



Bijlage III, behorende bij het Ontwerp verlengbaarheidsbesluit GSM-vergunningen 2013

Onderwerp	Geconsolideerde GSM900/DCS1800 vergunning T-Mobile Netherlands B.V. (HDTP/98/595/DCS136U)
Plaats	Groningen
Datum	Juni 2012
Nummer	AT-EL&I/5414880

Leeswijzer

De vetgedrukte passages in deze bijlage betreffen de wijzigingen die bij verlenging op grond van het ontwerp verlengbaarheidsbesluit zullen worden aangebracht in de vergunning. De overige tekst is uitsluitend opgenomen ten behoeve van de leesbaarheid en maakt geen onderdeel uit van de openbare voorbereidingsprocedure.

Bij het opstellen van deze geconsolideerde versie is reeds rekening gehouden met een redactionele wijziging die vooruitlopend op dit besluit ambtshalve zal worden genomen. Die laatste wijziging houdt in dat voorschriften in krachtens het Besluit vergunningen mobiele telecommunicatie gestelde ministeriële regelingen worden verplaatst naar deze vergunning. Die wijziging maakt geen onderdeel uit van deze openbare voorbereidingsprocedure.

Gelezen de aanvraag van Federa N.V. (thans: T-Mobile Netherlands B.V.);

Gelet op de artikelen 13a, 13j, 13k, achtste lid, en 13l van de Wet op de telecommunicatievoorzieningen en op artikel 9 van het Besluit vergunningen mobiele telecommunicatie;

BESLUIT:

Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. GSM: het systeem voor openbare paneuropese digitale cellulaire mobiele communicatie te land, zoals omschreven in de bijlage bij aanbeveling nr. 87/371/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 25 juni 1987, inzake de gecoördineerde invoering van openbare paneuropese digitale cellulaire mobiele communicatie te land in de Gemeenschap (PbEG L 196) en zoals omschreven in de ERC Decision nr. ERC/DEC/(97)02 van 21 maart 1997;

- b. DCS 1800: het systeem voor openbare digitale cellulaire mobiele telecommunicatie te land, zoals gestandaardiseerd door het Europese Telecommunicatie Standaardisatie Instituut (ETSI);
- c. CEPT: Conférence Européenne des Postes et des Télécommunications;
- d. dekkingsgraad: de mate waarin het Nederlands grondgebied met inbegrip van de Waddeneilanden en de binnenwateren wordt bestreken door een DCS 1800/GSM-net;
- e. 900 MHz-band: frequentiebereik van 880 – 915 MHz en 925 – 960 MHz;**
- f. 1800 MHz-band: frequentiebereik van 1710 – 1785 MHz en 1805 – 1880 MHz;**
- g. transitiedatum: de dag na de datum waarop alle vergunningen, bedoeld in artikel 20.2 van de Telecommunicatiewet, en met inbegrip van verlengingen, zijn afgelopen;**
- h. vergunning A2: de vergunning A2 als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder b, van de Regeling aanvraag- en veilingprocedure vergunningen 800, 900 en 1800 MHz;**
- i. mededeling van de minister: de mededeling van de minister, als bedoeld in artikel 42 van de Regeling aanvraag- en veilingprocedure vergunningen 800, 900 en 1800 MHz;**
- j. verlengingsdatum: de datum waarop het besluit tot verlenging van deze vergunning voor de periode na 25 februari 2013 in werking treedt.**

Datum
Juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414880

Artikel 2

Aan Federa N.V. (thans: T-Mobile Netherlands B.V.), hierna te noemen: de vergunninghouder, wordt een vergunning verleend voor de aanleg, instandhouding en exploitatie van telecommunicatie-infrastructuur, nodig voor het voor derden verzorgen van openbare mobiele telecommunicatiediensten door middel van DCS 1800 gecombineerd met GSM.

Artikel 3

Aan de vergunning worden de volgende voorschriften en beperkingen verbonden:

- a. de vergunninghouder verzorgt 7 dagen per week, gedurende 24 uur per dag, mobiele telecommunicatiediensten, overeenkomstig de GSM-MoU-afspraken die op 7 september 1987 zijn gemaakt tussen telecommunicatiebedrijven en nationale regelgevende autoriteiten over de gecoördineerde introductie van een paneuropees 900 MHz digitaal cellulair telecommunicatiesysteem, met inbegrip van sindsdien vastgestelde wijzigingen;
- b. de vergunninghouder realiseert de dekking met de aan hem vergunde frequentieruimte op de wijze, bedoeld in bijlage 1 bij deze beschikking.

Artikel 4

1. Voor de uitvoering van deze vergunning zijn de radiofrequenties beschikbaar, genoemd in **tabel 1 van bijlage 2** van de vergunning en **tabel 1 van bijlage 3** van de vergunning.

2. Op (invullen datum zes maanden na de verlengingsdatum) wordt:

- a. in het eerste lid "tabel 1 van bijlage 3" vervangen door: "tabel 5 van bijlage 3", indien situatie 1a uit tabel 2 van bijlage 3 zich voordoet,**
- b. in het eerste lid "tabel 1 van bijlage 3" vervangen door: "tabel 6 van bijlage 3", indien situatie 2a uit tabel 2 van bijlage 3 zich voordoet.**

Artikel 5

Het is de vergunninghouder niet toegestaan van de radiofrequenties, bedoeld in artikel 4, de radiofrequenties overeenkomende met de kanalen 662 tot en met 736 voor 1 mei 1998 te gebruiken.

Datum
Juni 2012
Nummer
AT-EL&I/5414880

Artikel 6

1. De vergunning ziet tevens:

- a. voor de periode tot zes maanden na de verlengingsdatum op de frequentieruimte genoemd in tabel 3 van bijlage 3, afhankelijk van de situatie die zich voordoet met betrekking tot vergunning A2, omschreven in tabel 2 van bijlage 3, en**
 - b. op de frequentieruimte genoemd in tabel 7 van bijlage 3.**
- 2. De frequentieruimte genoemd in het eerste lid mag niet eerder gebruikt worden dan nadat de overeenkomst, als bedoeld in artikel 7, van deze vergunning is gesloten.**
- 3. In Nederland of een gebied van Nederland, mag door de vergunninghouder op basis van deze vergunning die hij houdt niet meer frequentieruimte worden gebruikt als bedoeld in het eerste lid en artikel 4, eerste lid, dan in totaal op grond van de vigerende vergunning overeenkomt met het aantal punten waarmee de frequenties, bedoeld in artikel 4, eerste lid, van deze vergunning overeenkomen, met dien verstande dat:**
- a. 2 x 1 MHz in de 900 MHz-band gelijk staat aan één punt, en**
 - b. 2 x 1 MHz in de 1800 MHz-band gelijk staat aan twee punten.**

Artikel 7

- 1. De vergunninghouder sluit binnen zes weken na de verlengingsdatum een schriftelijke overeenkomst inzake de af- en om schakeling, bedoeld in het derde lid, met de houders van de vergunningen, bedoeld in artikel 20.2 van de Telecommunicatiewet [invullen: overeenkomstig de aan de betreffende situatie gekoppelde variabele A van tabel x].**
 - 2. De vergunninghouder verstrekt onverwijld een afschrift aan de minister van de overeenkomst en wijzigingen daarvan.**
 - 3. De overeenkomst regelt in elk geval:
[invullen: overeenkomstig de aan de betreffende situatie gekoppelde variabele B van tabel x]**
 - 4. De overeenkomst wordt nagekomen en bevat geen opschortende of ontbindende voorwaarden.**
 - 5. De minister kan de vergunninghouder aanvullende verplichtingen opleggen die verband houden met de in het derde lid bedoelde omschakeling.**
- De vergunninghouder heeft dan geen aanspraak op enigerlei vorm van schadevergoeding of schadeloosstelling.**

Tabel x

Situaties uit tabel 2 van de bijlage	Variabele A	Variabele B
1b, 2b, 3b, 4c, 5b, 6b, 7b en 8	(Niets wordt ingevuld)	<p>a. een geleidelijke afschakeling vóór de transitiedatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 4, eerste lid, die niet overeenkomt met de frequentieruimte, bedoeld, in artikel 6, eerste lid, onderdeel b, en een omschakeling vóór de transitiedatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 4, eerste lid, naar de frequentieruimte als bedoeld in artikel 6, eerste lid, onderdeel b;</p> <p>b. de overeengekomen data waarop het gebruik van frequentieruimte van delen van de 900 MHz-band overgaat van de ene naar de andere vergunninghouder. Die data kunnen per gebied verschillen, en</p> <p>c. de procedure waaronder de overeenkomst gewijzigd kan worden.</p>
1a, 2a, 3a, 4a, 4b, 5a, 6a en 7a	en de houder van vergunning A2	<p>a. binnen 6 maanden na de verlengingsdatum een geleidelijke afschakeling van de frequentieruimte, genoemd in tabel 1 van bijlage 3, die niet overeenkomt, met de frequentieruimte, bedoeld in artikel 4, tweede lid, en een omschakeling binnen 6 maanden na de verlengingsdatum van de frequentieruimte, genoemd in tabel 1 van bijlage 3, naar de frequentieruimte bedoeld in artikel 4, tweede lid;</p> <p>b. een geleidelijke afschakeling vóór de transitiedatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 4, eerste lid, die niet overeenkomt met de frequentieruimte, bedoeld, in artikel 6, eerste lid, onderdeel b, en een omschakeling vóór de transitiedatum van de</p>

Datum

Juni 2012

Nummer

AT-EL&I/5414880

		<p>frequentieruimte, bedoeld in artikel 4, eerste lid, naar de frequentieruimte als bedoeld in artikel 6, eerste lid, onderdeel b;</p> <p>c. de overeengekomen data waarop het gebruik van frequentieruimte van delen van de 900 MHz-band overgaat van de ene naar de andere vergunninghouder. Die data kunnen per gebied verschillen, en</p> <p>d. de procedure waaronder de overeenkomst gewijzigd kan worden.</p>
--	--	---

Datum
Juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414880

Artikel 8

De planning van de telecommunicatie-infrastructuur met radio-frequenties vindt plaats in overeenstemming met de Recommandaties T/R 20/08 en T/R 22/07 van de CEPT, met de relevante standaarden, en met bilaterale overeenkomsten met de buurlanden.

Artikel 9

Toegekende radio-frequenties kunnen worden ingetrokken indien:

- a. deze niet binnen een jaar na de dag van beschikbaarstelling in gebruik zijn genomen, of
- b. andere door de minister te bepalen technische of economische criteria betreffende een doelmatig gebruik van de toegekende radio-frequenties daartoe aanleiding geven.

Artikel 10

1. De vergunninghouder past, behoudens het bepaalde in het tweede lid, de multilaterale voorkeursverdeling van radio-frequenties voor DCS 1800 en GSM zoals overeengekomen met de buurlanden in de grensgebieden toe. Deze voorkeursverdeling is opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij deze beschikking.
2. Het is de vergunninghouder toegestaan van de voorkeursverdeling af te wijken, onder de voorwaarde dat daartoe in overeenstemming met Recommandaties T/R 20/08 en T/R 22/07 van de CEPT en in overeenstemming met bilaterale overeenkomsten met buurlanden, de noodzakelijke coördinatieprocedures met de buurlanden zijn gevolgd en met gunstig resultaat zijn afgerond.
3. In afwijking van het tweede lid kunnen afspraken tussen de vergunninghouder en een vergunninghouder in een van de buurlanden leiden tot afwijking van de voorkeursverdeling, bedoeld in het eerste lid, zonder dat daartoe de in het tweede lid bedoelde coördinatieprocedures zijn vereist, mits de bevoegde autoriteiten en de betrokken vergunninghouders of exploitanten met deze afspraken akkoord gaan.

Artikel 11

De vergunninghouder neemt de resultaten in acht van de door de minister, overeenkomstig artikel 12 van het Radioreglement 1979 (Trb. 1981, 79), met de buurlanden uitgevoerde coördinatieprocedures ten aanzien van het voorgenomen frequentiegebruik.

Datum
Juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414880

Artikel 12

Teneinde een doeltreffend en doelmatig frequentiegebruik te realiseren, werkt de vergunninghouder met de andere gebruikers in dezelfde frequentiebanden samen.

Artikel 13

Deze beschikking is geldig tot en met **[toegekende verlengingstermijn op grond van het verlengbaarheidsbesluit en de Regeling aanvraagprocedure verlenging GSM-vergunningen 2012, maar ten hoogste 24 maanden na de mededeling van de minister]**.

De Minister van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Bijlage 1, behorend bij de vergunning DCS 1800 gecombineerd met GSM kenmerk HDTP/98/595/DCS136U

De wijze van realiseren van dekking met de aan hem vergunde frequentieruimte, bedoeld in artikel 3, onderdeel b, van de beschikking van de Minister van Verkeer en Waterstaat van 26 februari, nr. HDTP/98/595/DCS 136 U, is:

Datum

Juni 2012

Nummer

AT-EL&I/5414880

Na:	is dekking ten minste gerealiseerd:
een jaar	binnen de grenzen van de vier grootste gemeenten;
twee jaar	binnen de grenzen van alle gemeenten met meer dan 80.000 inwoners, op en rond de luchthavens Schiphol, Beek en Zestienhoven en op de doorgaande autosnelwegen naar Duitsland en België (A1, A12 en A16);
drie jaar	binnen de grenzen van alle gemeenten met meer dan 25.000 inwoners en op de hoofdverbindingswegen (auto-, spoor- en waterwegen) tussen deze gemeenten.

Tabel 1

De radio-frequenties, bedoeld in artikel 4 van de vergunning, zijn:

Kavel A (deel 1)

(DCS 1800)

Totaal aantal frequenties:	75
met voorkeur ten opzicht van België en Duitsland:	25
met voorkeur ten opzichte van alleen België:	12
met voorkeur ten opzichte van alleen Duitsland:	12
zonder voorkeur:	26

kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
662	1740,2000	1835,2000	BEL	D	BEL
663	1740,4000	1835,4000	BEL	D	BEL
664	1740,6000	1835,6000	BEL	D	BEL
665	1740,8000	1835,8000	BEL	D	BEL
666	1741,0000	1836,0000	BEL	D	BEL
667	1741,2000	1836,2000	BEL	D	BEL
668	1741,4000	1836,4000	BEL	D	BEL
669	1741,6000	1836,6000	HOL	HOL	HOL
670	1741,8000	1836,8000	HOL	HOL	HOL
671	1742,0000	1837,0000	HOL	HOL	HOL
672	1742,2000	1837,2000	HOL	HOL	HOL
673	1742,4000	1837,4000	HOL	HOL	HOL
674	1742,6000	1837,6000	HOL	HOL	HOL
675	1742,8000	1837,8000	HOL	HOL	HOL
676	1743,0000	1838,0000	HOL	HOL	HOL
677	1743,2000	1838,2000	HOL	HOL	HOL
678	1743,4000	1838,4000	HOL	HOL	HOL
679	1743,6000	1838,6000	HOL	HOL	HOL
680	1743,8000	1838,8000	HOL	HOL	HOL
681	1744,0000	1839,0000	HOL	HOL	HOL
682	1744,2000	1839,2000	HOL	HOL	HOL
683	1744,4000	1839,4000	HOL	HOL	HOL
684	1744,6000	1839,6000	HOL	HOL	HOL
685	1744,8000	1839,8000	HOL	HOL	HOL

686	1745,0000	1840,0000	HOL	HOL	HOL
687	1745,2000	1840,2000	D	D	BEL
688	1745,4000	1840,4000	D	D	BEL
689	1745,6000	1840,6000	D	D	BEL
690	1745,8000	1840,8000	D	D	BEL
691	1746,0000	1841,0000	D	D	BEL
692	1746,2000	1841,2000	D	D	BEL
693	1746,4000	1841,4000	D	D	BEL
694	1746,6000	1841,6000	D	D	BEL
695	1746,8000	1841,8000	D	D	BEL
696	1747,0000	1842,0000	D	D	BEL
697	1747,2000	1842,2000	D	D	BEL
698	1747,4000	1842,4000	D	D	BEL
699	1747,6000	1842,6000	D	D	BEL
700	1747,8000	1842,8000	D	D	BEL
701	1748,0000	1843,0000	D	D	HOL
702	1748,2000	1843,2000	D	D	HOL
703	1748,4000	1843,4000	D	D	HOL
704	1748,6000	1843,6000	D	D	HOL
705	1748,8000	1843,8000	D	D	HOL
706	1749,0000	1844,0000	D	D	HOL
707	1749,2000	1844,2000	D	D	HOL
708	1749,4000	1844,4000	D	D	HOL
709	1749,2000	1844,6000	D	D	HOL
710	1749,8000	1844,8000	D	D	HOL
711	1750,0000	1845,0000	D	D	HOL
712	1750,2000	1845,2000	HOL	HOL	HOL
713	1750,4000	1845,4000	HOL	HOL	HOL
714	1750,6000	1846,6000	HOL	HOL	HOL
715	1750,8000	1845,8000	HOL	HOL	HOL
716	1751,0000	1846,0000	HOL	HOL	HOL
717	1751,2000	1846,2000	HOL	HOL	HOL
718	1751,4000	1846,4000	HOL	HOL	HOL
719	1751,6000	1846,6000	BEL	HOL	BEL
720	1751,8000	1846,8000	BEL	HOL	BEL
721	1752,0000	1847,0000	BEL	HOL	BEL
722	1752,2000	1847,2000	BEL	HOL	BEL
723	1752,4000	1847,4000	BEL	HOL	BEL

Datum
Juni 2012
Numer
AT-EL&I/5414880

724	1752,6000	1847,6000	BEL	HOL	BEL
725	1752,8000	1847,8000	BEL	HOL	BEL
726	1753,0000	1848,0000	BEL	HOL	BEL
727	1753,2000	1848,2000	BEL	HOL	BEL
728	1753,4000	1848,4000	BEL	HOL	BEL
729	1753,6000	1848,6000	BEL	HOL	BEL
730	1753,8000	1848,8000	BEL	HOL	BEL
731	1754,0000	1849,0000	BEL	D	BEL
732	1754,2000	1849,2000	BEL	D	BEL
733	1754,4000	1849,4000	BEL	D	BEL
734	1754,6000	1849,6000	BEL	D	BEL
735	1754,8000	1849,8000	BEL	D	BEL
736	1755,0000	1850,0000	BEL	D	BEL

Datum
Juni 2012
Nummer
AT-EL&I/5414880

Bijlage 3, behorend bij de vergunning DCS 1800 gecombineerd met GSM kenmerk HDTP/98/595/DCS136U

Datum
Juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414880

Tabel 1

De radio-frequenties, bedoeld in artikel 4 van de vergunning, zijn:

Kavel A (deel 2)
(E-GSM)

Totaal aantal frequenties : 25

Aantal frequenties :

met voorkeur ten opzichte van België en Duitsland : 9

met voorkeur ten opzichte van alleen België : 13

met voorkeur ten opzichte van alleen Duitsland : 13

zonder voorkeur : 12

kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
975	880,2000	925,2000	HOL	HOL	HOL
976	880,4000	925,4000	HOL	HOL	HOL
977	880,6000	925,6000	HOL	HOL	HOL
978	880,8000	925,8000	HOL	HOL	HOL
986	882,4000	927,4000	BEL	D	BEL
987	882,6000	927,6000	BEL	D	BEL
988	882,8000	927,8000	BEL	D	BEL
989	883,0000	928,0000	BEL	D	BEL
990	883,2000	928,2000	BEL	D	BEL
991	883,4000	928,4000	BEL	D	BEL
992	883,6000	928,6000	BEL	D	BEL
993	883,8000	928,8000	D	D	BEL
994	884,0000	929,0000	D	D	BEL
995	884,2000	929,2000	D	HOL	HOL
996	884,4000	929,4000	D	HOL	HOL
997	884,6000	929,6000	D	HOL	HOL
998	884,8000	929,8000	D	HOL	HOL
999	885,0000	930,0000	HOL	HOL	HOL
1000	885,2000	930,2000	HOL	HOL	HOL
1001	885,4000	930,4000	HOL	HOL	HOL
1002	885,6000	930,6000	HOL	HOL	HOL
1003	885,8000	930,8000	HOL	HOL	HOL
1004	886,0000	931,0000	D	D	BEL
1005	886,2000	931,2000	D	D	BEL
1006	886,4000	931,4000	BEL	D	BEL

Tabel 2
Situaties met betrekking tot vergunning A2

Datum
 Juni 2012
Nummer
 AT-EL&I/5414880

Situatie	De verwerfer van vergunning A2 verwerft:	De eerste dag waarop de houder van vergunning A2 gerechtigd is om de frequentieruimte te gebruiken (startdatum) ligt <u>voor of na</u> afloop van de transitiedatum	
1a	880 MHz – 885 MHz en 925 MHz - 930 MHz	Voor	
1b	880 MHz – 885 MHz en 925 MHz - 930 MHz		Na
2a	885 MHz – 890 MHz en 930 MHz - 935 MHz	Voor	
2b	885 MHz – 890 MHz en 930 MHz - 935 MHz		Na
3a	890 MHz – 895 MHz en 935 MHz - 940 MHz	Voor	
3b	890 MHz – 895 MHz en 935 MHz - 940 MHz		Na
4a	895 MHz – 900 MHz en 940 MHz – 945 MHz	Voor*	
4b	895 MHz – 900 MHz en 940 MHz – 945 MHz	Voor**	
4c	895 MHz – 900 MHz en 940 MHz – 945 MHz		Na
5a	900 MHz – 905 MHz en 945 MHz – 950 MHz	Voor	
5b	900 MHz – 905 MHz en 945 MHz – 950 MHz		Na
6a	905 MHz – 910 MHz en 950 MHz – 955 MHz	Voor	
6b	905 MHz – 910 MHz en 950 MHz – 955 MHz		Na
7a	910 MHz – 915 MHz en 955 MHz – 960 MHz	Voor	
7b	910 MHz – 915 MHz en 955 MHz – 960 MHz		Na
8	Er is geen verwerfer van vergunning A2	Niet van toepassing	

* Situatie waarin de vergunninghouder A2 tot aan de transitiedatum gebruik maakt van 895,1 MHz – 900 MHz en 940,1 MHz - 945 MHz

** Situatie waarin de vergunninghouder A2 tot aan de transitiedatum gebruik maakt van 900 MHz – 905 MHz en 945 MHz – 950 MHz

Tabel 3: extra frequentieruimte afhankelijk van de situaties zoals genoemd in tabel 2

Datum
Juni 2012
Nummer
AT-EL&I/5414880

Situaties uit tabel 2 van bijlage 3	Frequentieruimte
1b, 2b, 3b, 4c, 5b, 6b, 7b en 8	Niet van toepassing, want de houder van vergunning A2 is pas gerechtigd om de frequentieruimte in gebruik te nemen na de transitiedatum of er is geen verwerver van vergunning A2.
1a en 2a	Tabel 4
3a, 4a, 4b, 5a, 6a en 7a	Niet van toepassing, want vergunninghouder hoeft niet van frequentieruimte te veranderen

Tabel 4 Extra frequentieruimte in het geval van situatie 1a en 2a

kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
1	890,2	935,2	HOL	HOL	HOL
2	890,4	935,4	HOL	HOL	HOL
31	896,2	941,2	D	D	HOL
32	896,4	941,4	D	D	HOL
33	896,6	941,6	D	D	HOL
34	896,8	941,8	D	D	HOL
35	897	942	D	D	HOL
36	897,2	942,2	D	D	HOL
37	897,4	942,4	D	D	HOL
38	897,6	942,6	D	D	BEL
39	897,8	942,8	D	HOL	BEL
40	898	943	D	HOL	BEL
41	898,2	943,2	D	HOL	BEL
42	898,4	943,4	D	HOL	BEL
43	898,6	943,6	D	HOL	BEL
44	898,8	943,8	D	HOL	BEL
45	899	944	D	HOL	BEL
46	899,2	944,2	D	HOL	BEL
47	899,4	944,4	D	HOL	BEL
48	899,6	944,6	D	HOL	BEL
49	899,8	944,8	D	HOL	BEL
50	900	945	D	HOL	BEL
51	900,2	945,2	D	HOL	BEL
52	900,4	945,4	D	D	BEL
53	900,6	945,6	D	D	BEL

Tabel 5 Frequentieruimte in het geval van situatie 1a

kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
1000	885,2	930,2	HOL	HOL	HOL
1001	885,4	930,4	HOL	HOL	HOL
1002	885,6	930,6	HOL	HOL	HOL
1003	885,8	930,8	HOL	HOL	HOL
1004	886	931	D	D	BEL
1005	886,2	931,2	D	D	BEL
1006	886,4	931,4	BEL	D	BEL
1007	886,6	931,6	BEL	D	BEL
1008	886,8	931,8	BEL	D	BEL
1009	887	932	BEL	D	BEL
1010	887,2	932,2	BEL	D	BEL
1011	887,4	932,4	BEL	D	BEL
1012	887,6	932,6	BEL	D	BEL
1013	887,8	932,8	BEL	D	BEL
1014	888	933	D	D	BEL
1015	888,2	933,2	D	D	BEL
1016	888,4	933,4	D	D	BEL
1017	888,6	933,6	D	HOL	HOL
1018	888,8	933,8	D	HOL	HOL
1019	889	934	D	HOL	HOL
1020	889,2	934,2	HOL	HOL	HOL
1021	889,4	934,4	HOL	HOL	HOL
1022	889,6	934,6	HOL	HOL	HOL
1023	889,8	934,8	HOL	HOL	HOL
1024	890	935	HOL	HOL	HOL
1	890,2	935,2	HOL	HOL	HOL
2	890,4	935,4	HOL	HOL	HOL
31	896,2	941,2	D	D	HOL
32	896,4	941,4	D	D	HOL
33	896,6	941,6	D	D	HOL
34	896,8	941,8	D	D	HOL
35	897	942	D	D	HOL
36	897,2	942,2	D	D	HOL
37	897,4	942,4	D	D	HOL
38	897,6	942,6	D	D	BEL
39	897,8	942,8	D	HOL	BEL
40	898	943	D	HOL	BEL
41	898,2	943,2	D	HOL	BEL
42	898,4	943,4	D	HOL	BEL
43	898,6	943,6	D	HOL	BEL
44	898,8	943,8	D	HOL	BEL
45	899	944	D	HOL	BEL
46	899,2	944,2	D	HOL	BEL
47	899,4	944,4	D	HOL	BEL
48	899,6	944,6	D	HOL	BEL
49	899,8	944,8	D	HOL	BEL
50	900	945	D	HOL	BEL
51	900,2	945,2	D	HOL	BEL
52	900,4	945,4	D	D	BEL
53	900,6	945,6	D	D	BEL

Datum
Juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414880

Tabel 6 Frequentieruimte in het geval van situatie 2a

kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
975	880,2	925,2	HOL	HOL	HOL
976	880,4	925,4	HOL	HOL	HOL
977	880,6	925,6	HOL	HOL	HOL
978	880,8	925,8	HOL	HOL	HOL
979	881	926	HOL	HOL	HOL
980	881,2	926,2	HOL	HOL	HOL
981	881,4	926,4	HOL	HOL	HOL
982	881,6	926,6	HOL	HOL	HOL
983	881,8	926,8	D	D	BEL
984	882	927	D	D	BEL
985	882,2	927,2	BEL	D	BEL
986	882,4	927,4	BEL	D	BEL
987	882,6	927,6	BEL	D	BEL
988	882,8	927,8	BEL	D	BEL
989	883	928	BEL	D	BEL
990	883,2	928,2	BEL	D	BEL
991	883,4	928,4	BEL	D	BEL
992	883,6	928,6	BEL	D	BEL
993	883,8	928,8	D	D	BEL
994	884	929	D	D	BEL
995	884,2	929,2	D	HOL	HOL
996	884,4	929,4	D	HOL	HOL
997	884,6	929,6	D	HOL	HOL
998	884,8	929,8	D	HOL	HOL
1	890,2	935,2	HOL	HOL	HOL
2	890,4	935,4	HOL	HOL	HOL
31	896,2	941,2	D	D	HOL
32	896,4	941,4	D	D	HOL
33	896,6	941,6	D	D	HOL
34	896,8	941,8	D	D	HOL
35	897	942	D	D	HOL
36	897,2	942,2	D	D	HOL
37	897,4	942,4	D	D	HOL
38	897,6	942,6	D	D	BEL
39	897,8	942,8	D	HOL	BEL
40	898	943	D	HOL	BEL
41	898,2	943,2	D	HOL	BEL
42	898,4	943,4	D	HOL	BEL
43	898,6	943,6	D	HOL	BEL
44	898,8	943,8	D	HOL	BEL
45	899	944	D	HOL	BEL
46	899,2	944,2	D	HOL	BEL
47	899,4	944,4	D	HOL	BEL
48	899,6	944,6	D	HOL	BEL
49	899,8	944,8	D	HOL	BEL
50	900	945	D	HOL	BEL
51	900,2	945,2	D	HOL	BEL
52	900,4	945,4	D	D	BEL
53	900,6	945,6	D	D	BEL

Datum
Juni 2012
Nummer
AT-EL&I/5414880

Tabel 7 De frequentieruimte, voor zover betrekking hebbend op de 900 MHz en 1800 MHz band en zoals gebruikt kan worden voor GSM, die volgens de mededeling van de minister vergund wordt aan de rechtspersoon die tevens houder is van deze vergunning.

Datum
Juni 2012
Nummer
AT-EL&I/5414880

(in deze tabel worden de 900 MHz en 1800-MHz frequenties opgenomen die de houder van deze vergunning heeft verkregen krachtens de Regeling aanvraag- en veilingprocedure vergunningen 800, 900 en 1800 MHz. Artikel 2 blijft onverkort gelden. Dit betekent dat de techniek GSM blijft voorgeschreven. Dit laat onverlet dat de vergunninghouder buiten dit ontwerpbesluit een flexibiliseringsaanvraag kan indienen.)

Opmerkingen bij de tabellen :

De bovengenoemde grensgebieden zijn slechts een indicatie; de grootte van de gebieden is afhankelijk van de toe te passen parameters (zie onderstaande frequentie-technische voorwaarden).

De gebiedsindicatie BEL/D/HOL betreft globaal Limburg.

De gebiedsindicatie D/HOL betreft globaal Oost Nederland.

De gebiedsindicatie BEL/HOL betreft globaal Zuid Nederland.

Frequentie-technische voorwaarden:

- relevante ETSI standaarden

Agreement between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg and the Netherlands concerning the co-ordination in the frequency bands 880 – 890 MHz and 925 - 935 MHz (E-GSM)