHz}} - 0,215 \right) \text{dB}$	30 kHz
(Note 1)	$1,015\text{MHz} \leq f_{\text{offset}} < 1,5\text{MHz}$	-9 dBm	30 kHz
$1,0 \text{ MHz} \leq \Delta f \leq 4 \text{ MHz}$	$1,5\text{MHz} \leq f_{\text{offset}} < 4,5 \text{ MHz}$	+4 dBm	1 MHz

Alle effekter måles i dBm e.r.p. Udstrålingsmasken er symmetrisk om centerfrekvensen.

NOTE 1: Dette frekvensområde sikrer, at værdierne for f_{offset} er kontinuerte.

NOTE 2: Som en generel regel gælder, at opløsningsbåndbredden skal være lig med målebåndbredden. Imidlertid kan opløsningsbåndbredden være mindre end målebåndbredden, hvis dette kan forbedre målenøjagtighed, følsomhed og effektivitet. Hvis opløsningsbåndbredden er mindre end målebåndbredden, skal resultatet integreres over målebåndbredden for at få den ækvivalente støjbåndbredde af målebåndbredden.”.

IT- og Telestyrelsen, den 23. december 2009

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

GSM1-tilladelse til Tele Danmark A/S

Opdateret 23.12.1999

(Telestyrelsen den 28. februar 1997)

Tilladelse til etablering og drift af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester

I medfør af § 3, § 11, stk. 1-2, og § 20, stk. 5, i lov om offentlig mobilkommunikation udsteder Telestyrelsen hermed fornyet tilladelse til etablering og drift af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester.

Tilladelsens omfang

1. Tele Danmark A/S (i det følgende benævnt »tilladelsesindehaver«) meddeles på baggrund af bindende tilkendegivelser af 1. marts 1991 indgivet af tilladelsesindehaver i forbindelse med offentligt udbud af 3. december 1990 vedrørende "Meddelelse af tilladelse til anlæg og drift af et net for fælleseuropæiske digitale celleopbyggede mobile radiotjenester (GSM-mobilnet), herunder udbud af basale tjenester, som naturligt hører til dette net" fornyet tilladelse til anlæg og drift af et GSM-net (i det følgende benævnt »GSM1-nettet«) bestående af basisstationer, netcentraler og andet udstyr inden for dækningsområdet, som angivet i pkt. 10, med henblik på at tilvejebringe GSM-tjenester.

Stk. 2. Tilladelsen omfatter tillige udbudet af de tilhørende basale tjenester nævnt i pkt. 11.

Tilladelsesindehaver

2. Sammensætningen af og ejerforholdene bag tilladelsesindehaver er beskrevet nedenfor i bilag 1.

Stk. 2. Tilladelsen kan i medfør af § 7 i lov om offentlig mobilkommunikation kun overdrages helt eller delvist til andre med Telestyrelsens godkendelse. Overdragelser omfatter også indirekte overdragelser, herunder overdragelse af aktier, anparter eller andre ejerinteresser, der medfører ændringer med hensyn til den bestemmende indflydelse over tilladelsesindehaveren.

Generelle bestemmelser

3. Til brug for GSM-tjenester tildeles frekvenser i frekvensbåndene 890-915 / 935-960 MHz.

Stk. 2. Til brug for GSM1-nettet er tilladelsesindehaveren på tidspunktet for tilladelsens ikrafttrædelse som angivet i pkt. 20 i medfør af lov om radiokommunikation tildelt følgende frekvensbånd: 896,0-904,8 / 941,0-949,8 MHz.

Stk. 3. Tildelinger, ændringer eller tilbagekaldelse af frekvenser sker i overensstemmelse med de almindelige regler herfor i den til enhver tid gældende radiokommunikationslovgivning - for nærværende lov om radiokommunikation.

Stk. 4. Telestyrelsen fastsætter i medfør af § 11, stk. 4, i lov om offentlig mobilkommunikation grænseværdier for, hvornår en given frekvensudnyttelsesgrad vil kunne udløse tildeling eller ibrugtagning af yderligere frekvenser eller inddragelse af tidligere tildelte frekvenser.

Stk. 5. Indtil tidspunktet for fastsættelsen af grænseværdier for frekvensudnyttelse som nævnt i stk. 4, vil tildelinger, ændringer eller tilbagekaldelse af frekvenser alene ske i overensstemmelse med de almindelige kriterier herfor i den til enhver tid gældende radiokommunikationslovgivning - for nærværende lov om radiokommunikation.

4. Telestyrelsen kan i medfør af § 5, stk. 2, i lov om offentlig mobilkommunikation med et forudgående varsel på 1 år hvert 5. år fastsætte nye, herunder skærpede, vilkår i tilladelsen, første gang den 1. marts 2002.

5. Udnyttelsen af tilladelsen skal ske under respekt af den til enhver tid gældende danske lovgivning, herunder lov om offentlig mobilkommunikation, lov om radiokommunikation, lov om forsyningspligt og visse forbrugerforhold inden for telesektoren, lov om konkurrenceforhold og samtrafik i telesektoren og lov om visse forhold på telekommunikationsområdet, samt forskrifter udstedt i medfør af disse love.

Generelle vilkår for etablering og drift af GSM1-nettet

6. Udnyttelsen af tilladelsen skal ske under respekt af de til enhver tid gældende GSM-specifikationer som offentliggjort af ETSI.

7. Tilladelsesindehaveren skal overholde de til enhver tid gældende EU-regler, der er umiddelbart anvendelige, samt efter Telestyrelsens nærmere bestemmelse øvrige relevante EU-regler og EU-henstillinger, som foreligger på tidspunktet for tilladelsens ikrafttrædelse som angivet i pkt. 20.

Stk. 2. Tilladelsesindehaveren skal efter Telestyrelsens nærmere bestemmelse overholde relevante vedtagelser truffet i det internationale samarbejde på telekommunikationsområdet.

Stk. 3. Tilladelsesindehaveren skal efter Telestyrelsens nærmere bestemmelse vederlagsfrit medvirke i internationale samarbejdsorganisationer samt i specifikationsarbejdet, hvor dette har betydning for funktionsevnen af GSM1-nettet med tilhørende basale tjenester.

Stk. 4. Tilladelsesindehaveren skal være medlem af samarbejdet "GSM MoU Association".

8. Oprettelse og drift af radioanlæg, herunder basisstationer i GSM1-nettet, må kun ske, hvis Telestyrelsen har meddelt tilladelse til brugen af de for driften nødvendige frekvenser i overensstemmelse med den til enhver tid gældende radiokommunikationslovgivning - for nærværende § 1, stk. 1, i lov om radiokommunikation.

Stk. 2. Tilladelsesindehaveren skal efter Telestyrelsens nærmere bestemmelse uden udgift for staten afhjælpe forstyrrelsesproblemer i relation til GSM1-nettet samt medvirke til betaling af afhjælpningsforanstaltninger, som er eller vil blive foretaget af andre tilladelsesindehavere, såfremt disse foranstaltninger af Telestyrelsen skønnes at komme GSM1-nettet til gode.

9. Tilladelsesindehaverens eventuelle krav til terminaludstyr som betingelse for anvendelse af GSM1-nettet skal være i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser fastsat i medfør af lov om teleterminaludstyr.

Stk. 2. Tilladelsesindehaveren kan efter Telestyrelsens nærmere bestemmelse alene afvise opkald til GSM1-nettet fra teleterminaler, der giver anledning til forstyrrelse i nettet.

GSM1-nettets dækning

10. Tilladelsesindehaverens GSM1-net skal på baggrund af tilladelsesindehaverens bindende tilkendegivelser herom give dækning som anført nedenfor i bilag 2.

Udbud af basale tjenester i GSM1-nettet

11. Tilladelsesindehaveren skal udbyde de basale tjenester, som fremgår nedenfor af bilag 3.

Stk. 2. Telestyrelsen kan på tilladelsesindehaverens opfordring efter en konkret vurdering undtage én eller flere af de i bilag 3 nævnte basale tjenester fra tilladelsen, såfremt muligheden for at udbyde tjenesten af Telestyrelsen ikke skønnes at udgøre en forudsætning for opfyldelsen af hensigten bag lov om offentlig mobilkommunikation, herunder såfremt tjenesten ikke skønnes relevant for det danske telekommunikationsmarked, eller såfremt det nødvendige udstyr for udbudet af tjenesten ikke er tilgængeligt for tilladelsesindehaveren.

Minimumskrav til GSM1-nettets kvalitet

12. Tilladelsesindehaveren skal som minimum overholde følgende tekniske kvalitetskrav:

Afvisningen for opkald gennem GSM1-nettet må i travl time for opkaldsforsøg ikke overstige 5 pct. Udfaldsgraden for opkald gennem GSM1-nettet må i travl time for samtaler ikke overstige 5 pct.

Stk. 2. Telestyrelsen kan fastsætte nærmere bestemmelser om definitioner, målemetoder og kontrol af de i stk. 1 nævnte afvisnings- og udfaldsgrader.

Oplysningspligt

13. Telestyrelsen kan afkræve tilladelsesindehaveren alle økonomiske, statistiske og øvrige oplysninger, der af Telestyrelsen skønnes at være nødvendige for at kunne påse overholdelsen af de for denne tilladelse opstillede vilkår mv.

Stk. 2. Telestyrelsen kan endvidere afkræve tilladelsesindehaveren oplysninger om trafiktal mv. til brug for vurderinger af frekvensers udnyttelse i GSM1-nettet.

Stk. 3. Telestyrelsen kan tillige afkræve tilladelsesindehaveren øvrige oplysninger omfattet af § 11, stk. 1, nr. 6 i lov om offentlig mobilkommunikation.

Hemmeligholdelse

14. Tilladelsesindehaveren samt dennes ansatte skal i medfør af § 17 i lov om offentlig mobilkommunikation hemmeligholde al kommunikation via GSM1-nettet.

Tilsyn, sanktioner og tilbagekaldelse 15. Telestyrelsen fører i medfør af § 14, stk. 1, i lov om offentlig mobilkommunikation tilsyn med overholdelse af bestemmelserne i lovens § 7, jf. tilladelsens pkt. 2, stk. 2, samt bestemmelserne i tilladelsens pkt. 6-13.

Stk. 2. Telestyrelsen træffer i medfør af § 14, stk. 2, i lov om offentlig mobilkommunikation afgørelse vedrørende manglende overholdelse af de i stk. 1 nævnte bestemmelser og kan i den forbindelse meddele tilladelsesindehaveren påbud om at foretage de fornødne ændringer.

Stk. 3. Telestyrelsen kan i medfør af § 14, stk. 4, i lov om offentlig mobilkommunikation pålægge tilladelsesindehaveren dagbøder med henblik på at gennemtvinge opfyldelsen af påbud meddelt i medfør af lovens § 14, stk. 2. Der er udpantningsret for beløbene.

Stk. 4. Telestyrelsen kan i medfør af § 14, stk. 5, i lov om offentlig mobilkommunikation tilbagekalde tilladelsen, såfremt påbud meddelt efter lovens § 14, stk. 2, ikke efterkommes, eller hvis tilladelsesindehaveren ikke betaler dagbøder pålagt i medfør af lovens § 14, stk. 4.

16. Telestyrelsen kan i medfør af § 6, stk. 1, i lov om offentlig mobilkommunikation tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsesindehaveren træder i betalingsstandsning eller likvidation eller kommer under konkurs.

Stk. 2. Telestyrelsen kan i overensstemmelse med § 6, stk. 2, i lov om offentlig mobilkommunikation med 1 års varsel tilbagekalde tilladelsen, hvis det ud fra en samlet vurdering af GSM1-nettets frekvensøkonomi sammenholdt med antallet af tilsluttede brugere og eventuelle alternative anvendelsesmuligheder for de pågældende radiofrekvenser skønnes hensigtsmæssigt. Der vil i givet fald, forinden Telestyrelsen træffer endelig beslutning om tilbagekaldelse af tilladelsen, blive ført forhandlinger med tilladelsesindehaveren om tilrettelæggelsen af en eventuel lukning.

Omkostningsdækkende ydelse

17. For tilladelsen betaler tilladelsesindehaveren til Telestyrelsen en årlig ydelse, der reguleres på baggrund af de udgifter, som er forbundet med Telestyrelsens administration mv. af lov om offentlig mobilkommunikation, administrative regler udstedt i medfør af denne lov og administrative regler om disponering og tildeling af numre mv. udstedt i medfør af lov om visse forhold på telekommunikationsområdet, jf. § 18 i lov om offentlig mobilkommunikation.

Stk. 2. Den i stk. 1 nævnte ydelse betales kvartalvist forud og udlignes ved årsafslutning. Ydelsen forfalder til betaling hver den 1. i det pågældende kvartals første måned, første gang den 1. april 1997.

Stk. 3. Ved for sen betaling beregnes der morarente, der udgør den rentesats, der til enhver følger af § 5 i lov om renter ved forsinket betaling m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 583 af 1. september 1986.

Straffebestemmelser

18. Tilladelsesindehaveren straffes i medfør af § 19 i lov om offentlig mobilkommunikation med bøde for

overtrædelse af lovens § 7, jf. tilladelsens pkt. 2, stk. 2,

overtrædelse af pkt. 6-12, eller nægtelse af at give de i pkt. 13 omhandlede oplysninger.
Tvister

19. Tilladelsesindehaveren har værneting i København for så vidt angår forhold vedrørende tilladelsen.

Ikrafttræden og varighed

20. Tilladelsen træder i kraft den 1. marts 1997.

Stk. 2. Tilladelsen kan i medfør af § 5, stk. 1, jf. § 20, stk. 5, i lov om offentlig mobilkommunikation tilbagekaldes pr. 1. marts 2002 med et forudgående varsel på 1 år. Tilbagekaldes tilladelsen ikke pr. 1. marts 2002, løber tilladelsen uden ansøgning videre i perioder på 10 år. Ved udløbet af disse 10 års-perioder kan tilladelsen tilbagekaldes med et forudgående varsel på 1 år.

Telestyrelsen, den 28. februar 1997
Jørgen Abild Andersen
/ Finn Petersen

Bilag

Bilag 1 (opdateret 23.12.1999)

Tilladelsesindehaver

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 2, stk. 1, beskriver dette bilag sammensætningen af og ejerforholdene bag tilladelsesindehaver:

Tele Danmark A/S er dannet i tilknytning til Folketingets vedtagelse den 14. november 1990 af lov om visse forhold på telekommunikationsområdet. Tele Danmark A/S er et børnoteret selskab.

Ameritech Luxembourg S.a.r.l. ejer 41,58% af aktiekapitalen i Tele Danmark, og de resterende 58,42% ejes af private investorer.

Ameritech Luxembourg S.a.r.l. er et helejet datterselskab af Ameritech Corporation.

Ameritech Corporation ejes af SBC Communications Inc.

Ansvar for opbygning og drift af GSM1-nettet varetages af Tele Danmark A/S, som i dag varetager driften af ERMES1-, GSM1-, NMT900-, NMT450-, POCSAG- og DCS1-nettene.

Nærværende bilag 1 af 20. december 1999 erstatter tidligere bilag 1 af 28. februar 1997 udstedt til tilladelse af 28. februar 1997 til etablering af drift af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester, og indgår således som ny side 6 i tilladelsen.

Bilag 2

GSM1-nettets dækningI overensstemmelse med tilladelsens pkt. 10 skal GSM1-nettet på baggrund af tilladelsesindehaverens bindende tilkendegivelser herom give dækning i overensstemmelse med nedenstående:

Dækning af Storkøbenhavn, Odense-, Århus- og Ålborg-storbyområderne, Padborg, Sønderborg, Stevns, Ringkøbing og Nakskov.

Dækning af vejstrækningerne København-Helsingør, København-Hillerød, København-Roskilde-Holbæk-Kalundborg, København-Køge-Vordingborg-Rødby Færge/Gedser Færge, Køge-Korsør, Nyborg-Odense-Kolding-Esbjerg, Padborg-Aabenraa-Kolding-Vejle-Horsens-Århus-Randers-Ålborg-Frederikshavn, Vejle-Viborg-Ålborg-Hirtshals, Hillerød-Hundested, Holbæk-Sjællands Odde, Odense-Fåborg-Svendborg, Padborg-Tønder-Esbjerg, Vejle-Herning-Holstebro, Viborg-Hanstholm, Århus-Ebeltoft, Århus-Grenå og Frederikshavn-Skagen, samt de byer, der er beliggende i tilknytning til de nævnte vejstrækninger.

Den udendørs dækning for klasse 2 mobiltelefoner, jf. den relevante GSM-standard, omfatter ud over ovennævnte byer, vejstrækninger og områder i princippet hele landet. Herved forstås - i denne tilladelse - at 95% af det geografiske område er dækket.

GSM1-nettet skal tillige give dækning for håndbårne klasse 4 mobiltelefoner, jf. den relevante GSM-standard, i alle større byer og bymæssig bebyggelse.

Bilag 3

Udbud af basale tjenester i GSM1-nettetI overensstemmelse med tilladelsens pkt. 11 skal tilladelseshaveren tilbyde nedenstående basale tjeneste i GSM1-nettet:

De basale tjenester omfatter de grundlæggende netværksfunktioner, herunder transmission, switching, signalerings- og driftfunktioner mv., som udgør en integreret del af et GSM-net, og som er nødvendige for uafhængige tjenesteudbyderes udbud af følgende tjenester:

Alle teletjenester omfattet af de til enhver tid gældende GSM-specifikationer, for nærværende ETSI GTS GSM 02.03 tabel 2, Version 5.1.0, July 1996, med tilhørende supplerende tjenester

Alle bærertjenester omfattet af de til enhver tid gældende GSM-specifikationer, for nærværende ETSI GTS GSM 02.02 tabel 2, Version 5.1.0, May 1996, med tilhørende supplerende tjenester.

Definitioner

Basale tjenester: Ved begrebet ``basale tjenester" forstås i lov om offentlig mobilkommunikation navnlig de grundlæggende bærertjenester, som udgør en integreret del af et mobilnet og som bl.a. er af betydning for uafhængige tjenesteudbyderes adgang til og mulighed for at anvende det pågældende mobilnet som grundlag for udbud af mobilkommunikationstjenester til slutbrugerne.

Det er i bemærkningerne til forslaget til lov om offentlig mobilkommunikation (L243) forudsat, at der i forbindelse med fastsættelsen af vilkår for de enkelte tilladelser til at udbyde mobilkommunikationsnet skal ske en nærmere afgrænsning af de omfattede, tilhørende basale tjenester. Denne afgrænsning er foretaget i bilag 3 til denne tilladelse.

Det forhold, at de nævnte basale tjenester bliver omfattet af en GSM-tilladelse bevirker, at alene tilladelsesindehaverne vil have mulighed for at udbyde tjenesterne. Basisstation: Ved en basisstation forstås i tilladelsen en BTS (Base Transceiver Station) som defineret i GSM-specifikationerne.

Dækningsområde: Det geografiske område (Danmark, ekskl. Færøerne og Grønland) hvor tilladelsesindehaver skal tilbyde GSM-tjenester i overensstemmelse med den meddelte tilladelse.

ETS:European Telecommunications Standard. Europæisk telekommunikationsstandard udarbejdet af ETSI.

ETSI:European Telecommunications Standards Institute. Det Europæiske Institut for Telestandarder.

GSM: Global System for Mobile Communications. Et fælleseuropæisk digitalt mobilkommunikationssystem som defineret i GSM-specifikationerne.

GSM MoU Association: En sammenslutning af operatører, der har hjemsted i Schweiz.

GSM-specifikationer: GSM-standard i udarbejdet af ETSI.

IT- og Telestyrelsen, den 16. oktober 2002

**Tillæg nr. 1 til
Tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester**

I GSM-tilladelsen af 28. februar 1997 foretages, i medfør af Telestyrelsens afgørelse af 15. december 2000 samt tilladelsesindehaverens oplysninger i brev af 4. februar 2002 om, at overdragelsen er effektueret pr. 1. januar 2001, følgende ændringer:

1. I tilladelsens punkt 1 ændres ”Tele Danmark A/S” til ”TDC Mobil A/S”.
2. Tilladelsens bilag 1 affattes således:

”Bilag 1

Tilladelsesindehaver

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 2, stk. 1, beskriver dette bilag ejerforholdene bag tilladelsesindehaver:

- **TDC Mobil A/S** er et helejet datterselskab af **TDC Mobile International A/S**
- **TDC Mobile International A/S** er et helejet datterselskab af **TDC A/S**
- **Ameritech Luxembourg S.a.r.l.** ejer 41,6% af **TDC A/S**, men har de facto kontrol over selskabet.
- **Ameritech Luxembourg S.a.r.l.** er et helejet datterselskab af **Ameritech Denmark Holdings LLC**
- **Ameritech International Denmark Corporation** ejer 78% af **Ameritech Denmark Holdings LLC**
- **Ameritech International Denmark Corporation** er et helejet datterselskab af **Ameritech International, Inc.**
- **Ameritech International, Inc.** er et helejet datterselskab af **Ameritech Corporation**
- **Ameritech Corporation** er et helejet datterselskab af **SBC Communications Inc.**”

IT- og Telestyrelsen, den 16. oktober 2002

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

IT- og Telestyrelsen, den 29. august 2003

**Tillæg nr. 2 til
Tilladelse til etablering og drift af et GSM-net i Danmark med
tilhørende basale tjenester**

I TDC Mobil A/S' mobiltilladelse af 28. februar 1997 (GSM1) foretages, som følge af IT- og Telestyrelsens brev af 23. juli 2003, følgende ændringer:

- 1) Tilladelsens vilkår nr. 7, stk. 3, ophæves.
- 2) Tilladelsens vilkår nr. 7, stk. 4, ophæves.

IT- og Telestyrelsen, den 29. august 2003

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

IT- og Telestyrelsen, den 2. juli 2004

**Tillæg nr. 3 til
Tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester**

I TDC Mobil A/S' mobiltilladelse af 28. februar 1997 (GSM1), foretages, i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 9. juni 2004 samt TDCs oplysninger i breve af 8. juni 2004 og 15. juni 2004 følgende ændringer:

1. Tilladelsens bilag 1 affattes således:

"Bilag 1

Tilladelsesindehaver

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 2, stk. 1, beskriver dette bilag ejerforholdene bag tilladelsesindehaver:

- **TDC Mobil A/S** er et helejet datterselskab af **TDC Mobile International A/S**
- **TDC Mobile International A/S** er et helejet datterselskab af **TDC A/S**
- **TDC A/S** er et børsnoteret selskab. Der er ingen fysiske eller juridiske personer, der har bestemmende indflydelse i TDC A/S."

IT- og Telestyrelsen, den 2. juli 2004

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

IT- og Telestyrelsen, den 17. august 2006

**Tillæg nr. 4 til
Tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester**

I TDC Mobil A/S' mobiltilladelse af 28. februar 1997 (GSM1) foretages, i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 16. december 2005 samt TDC's oplysninger i breve af henholdsvis 2. december 2005 og 12. juli 2006, følgende ændringer:

1. Tilladelsens bilag 1 affattes således:

"Bilag 1

Tilladelsesindehaver

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 2, stk. 1, beskriver dette bilag ejerforholdene bag tilladelsesindehaver:

- **TDC Mobil A/S** er et helejet datterselskab af **TDC Mobile International A/S**
- **TDC Mobile International A/S** er et helejet datterselskab af **TDC A/S**
- **Nordic Telephone Company ApS** ejer 88, 2 % af den samlede aktiekapital i **TDC A/S**
- **Nordic Telephone Company ApS** ejes af fem private equity-fonde; **Apax Partners Worldwide LLP, The Blackstone Group International Limited, Kohlberg Kravis Roberts & Co. L.P., Permira Advisers KB og Providence Equity Partners Limited**. Ingen af disse fem selskaber kan udøve ene- eller fælleskontrol over **TDC A/S**".

IT- og Telestyrelsen, den 17. august 2006

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

IT- og Telestyrelsen, den 27. september 2007

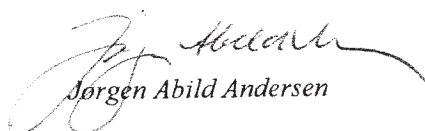
**Tillæg nr. 5 til
Tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester**

I GSM-tilladelsen af 28. februar 1997 (GSM1) foretages i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 27. september 2007 følgende ændringer:

1. Tilladelsens vilkår nr. 11 ophæves.
2. Tilladelsens bilag 3 ophæves.
3. Tilladelsens vilkår nr. 9 ændres til:

"9. Tilladelsesindehaveren skal sikre, at nettet understøtter SIM-kort, 112-opkaldsmuligheder uden SIM-kort, kryptering, identifikationskontrol m.v."

IT- og Telestyrelsen den 27. september 2007


Jørgen Abild Andersen


/Finn Petersen

IT- og Telestyrelsen, den 9. oktober 2007

**Tillæg nr. 6 til
Tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester**

I TDC Mobil A/S' mobiltilladelse af 28. februar 1997 (GSM1) foretages, i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 4. september 2007 om godkendelse af koncernintern overdragelse samt TDC's oplysninger i e-mails af henholdsvis 8. juni 2007, 18. juni 2007 og 28. september 2007, følgende ændringer:

1. Overalt i tilladelsen ændres "TDC Mobil A/S" til "TDC A/S".
2. Tilladelsens bilag 1 affattes således:

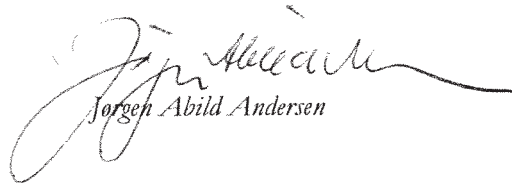
"Bilag 1

Tilladelsesindehaver

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 2, stk. 1, beskriver dette bilag ejerforholdene bag tilladelsesindehaver:

- **Nordic Telephone Company ApS** ejer 87,9 % af den samlede aktiekapital i **TDC A/S**
- **Nordic Telephone Company ApS** ejes af fem private equity-fonde; **Apax Partners Worldwide LLP, The Blackstone Group International Limited, Kohlberg Kravis Roberts & Co. L.P., Permira Advisers KB og Providence Equity Partners Limited**. Ingen af disse fem selskaber kan udøve ene- eller fælleskontrol over **TDC A/S**".

IT- og Telestyrelsen, den 9. oktober 2007


Jørgen Abild Andersen


/Finn Petersen

**Tillæg nr. 7 til
tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester**

I GSM-tilladelsen af 28. februar 1997 (GSM1) foretages i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 23. december 2009 og ikrafttrædelse af Lov nr. 475 af 12. juni 2009 om radiofrekvenser følgende ændringer:

Til ikrafttrædelse 1. januar 2010, tillæggets punkter: 1, 7, 8, 10, 11, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23

Til ikrafttrædelse 1. januar 2011, tillæggets punkter: 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 13, 15, 16, 24, 25, 26

1. Alle steder i tilladelsen ændres betegnelsen Telestyrelsen til IT- og Telestyrelsen.
2. Alle steder i tilladelsen ændres betegnelsen GSM-net til TK 900-net.
3. Alle steder i tilladelsen ændres betegnelsen GSM1 til TK1 900.
4. Alle steder i tilladelsen ændres betegnelsen GSM-tjenester til TK 900-tjenester.
5. Tilladelsens overskrift ændres til:

”Tilladelse til etablering og drift af et trådløst kommunikationsnet (TK) i Danmark

I medfør af § 3, § 11, stk. 1-2, og § 20, stk. 5, i lov om offentlig mobilkommunikation udsteder IT- og Telestyrelsen hermed fornyet tilladelse til etablering og drift af et trådløst kommunikationsnet (TK) i Danmark.”

6. Tilladelsens pkt. 1, stk. 1 ændres til:

”TDC A/S (i det følgende benævnt ”tilladelsesindehaver”) meddeles på baggrund af bindende tilkendegivelser i forbindelse med offentligt udbud af 1. marts 1991 indgivet af tilladelsesindehaver i forbindelse med offentligt udbud af 3. december 1990 vedrørende ”Meddelelse af tilladelse til anlæg og drift af et net for fælleseuropæiske digitale celleopbyggede mobile radiotjenester (GSM-mobilnet), herunder udbud af basale tjenester, som naturligt hører til dette net” fornyet tilladelse til anlæg og drift af et trådløst kommunikationsnet (i det følgende benævnt ”TK1 900-nettet”) inden for dækningsområdet, som angivet i pkt. 10, med henblik på at tilvejebringe trådløse kommunikationstjenester. En af disse tjenester skal være en telefonitjeneste.”

7. Tilladelsens pkt. 1, stk. 2 ophæves.
8. Tilladelsens pkt. 2, stk. 2 ændres til:

”Tilladelsen kan i medfør af § 21 i lov om radiofrekvenser overdrages og tilbageleveres i sin helhed uden forudgående godkendelse. Ved overdragelse eller tilbagelevering af en del af tilladelsen skal IT- og Telestyrelsen godkende overdragelsen, jf. § 1 i bekendtgørelse nr. 1129 af 1. december 2009 om overdragelse og tilbagelevering af visse tilladelser til at anvende radiofrekvenser. Tilladelsesindehaver skal meddele IT- og Telestyrelsen deres planer om at overdrage en tilladelse eller dele heraf, hvorefter IT- og Telestyrelsen offentliggør dette, jf. § 5 i bekendtgørelse nr. 1140 af 4. december 2009 om tilladelser til at anvende radiofrekvenser. Manglende efterkommelse heraf straffes med bøde.”

9. Tilladelsens pkt. 3 affattes således:

” 3. Til brug for TK1 900-tjenester tildeles frekvenser i frekvensbåndene 880-915 / 925-960 MHz. Tilladelsesindehaver må dog først fra den 1. maj 2011 bruge andre teknologier end GSM i frekvensbåndet til kommercielt udbud af elektroniske kommunikationsnet og –tjenester.

Stk. 2. Til brug for TK1 900-nettet har tilladelsesindehaveren tilladelse til at anvende de frekvensbånd, som fremgår af frekvenstilladelse H031156 af 28. februar 1997 til anvendelse af frekvenser med senere ændringer.

Stk. 3. Tildelinger, ændringer eller tilbagekaldelser af frekvenser sker i overensstemmelse med de almindelige regler herfor i den til enhver tid gældende frekvenslovgivning.”

10. Tilladelsens pkt. 4 affattes således:

” 4. IT- og Telestyrelsen kan i medfør af § 23, stk. 1 i lov om radiofrekvenser med et års varsel fastsætte nye vilkår eller ændre vilkår for at anvende radiofrekvenser, hvis det er nødvendigt for at sikre gennemførelsen af forpligtelser, der følger af det internationale frekvenssamarbejde eller samarbejdet i EU, eller varetage væsentlige samfundsmæssige hensyn jf. § 2, stk. 2 i lov om radiofrekvenser.

Stk. 2. IT- og Telestyrelsen kan i medfør af § 23, stk. 3 i lov om radiofrekvenser fastsætte nye vilkår eller ændre allerede fastsatte vilkår i udstedte tilladelser, med henblik på at afhjælpe uacceptable forstyrrelser af frekvensanvendelse, som ikke skyldes overtrædelser af loven, regler fastsat i medfør heraf eller vilkår i en tilladelse.”

11. Tilladelsens pkt. 5 ændres til:

”Udnyttelsen af tilladelsen skal ske med respekt for den til enhver tid gældende danske lovgivning, herunder lov om radiofrekvenser og lov om konkurrence- og forbrugerforhold på telemarkedet samt forskrifter udstedt i medfør af disse love.”

12. Tilladelsens pkt. 6 ophæves.

13. Tilladelsen tilføjes følgende nyt stk. 3 til vilkår 7:

”Tilladelsesindehaveren skal tåle en delt anvendelse af de tildelte frekvenser i området mellem 2 sømil fra basislinjen og ud til frekvenstilladelsens ydre geografiske grænse som defineret i frekvenstilladelse H031156.”

14. Tilladelsens pkt. 8, stk. 1 ændres til:

”Anvendelse af frekvenser i TK1 900-nettet må kun ske, hvis IT- og Telestyrelsen har meddelt tilladelse til anvendelse af frekvenser i overensstemmelse med den til enhver tid gældende frekvenslovgivning.”

15. Tilladelsens pkt. 9 affattes således:

”Hvis abonnementet understøtter taletelefoni skal nettet understøtte 112-opkald uden SIM-kort. Tilladelsesindehaveren skal sikre, at nettet understøtter kryptering, identifikationskontrol m.v. som i GSM-standarderne eller en tilsvarende kryptering eller identifikationskontrol, hvis tilladelsesindehaver anvender en anden teknologi end GSM.”

16. Tilladelsens pkt. 12, stk. 1 ændres til:

”I et kredsløbskoblet net skal tilladelsesindehaveren som minimum overholde følgende tekniske

kvalitetskrav:

1) Afvisningen for opkald gennem TK1 900-nettet må i travl time for opkaldsforsøg ikke overstige 5 pct.

2) Udfaldsgraden for opkald gennem TK1 900-nettet må i travl time for samtaler ikke overstige 5 pct.”

17. Tilladelsens pkt. 13 affattes således:

”13. IT- og Telestyrelsen kan af tilladelsesindehaveren kræve alle oplysninger og alt materiale, som IT- og Telestyrelsen skønner relevant med henblik på administration af lov om radiofrekvenser og regler og vilkår fastsat i medfør heraf.

Stk. 2. IT- og Telestyrelsen kan af tilladelsesindehaveren kræve oplysninger om økonomiske, statistiske, frekvensmæssige og øvrige forhold med henblik på udarbejdelse af rapporter, statistikker m.v.”

18. Tilladelsens pkt. 14 ændres til:

”Tilladelsesindehaveren er underlagt reglerne om hemmeligholdelse af telekommunikation, jf. § 13 i lov om konkurrence- og forbrugerforhold på telemarkedet.”

19. Tilladelsens pkt. 15 affattes således:

”15. IT- og Telestyrelsen fører i medfør af § 41, stk. 1 i lov om radiofrekvenser tilsyn med overholdelse af bestemmelserne i lovens § 21, jf. tilladelsens vilkår 2, stk. 2, samt bestemmelserne i tilladelsens vilkår 7-13.

Stk. 2. IT- og Telestyrelsen kan i medfør af § 42, stk. 1 i lov om radiofrekvenser ved konstatering af overtrædelser af loven, og af regler og vilkår, der er fastsat i medfør af loven, meddele tilladelsesindehaveren påbud om at foretage de fornødne ændringer.

Stk. 3. IT- og Telestyrelsen kan i medfør af § 53, stk. 1 i lov om radiofrekvenser pålægge tilladelsesindehaveren tvangsbøder med henblik på at gennemtvinge handlinger, som det i henhold til tilladelsens vilkår påhviler tilladelsesindehaveren at foretage.

Stk. 4. IT- og Telestyrelsen kan i medfør af § 26 i lov om radiofrekvenser tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsesindehaveren groft overtræder loven, regler, som er fastsat i medfør af loven, eller vilkår i tilladelsen.”

20. Tilladelsens pkt. 16 affattes således:

”16. IT- og Telestyrelsen kan i medfør af § 24 i lov om radiofrekvenser med et års varsel tilbagekalde tilladelsen, hvis det er nødvendigt for at sikre gennemførelsen af forpligtelser, der følger af det internationale frekvenssamarbejde eller samarbejdet i EU, eller for at varetage væsentlige samfundsmæssige hensyn.”

21. Tilladelsens pkt. 17 ophæves.

22. Tilladelsens pkt. 18 ophæves:

23. Tilladelsens pkt. 20, stk. 2 ændres til:

”I medfør af § 58, stk. 4 i lov om radiofrekvenser løber tilladelsen fra den 1. marts 2002 uden ansøgning videre i perioder på 10 år. Ved udløbet af disse perioder, kan tilladelsen tilbagekaldes med et forudgående varsel på 1 år.”

24. Tilladelsen tilføjes følgende nyt stk. 3 til pkt. 20:

”Tilladelsen er i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 23. december 2009 tilbagekaldt til den 31. december 2019.”

25. Tilladelsens bilag 2 affattes således:

”Bilag 2

TK1 900-nettets dækning

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 10 skal TK1 900-nettet på baggrund af tilladelsesindehaverens bindende tilkendegivelser herom give udendørs dækning i overensstemmelse med nedenstående:

Dækning af Storkøbenhavn, Odense-, Århus- og Ålborg-storbyområderne, Padborg, Sønderborg, Stevns, Ringkøbing og Nakskov.

Dækning af vejstrækningerne København-Helsingør, København-Hillerød, København-Roskilde-Holbæk-Kalundborg, København-Køge-Vordingborg-Rødby Færge/Gedser Færge, Køge-Korsør, Nyborg-Odense-Kolding-Esbjerg. Padborg-Aabenraa-Kolding-Vejle-Horsens-Århus-Randers-Ålborg-Frederikshavn, Vejle-Viborg-Ålborg-Hirtshals, Hillerød-Hundested, Holbæk-Sjællands Odde, Odense-Fåborg-Svendborg, Padborg-Tønder-Esbjerg, Vejle-Herning-Holstebro, Viborg-Hanstholm, Århus-Ebeltoft, Århus-Grenå og Frederikshavn-Skagen, samt de byer, der er beliggende i tilknytning til de nævnte vejstrækninger.

Den udendørs dækning omfatter ud over de ovennævnte byer, vejstrækninger og områder i princippet hele landet. Herved forstås – i denne tilladelse at 95 % af det geografiske område er dækket.”

26. Tilladelsens afsnit om definitioner affattes således:

”Definitioner

Dækningsområde: Det geografiske område (Danmark ekskl. Færøerne og Grønland) hvor tilladelsesindehaver skal tilbyde telefonitjenester i overensstemmelse med den meddelte tilladelse.”

IT- og Telestyrelsen den 23. december 2009

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

IT- og Telestyrelsen, den 3. februar 2010

**Tillæg nr. 8 til
Tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester**

I TDC A/S' mobiltilladelse af 28. februar 1997 (GSM1) foretages, i medfør af TDC's oplysninger i breve af 4. januar 2010, følgende ændringer:

1. Tilladelsens bilag 1 affattes således:

"Bilag 1

Tilladelsesindehaver

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 2, stk. 1, beskriver dette bilag ejerforholdene bag tilladelsesindehaver:

- **Nordic Telephone Company Holding ApS** ejer 87,9 % af den samlede aktiekapital i **TDC A/S**
- **Nordic Telephone Company Holding ApS** ejes af fem private equity-fonde; **Apax Partners Worldwide LLP, The Blackstone Group International Limited, Kohlberg Kravis Roberts & Co. L.P., Permira Advisers KB og Providence Equity Partners Limited**. Ingen af disse fem selskaber kan udøve ene- eller fælleskontrol over **TDC A/S**".

IT- og Telestyrelsen, den 3. februar 2010

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen