



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

Onderwerp	Geconsolideerde versie van de beschikking houdende toekenning van frequenties aan Vodafone Libertel B.V. voor GSM, kenmerk HDTP/95/5822/HP
Plaats	Groningen
Datum	juni 2012
Nummer	AT-EL&I/5414883

Leeswijzer

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

Gelet op de artikelen 13e en 13l van de Wet op de telecommunicatievoorzieningen ;

BESLUIT:

§1 Algemeen

Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. wet: de Wet op de telecommunicatievoorzieningen;
- b. minister: de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie;
- c. GSM: het systeem voor openbare paneuropese digitale cellulaire mobiele telecommunicatie 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 telecommunicatie te land in de Gemeenschap (PbEG L 196);
- d. CEPT: Conférence Européenne des Postes et des Télécommunications;
- e. vergunning: de aan MT 2 Mobiele Communicatie B.V. (Vodafone Libertel B.V.) krachtens artikel 13a, eerste lid, van de wet verleende vergunning voor GSM;
- f. vergunninghouder: MT 2 Mobiele Communicatie B.V. (Vodafone Libertel B.V.) als de houder van de onder e genoemde vergunning;
- g. actieve SIM-kaart: een chipkaart met informatie die toegang tot GSM diensten geeft;

- h. drukste uur: het klokuur waarin de hoeveelheid verkeer het grootste is;
- i. frequentie-economie: teller/noemer, waarbij de teller is het aantal actieve SIM-kaarten aan het eind van het jaar X het verkeer tijdens het drukste uur per actieve SIM-kaart (in Erlangs) X het gemiddelde totale verkeer (in Erlangs), en de noemer is het aantal GSM-kanalen (2x200kHz) X het totale verkeer tijdens het drukste uur (in Erlangs);
- j. 900 MHz band: frequentiebereik van 880 – 915 MHz en 925 – 960 MHz;**
- k. 1800 MHz-band: frequentiebereik van 1710 - 1785 MHz en 1805 – 1880 MHz;**
- l. transitiedatum: de dag na de datum waarop alle vergunningen, bedoeld in artikel 20.2 van de Telecommunicatiewet, en met inbegrip van verlengingen, zijn afgelopen;**
- m. 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;**
- n. 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;**
- o. 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/5414883

§2 Frequenties

Artikel 2 Toekenning van frequenties

1. Aan de vergunninghouder worden ten behoeve van het uitvoeren van de aan hem verleende vergunning voor GSM de frequenties toegekend die zijn opgenomen in **tabel 1** van de bijlage behorende bij deze beschikking.
2. De frequenties die zijn opgenomen in de band 890-915 MHz worden alleen gebruikt voor de GSM-randapparatuur.
3. De frequenties die zijn opgenomen in de band 935-960 MHz worden alleen gebruikt voor de basisstations.
- 4. Op (invullen datum zes maanden na de verlengingsdatum) wordt:**
 - a. in het eerste lid "tabel 1" vervangen door: "tabel 8", indien situatie 1a of 2a uit tabel 2 van de bijlage zich voordoet,**
 - b. in het eerste lid "tabel 1" vervangen door: "tabel 9", indien situatie 3a, 4b, 5a of 7a uit tabel 2 van de bijlage zich voordoet,**
 - c. in het eerste lid "tabel 1" vervangen door: "tabel 10", indien situatie 4a uit tabel 2 van de bijlage zich voordoet, of**
 - d. in het eerste lid "tabel 1" vervangen door : "tabel 11", indien situatie 6a uit tabel 2 van de bijlage zich voordoet.**

Artikel 3 Extra frequentieruimte

- 1. De vergunning ziet tevens:**
 - a. voor de periode tot zes maanden na de verlengingsdatum op de frequentieruimte genoemd in tabel 3 van de bijlage, afhankelijk van de situatie die zich voordoet met betrekking tot vergunning A2, omschreven in tabel 2 van de bijlage, en**
 - b. op de frequentieruimte genoemd in tabel 12 van de bijlage.**
- 2. De frequentieruimte genoemd in het eerste lid mag niet eerder gebruikt worden dan nadat de overeenkomst, als bedoeld in artikel 4, van deze beschikking 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 2, eerste lid, dan in totaal op grond van de vigerende beschikking overeenkomt met het aantal punten waarmee de frequenties, bedoeld in artikel 2, 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.**

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

Artikel 4 Overeenkomst

- 1. De vergunninghouder sluit binnen zes weken na de verlengingsdatum een schriftelijke overeenkomst inzake de af- en omschakeling, bedoeld in het derde lid, een 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.**

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

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)	a. een geleidelijke afschakeling vóór de transitiedatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, eerste lid, die niet overeenkomt met de frequentieruimte, bedoeld, in artikel 3, eerste lid, onderdeel b, en een omschakeling vóór de transitiedatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, eerste lid, naar de frequentieruimte, bedoeld, in artikel 3, eerste lid, onderdeel b; 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 c. de procedure waaronder de overeenkomst gewijzigd kan worden.
1a, 2a, 3a, 4a, 4b, 5a, 6a en 7a	en de houder van vergunning A2	a. binnen 6 maanden na de verlengingsdatum een geleidelijke afschakeling van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, eerste lid, die niet overeenkomt, met de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, vierde lid, en een omschakeling binnen 6 maanden na de verlengingsdatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, eerste lid, naar de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2 vierde lid; b. een geleidelijke afschakeling vóór de transitiedatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, eerste lid, die niet overeenkomt met de frequentieruimte, bedoeld, in artikel 3, eerste lid, onderdeel

		b, en een omschakeling vóór de transitiedatum van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, eerste lid, naar de frequentieruimte, bedoeld, in artikel 3, eerste lid, onderdeel b 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 d. de procedure waaronder de overeenkomst gewijzigd kan worden.
--	--	--

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

Artikel 5 Planning van de telecommunicatie-infrastructuur

1. De planning van de telecommunicatie-infrastructuur met frequenties dient plaats te vinden in overeenstemming met Recommandatie T/R 20-08 van de CEPT en de relevante GSM standaarden.
2. De in het eerste lid bedoelde telecommunicatie-infrastructuur wordt niet eerder in werking gesteld dan na goedkeuring door de minister.

§3 Overige bepalingen met betrekking tot frequenties

Artikel 6 Ruilen van frequenties

Na voorafgaande toestemming van de minister is het de vergunninghouder toegestaan toegekende frequenties in artikel 2 te ruilen met frequenties ter zake die zijn toegekend aan KPN B.V. als de houdster van de krachtens artikel 13i, eerste lid, van de wet verleende vergunning

Artikel 7 Aanvragen om toekenning van frequenties

De vergunninghouder kan ten behoeve van de verdere ontwikkeling van de capaciteit en kwaliteit van de telecommunicatie-infrastructuur bij de minister een aanvraag indienen om toekenning van aanvullende frequenties.

Artikel 8 Beoordelingscriteria

1. Een aanvraag als bedoeld in artikel 8 om toekenning van aanvullende frequenties wordt slechts toegewezen, indien:
 - a. de aanvrager de gevraagde frequenties nodig heeft voor de verdere ontwikkeling van de capaciteit en kwaliteit van de telecommunicatie-infrastructuur ten einde nieuwe gebruikers te kunnen aansluiten, en
 - b. de frequentie-economie boven de 50 ligt.
2. Indien bijzondere omstandigheden daartoe naar het oordeel van de minister aanleiding geven, kan de minister, door wijziging van het in het eerste lid bepaalde, voor de beoordeling van een aanvraag nadere technische of economische criteria vaststellen. Deze criteria kunnen slechts betrekking hebben op het doelmatig gebruik van de toegekende frequenties.

Artikel 9 Gronden voor intrekking

Een toegekende frequentie kan worden ingetrokken indien:

- a. deze niet binnen een jaar na de dag van toekenning in gebruik is genomen, dan wel
- b. de vergunninghouder een frequentie-economie heeft van minder dan 12,5, dan wel
- c. andere door de minister te bepalen technische of economische criteria betreffende een doelmatig gebruik van de toegekende frequenties daartoe aanleiding geven.

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

§ 4 Slotbepaling

Artikel 10 Geldigheidsduur

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 behorende bij de beschikking van 15 maart 1995 kenmerk HDTP/95/5822/HP

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

Tabel 1

De frequenties bedoeld in artikel 2, eerste lid, zijn:

kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	Mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
21	894,2	939,2	HOL	HOL	HOL
22	894,4	939,4	HOL	HOL	HOL
23	894,6	939,6	HOL	HOL	HOL
24	894,8	939,8	HOL	HOL	HOL
25	895	940	HOL	HOL	HOL
26	895,2	940,2	HOL	D	HOL
27	895,4	940,4	HOL	D	HOL
28	895,6	940,6	HOL	D	HOL
29	895,8	940,8	HOL	D	HOL
30	896	941	HOL	D	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
54	900,8	945,8	D	D	BEL
55	901	946	D	D	BEL
56	901,2	946,2	D	D	BEL
57	901,4	946,4	D	D	BEL
58	901,6	946,6	D	D	BEL
59	901,8	946,8	D	D	BEL
60	902	947	D	D	BEL
61	902,2	947,2	D	D	BEL
62	902,4	947,4	D	D	BEL
63	902,6	947,6	D	D	BEL
64	902,8	947,8	D	D	BEL

65	903	948	D	D	BEL
108	911,6	956,6	BEL	HOL	HOL
109	911,8	956,8	BEL	HOL	HOL
110	912	957	HOL	HOL	HOL
111	912,2	957,2	HOL	HOL	HOL
112	912,4	957,4	HOL	HOL	HOL
113	912,6	957,6	HOL	HOL	HOL
114	912,8	957,8	HOL	HOL	HOL
115	913	958	HOL	HOL	HOL
116	913,2	958,2	HOL	HOL	HOL
117	913,4	958,4	HOL	HOL	HOL
118	913,6	958,6	HOL	HOL	HOL
119	913,8	958,8	HOL	HOL	HOL

Datum

juni 2012

Numer

AT-EL&I/5414883

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

Tabel 2 Situaties met betrekking tot vergunning A2

Situatie	De verwerper van vergunning A2 verwerft:	De eerste dag waarop de houder van vergunning A2 gerechtigd is om de frequentieruimte te gebruiken (startdatum) ligt voor of na 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 verwerper 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/5414883

Situaties uit tabel 2 van de bijlage	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 verwerper van vergunning A2.
1a en 2a	Tabel 4
3a, 4b, 5a en 7a	Tabel 5
4a	Tabel 6
6a	Tabel 7

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
66	903,2	948,2	D	D	BEL
67	903,4	948,4	D	D	BEL
68	903,6	948,6	D	D	BEL
69	903,8	948,8	D	D	BEL
70	904	949	D	D	BEL
99	909,8	954,8	BEL	HOL	BEL
100	910	955	BEL	HOL	HOL
101	910,2	955,2	BEL	HOL	HOL
102	910,4	955,4	BEL	HOL	HOL
103	910,6	955,6	BEL	HOL	HOL
104	910,8	955,8	BEL	HOL	HOL
105	911	956	BEL	HOL	HOL
106	911,2	956,2	BEL	HOL	HOL
107	911,4	956,4	BEL	HOL	HOL

Tabel 5
Extra frequentieruimte in het geval van situatie 3a, 4b, 5a en 7a

Datum
 juni 2012
Nummer
 AT-EL&I/5414883

kanaal	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
3	890,6	935,6	HOL	HOL	HOL
4	890,8	935,8	HOL	HOL	HOL
5	891	936	HOL	HOL	HOL
6	891,2	936,2	HOL	HOL	HOL
7	891,4	936,4	HOL	HOL	HOL
8	891,6	936,6	HOL	HOL	HOL
9	891,8	936,8	HOL	HOL	HOL
10	892	937	HOL	HOL	HOL
11	892,2	937,2	HOL	HOL	HOL
12	892,4	937,4	HOL	HOL	HOL
13	892,6	937,6	HOL	HOL	HOL
14	892,8	937,8	HOL	HOL	HOL
15	893	938	HOL	HOL	HOL
16	893,2	938,2	HOL	HOL	HOL
17	893,4	938,4	HOL	HOL	HOL
18	893,6	938,6	HOL	HOL	HOL
19	893,8	938,8	HOL	HOL	HOL
20	894	939	HOL	HOL	HOL

Tabel 6
Extra frequentieruimte in het geval van situatie 4a

Datum
 juni 2012

Nummer
 AT-EL&I/5414883

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
3	890,6	935,6	HOL	HOL	HOL
4	890,8	935,8	HOL	HOL	HOL
5	891	936	HOL	HOL	HOL
6	891,2	936,2	HOL	HOL	HOL
7	891,4	936,4	HOL	HOL	HOL
8	891,6	936,6	HOL	HOL	HOL
9	891,8	936,8	HOL	HOL	HOL
10	892	937	HOL	HOL	HOL
11	892,2	937,2	HOL	HOL	HOL
12	892,4	937,4	HOL	HOL	HOL
13	892,6	937,6	HOL	HOL	HOL
14	892,8	937,8	HOL	HOL	HOL
15	893	938	HOL	HOL	HOL
16	893,2	938,2	HOL	HOL	HOL
17	893,4	938,4	HOL	HOL	HOL
18	893,6	938,6	HOL	HOL	HOL
19	893,8	938,8	HOL	HOL	HOL
20	894	939	HOL	HOL	HOL
66	903,2	948,2	D	D	BEL
67	903,4	948,4	D	D	BEL
68	903,6	948,6	D	D	BEL
69	903,8	948,8	D	D	BEL
70	904	949	D	D	BEL
71	904,2	949,2	BEL	D	BEL
72	904,4	949,4	BEL	D	BEL
73	904,6	949,6	BEL	D	BEL
74	904,8	949,8	BEL	D	BEL
75	905	950	BEL	D	BEL

Tabel 7
Extra frequentieruimte in het geval van situatie 6a

Datum
 juni 2012

Nummer

AT-EL&I/5414883

kanaal		Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
nummer		mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
101		910,2	955,2	BEL	HOL	HOL
102		910,4	955,4	BEL	HOL	HOL
103		910,6	955,6	BEL	HOL	HOL
104	910,8	955,8	BEL	HOL	HOL	
105	911	956	BEL	HOL	HOL	
106	911,2	956,2	BEL	HOL	HOL	
107	911,4	956,4	BEL	HOL	HOL	
120	914	959	HOL	HOL	HOL	
121	914,2	959,2	D	D	HOL	
122	914,4	959,4	D	D	HOL	
123	914,6	959,6	BEL	HOL	HOL	
124	914,8	959,8	BEL	HOL	HOL	

Tabel 8 Frequentieruimte in het geval van situatie 1a en 2a

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
25	895	940	HOL	HOL	HOL
26	895,2	940,2	HOL	D	HOL
27	895,4	940,4	HOL	D	HOL
28	895,6	940,6	HOL	D	HOL
29	895,8	940,8	HOL	D	HOL
30	896	941	HOL	D	HOL
54	900,8	945,8	D	D	BEL
55	901	946	D	D	BEL
56	901,2	946,2	D	D	BEL
57	901,4	946,4	D	D	BEL
58	901,6	946,6	D	D	BEL
59	901,8	946,8	D	D	BEL
60	902	947	D	D	BEL
61	902,2	947,2	D	D	BEL
62	902,4	947,4	D	D	BEL
63	902,6	947,6	D	D	BEL
64	902,8	947,8	D	D	BEL
65	903	948	D	D	BEL
66	903,2	948,2	D	D	BEL
67	903,4	948,4	D	D	BEL
68	903,6	948,6	D	D	BEL
69	903,8	948,8	D	D	BEL
70	904	949	D	D	BEL
99	909,8	954,8	BEL	HOL	BEL
100	910	955	BEL	HOL	HOL
101	910,2	955,2	BEL	HOL	HOL
102	910,4	955,4	BEL	HOL	HOL
103	910,6	955,6	BEL	HOL	HOL
104	910,8	955,8	BEL	HOL	HOL
105	911	956	BEL	HOL	HOL
106	911,2	956,2	BEL	HOL	HOL
107	911,4	956,4	BEL	HOL	HOL
108	911,6	956,6	BEL	HOL	HOL
109	911,8	956,8	BEL	HOL	HOL
110	912	957	HOL	HOL	HOL
111	912,2	957,2	HOL	HOL	HOL
112	912,4	957,4	HOL	HOL	HOL
113	912,6	957,6	HOL	HOL	HOL
114	912,8	957,8	HOL	HOL	HOL
115	913	958	HOL	HOL	HOL
116	913,2	958,2	HOL	HOL	HOL
117	913,4	958,4	HOL	HOL	HOL
118	913,6	958,6	HOL	HOL	HOL
119	913,8	958,8	HOL	HOL	HOL
120	914	959	HOL	HOL	HOL
121	914,2	959,2	D	D	HOL
122	914,4	959,4	D	D	HOL
123	914,6	959,6	BEL	HOL	HOL
124	914,8	959,8	BEL	HOL	HOL

Tabel 9 Frequentieruimte in het geval van situatie 3a, 4b, 5a en 7a

Datum
juni 2012
Nummer
AT-EL&I/5414883

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
3	890,6	935,6	HOL	HOL	HOL
4	890,8	935,8	HOL	HOL	HOL
5	891	936	HOL	HOL	HOL
6	891,2	936,2	HOL	HOL	HOL
7	891,4	936,4	HOL	HOL	HOL
8	891,6	936,6	HOL	HOL	HOL
9	891,8	936,8	HOL	HOL	HOL
10	892	937	HOL	HOL	HOL
11	892,2	937,2	HOL	HOL	HOL
12	892,4	937,4	HOL	HOL	HOL
13	892,6	937,6	HOL	HOL	HOL
14	892,8	937,8	HOL	HOL	HOL
15	893	938	HOL	HOL	HOL
16	893,2	938,2	HOL	HOL	HOL
17	893,4	938,4	HOL	HOL	HOL
18	893,6	938,6	HOL	HOL	HOL
19	893,8	938,8	HOL	HOL	HOL
20	894	939	HOL	HOL	HOL
21	894,2	939,2	HOL	HOL	HOL
22	894,4	939,4	HOL	HOL	HOL
23	894,6	939,6	HOL	HOL	HOL
24	894,8	939,8	HOL	HOL	HOL
25	895	940	HOL	HOL	HOL
26	895,2	940,2	HOL	D	HOL
27	895,4	940,4	HOL	D	HOL
28	895,6	940,6	HOL	D	HOL
29	895,8	940,8	HOL	D	HOL
30	896	941	HOL	D	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

Tabel 10 Frequentieruimte in het geval van situatie 4a

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
3	890,6	935,6	HOL	HOL	HOL
4	890,8	935,8	HOL	HOL	HOL
5	891	936	HOL	HOL	HOL
6	891,2	936,2	HOL	HOL	HOL
7	891,4	936,4	HOL	HOL	HOL
8	891,6	936,6	HOL	HOL	HOL
9	891,8	936,8	HOL	HOL	HOL
10	892	937	HOL	HOL	HOL
11	892,2	937,2	HOL	HOL	HOL
12	892,4	937,4	HOL	HOL	HOL
13	892,6	937,6	HOL	HOL	HOL
14	892,8	937,8	HOL	HOL	HOL
15	893	938	HOL	HOL	HOL
16	893,2	938,2	HOL	HOL	HOL
17	893,4	938,4	HOL	HOL	HOL
18	893,6	938,6	HOL	HOL	HOL
19	893,8	938,8	HOL	HOL	HOL
20	894	939	HOL	HOL	HOL
21	894,2	939,2	HOL	HOL	HOL
22	894,4	939,4	HOL	HOL	HOL
23	894,6	939,6	HOL	HOL	HOL
24	894,8	939,8	HOL	HOL	HOL
25	895	940	HOL	HOL	HOL
51	900,2	945,2	D	HOL	BEL
52	900,4	945,4	D	D	BEL
53	900,6	945,6	D	D	BEL
54	900,8	945,8	D	D	BEL
55	901	946	D	D	BEL
56	901,2	946,2	D	D	BEL
57	901,4	946,4	D	D	BEL
58	901,6	946,6	D	D	BEL
59	901,8	946,8	D	D	BEL
60	902	947	D	D	BEL
61	902,2	947,2	D	D	BEL
62	902,4	947,4	D	D	BEL
63	902,6	947,6	D	D	BEL
64	902,8	947,8	D	D	BEL
65	903	948	D	D	BEL
66	903,2	948,2	D	D	BEL
67	903,4	948,4	D	D	BEL
68	903,6	948,6	D	D	BEL
69	903,8	948,8	D	D	BEL
70	904	949	D	D	BEL
71	904,2	949,2	BEL	D	BEL
72	904,4	949,4	BEL	D	BEL
73	904,6	949,6	BEL	D	BEL
74	904,8	949,8	BEL	D	BEL
75	905	950	BEL	D	BEL

Datum
juni 2012

Nummer
AT-EL&I/5414883

Tabel 11 Frequentieruimte in het geval van situatie 6a

Kanaal nummer	Frequentie (MHz)		VOORKEUR in gebied		
	mobiel TX	Basisstation TX	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
25	895	940	HOL	HOL	HOL
26	895,2	940,2	HOL	D	HOL
27	895,4	940,4	HOL	D	HOL
28	895,6	940,6	HOL	D	HOL
29	895,8	940,8	HOL	D	HOL
30	896	941	HOL	D	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
101	910,2	955,2	BEL	HOL	HOL
102	910,4	955,4	BEL	HOL	HOL
103	910,6	955,6	BEL	HOL	HOL
104	910,8	955,8	BEL	HOL	HOL
105	911	956	BEL	HOL	HOL
106	911,2	956,2	BEL	HOL	HOL
107	911,4	956,4	BEL	HOL	HOL
108	911,6	956,6	BEL	HOL	HOL
109	911,8	956,8	BEL	HOL	HOL
110	912	957	HOL	HOL	HOL
111	912,2	957,2	HOL	HOL	HOL
112	912,4	957,4	HOL	HOL	HOL
113	912,6	957,6	HOL	HOL	HOL
114	912,8	957,8	HOL	HOL	HOL
115	913	958	HOL	HOL	HOL
116	913,2	958,2	HOL	HOL	HOL
117	913,4	958,4	HOL	HOL	HOL
118	913,6	958,6	HOL	HOL	HOL
119	913,8	958,8	HOL	HOL	HOL
120	914	959	HOL	HOL	HOL
121	914,2	959,2	D	D	HOL
122	914,4	959,4	D	D	HOL
123	914,6	959,6	BEL	HOL	HOL
124	914,8	959,8	BEL	HOL	HOL

Datum
juni 2012
Nummer
AT-EL&I/5414883

Tabel 12 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/5414883

(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, tweede en derde lid, 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.