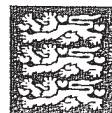


Boyer



Telestyrelsen
National Telecom Agency

Dansk Mobil Telefon I/S
Postboks 330
Skelagervej 1
9100 Aalborg

Deres reference:
Vores reference: TAI. 462-44. 3
Sagsbehandler: Steen Roy
Dato: 28. februar 1997

Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM2-nettet

Telestyrelsen skal herved meddele tilladelse til anvendelse af nedennævnte frekvensområder til oprettelse og drift af basisstationer i GSM2-nettet:

905,0 - 913,8 MHz (modtager)
950,0 - 958,8 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 GSM2-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 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>

- 4) Dansk MobilTelefon 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

Dansk Mobil Telefon I/S
Postboks 330
Skelagervej 1
9100 Aalborg

Deres reference:
Vores reference: TAI 462-44 . 5
Sagsbehandler: Birte Suhr
Dato: 4. juli 1997

Ændring af vilkår for tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM2-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 17. juli 2003

**Tillæg nr. 1 til
Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM2-nettet**

I frekvenstilladelse af 28. februar 1997 foretages, i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 20. juni 2003 samt SONOFON's oplysninger i brev af 30. juni 2003 og e-mail af 15. juli 2003, følgende ændringer:

1. Brevhovedet ændres til

SONOFON A/S
Skelagervej 9
9000 Aalborg

2. I tilladelsens punkt 4 ændres "Dansk MobilTelefon" til "SONOFON A/ S"

IT- og Telestyrelsen, den 17. juli 2003

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

**Tillæg nr. 2 til
Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM2-nettet**

I GSM-tilladelsen af 28. februar 1997 (GSM2) 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:

*"Telenor A/S
Frederikskaj 8
1780 København V"*.

2. Tilladelsens overskrift ændres til:

"Tilladelse H031187 til anvendelse af frekvenser til trådløst kommunikationsnet (TK) i Danmark".

3. Tilladelsens indledning ændres til:

"Telenor A/S (herefter benævnt tilladelsesindehaveren) meddeles herved tilladelse til anvendelse af følgende frekvenser (båndgrænser) til trådløst kommunikationsnet (TK2 900) i Danmark:".

4. Listen med frekvenser affattes således:

*"905,9-914,9 MHz (modtager)
950,9-959,9 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 udgår.

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:

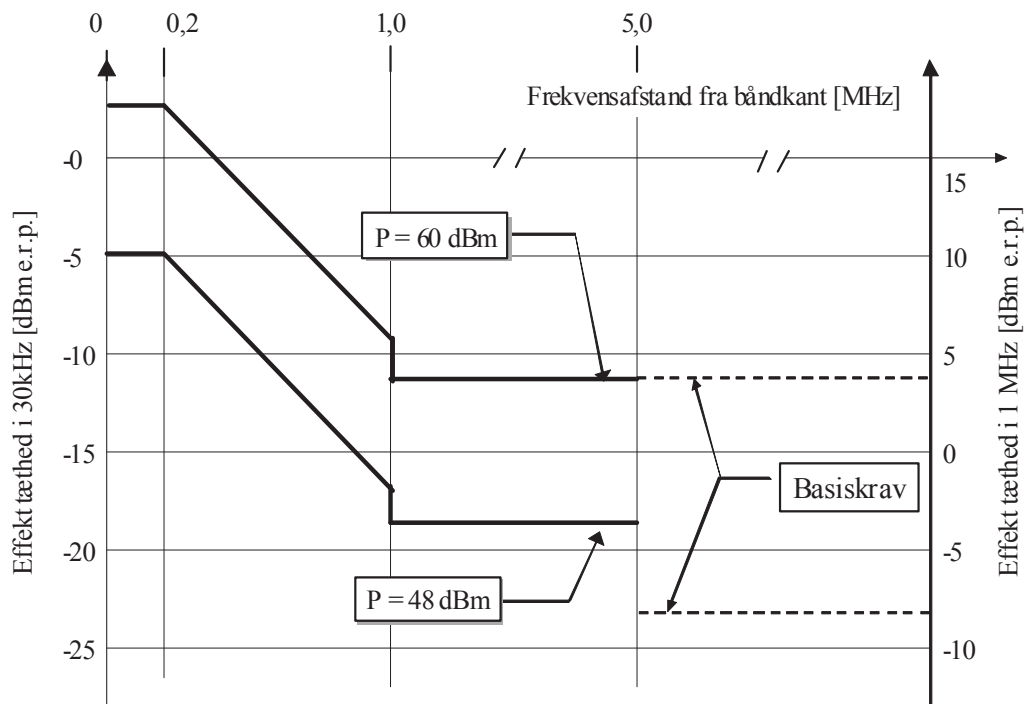
Udstråling i frekvensbåndet 876 – 915 MHz må ikke overstige -45 dBm/MHz e.r.p.

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.

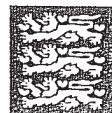
NOTE 2: Som en generel regel gælder, at opløsningsbåndbredden skal være lig med målebåndbredden. Imidlertid kan opløsningsbåndbredden være mindre end målebåndbredden, hvis dette kan forbedre målenøjagtighed, følsomhed og effektivitet. Hvis opløsningsbåndbredden er mindre end målebåndbredden, skal resultatet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

IT- og Telestyrelsen, den 23. december 2009

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

Boyer



Telestyrelsen
National Telecom Agency

Dansk Mobil Telefon I/S
Postboks 330
Skelagervej 1
9100 Aalborg

Deres reference:
Vores reference: TAI. 462-44. **3**
Sagsbehandler: Steen Roy
Dato: 28. februar 1997

Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM2-nettet

Telestyrelsen skal herved meddele tilladelse til anvendelse af nedennævnte frekvensområder til oprettelse og drift af basisstationer i GSM2-nettet:

905,0 - 913,8 MHz (modtager)
950,0 - 958,8 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 GSM2-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 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>

- 4) Dansk MobilTelefon 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

IT- og Telestyrelsen den 17. juli 2003

**Tillæg nr. 1 til
Tilladelse til anvendelse af frekvenser til oprettelse og drift af radioanlæg i GSM2-nettet**

I frekvenstilladelse af 28. februar 1997 foretages, i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 20. juni 2003 samt SONOFON's oplysninger i brev af 30. juni 2003 og e-mail af 15. juli 2003, følgende ændringer:

1. Brevhovedet ændres til

SONOFON A/S
Skelagervej 9
9000 Aalborg

2. I tilladelsens punkt 4 ændres "Dansk MobilTelefon" til "SONOFON A/ S"

IT- og Telestyrelsen, den 17. juli 2003

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 SONOFON A/S' mobiltilladelse af 28. februar 1997, som opdateret den 23. december 1999, (GSM2) 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

**Tillæg nr. 3 til
Tilladelse til etablering og drift af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester
(GSM2-nettet)**

I mobiltilladelsen af 28. februar 1997, opdateret 23. december 1999 og som efterfølgende ændret den 17. juli 2003 og 29. august 2003 foretages i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 19. december 2003 og oplysninger afgivet af Telenor ASA i brev af 19. februar 2004 samt i brev af 13. april 2004 følgende ændringer:

Tilladelsens bilag 1 affattes således:

"Bilag 1

Tilladelsesindehaver

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

Selskabets navn og adresse:

SONOFON A/S
Skelagervej 9
9000 Aalborg

Selskabsform:

Selskabet er et aktieselskab

Ejerstruktur:

SONOFON A/S er et helejet datterselskab af SONOFON Holding A/S og indgår i SONOFON Holding koncernen.

Telenor Mobile Holding AS og Dansk Mobil Holding A/S ejer hele aktiekapitalen i SONOFON Holding A/S. Størrelsen af de to selskabers aktiekapital i SONOFON Holding A/S er hhv. 46,5 % af aktiekapitalen og 53,5 % af aktiekapitalen.

Telenor Mobile Holding AS er et helejet datterselskab af Telenor ASA.

Dansk Mobil Holding A/S er et helejet datterselskab af Dansk Mobil Holding II AS, der er et helejet datterselskab af Telenor ASA.

Sammenfattende ejer Telenor ASA indirekte gennem sine datterselskaber 100 % af aktiekapitalen i SONOFON Holding A/S.

Den norske stat er majoritetsaktionær i Telenor ASA.”

IT- og Telestyrelsen, den 26. april 2004

Jørgen Abild Andersen

/Finn Petersen

IT- og Telestyrelsen, den 22. november 2007

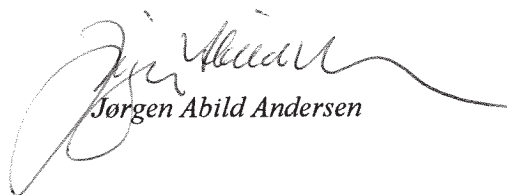
**Tillæg nr. 4 til
Tilladelse til etablering og drift
af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester (GSM2-nettet)**

I GSM-tilladelsen af 28. februar 1997 foretages i medfør af IT- og Telestyrelsens afgørelse af 22. november 2007 følgende ændringer:

1. Tilladelsens vilkår nr. 2, stk. 3, ophæves.
2. Tilladelsens vilkår nr. 11 ophæves.
3. Tilladelsens bilag 3 ophæves.
4. 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 22. november 2007


Jørgen Abild Andersen


/Finn Petersen

**Tillæg nr. 5 til
Tilladelse til etablering og drift af et GSM-net i Danmark med tilhørende basale tjenester
(GSM2-nettet)**

I Sonofon A/S' mobiltilladelse af 28. februar 1997, opdateret 23. december 1999 og som efterfølgende ændret den 17. juli 2003, 29. august 2003, 26. maj 2004 og 22. november 2007 (GSM2) foretages i medfør af tilladelsesindehaverens oplysninger i e-mail af 29. juni 2009 og e-mail af 10. juli 2009 følgende ændringer:

1. I tilladelsen erstattes navnet "Sonofon A/S" alle steder af tilladelsesindehaverens nye navn "Telenor 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:

Selskabets navn og adresse:

Telenor A/S
Frederikskaj 8
1780 København V

Selskabsform:

Selskabet er et aktieselskab

Ejerstruktur:

Telenor A/S er et helejet datterselskab af Telenor Danmark Holding A/S.

Telenor Mobile Holding AS ejer hele aktiekapitalen i Telenor Danmark Holding A/S.

Telenor Mobile Holding AS er et helejet datterselskab af Telenor ASA.

Sammenfattende ejer Telenor ASA indirekte gennem Telenor Mobile Holding AS 100 % af aktiekapitalen i Telenor Danmark Holding A/S.

Den norske stat er majoritetsaktionær i Telenor ASA."

IT- og Telestyrelsen, den 27. juli 2009

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

I GSM-tilladelsen af 28. februar 1997 (GSM2) 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 GSM2 til TK2 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:

”Telenor 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 ”TK2 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. 1127 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 TK2 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 TK2 900-nettet har tilladelsesindehaveren tilladelse til at anvende de frekvensbånd, som fremgår af frekvenstilladelse H031187 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 til:

” 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 H031187.”

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

”Anvendelse af frekvenser i TK2 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 TK2 900-nettet må i travl time for opkaldsforsøg ikke overstige 5 pct.*
- 2) Udfaldsgraden for opkald gennem TK2 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

TK2 900-nettets dækning

I overensstemmelse med tilladelsens pkt. 10 skal TK2 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