



Besluit van de Staatssecretaris van Economische Zaken van 11 november 2009, nr. ET/TM/9212607, houdende wijziging van het Nationaal Frequentieplan 2005 (pakket 2009-2)

De Staatssecretaris van Economische Zaken,

Handelende in overeenstemming met het gevoelen van de ministerraad;

Gelet op artikel 3.1 van de Telecommunicatiewet;

Besluit:

ARTIKEL I

De bijlage bij het besluit van de Minister van Economische Zaken van 4 februari 2005, nr. WJZ 5004374, houdende vaststelling van het Nationaal Frequentieplan 2005¹ wordt als volgt gewijzigd:

A

In de frequentietabel worden de regels, luidende

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
13.41 MHz	13.41 MHz	F	1,3	Vaste verbindingen. 5.150. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, inductieve systemen. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
13.57 MHz	13.57 MHz				

vervangen door:

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
13.41 MHz	13.41 MHz	F	1,3	Vaste verbindingen. 5.150. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
13.57 MHz	13.57 MHz				

B

In de frequentietabel worden de regels, luidende

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
87.5 MHz	87.5 MHz				

¹ Stcrt. 2005, 30. Laatstelijk gewijzigd bij besluit van Staatscourant 2009 nr. 11348, 29 juli 2009.



Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
100 MHz	100 MHz	BC	2	Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, draadloze auditoepassingen.	
		BC	2	Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, draadloze auditoepassingen.	
108 MHz	104.9 MHz	BC	2	Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, draadloze auditoepassingen.	
108 MHz	108 MHz				

vervangen door:

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
87.5 MHz	87.5 MHz	BC	2	Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/bc/	4	Laagvermogen omroep, HOL003.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, draadloze auditoepassingen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
100 MHz	100 MHz	BC	2	Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/bc/	4	Laagvermogen omroep, HOL003.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, draadloze auditoepassingen.	Geen vergunning vereist voor SRD.



Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofd-categorie	Bestemming	Beleid
	104.9 MHz	BC	2	Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/bc/	4	Laagvermogen omroep, HOL003.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, draadloze audiotoeepassingen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
108 MHz	108 MHz				

C

In de frequentietabel worden de regels, luidende

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofd-categorie	Bestemming	Beleid
440 MHz	440 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor PMR 446 en DMO.
450 MHz	450 MHz				

vervangen door:

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofd-categorie	Bestemming	Beleid
440 MHz	440 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
	442 MHz	M(EAM)	1,4	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, besloten smalbandige netten. DMO. PMR446.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van aanvraag. Geen vergunning vereist voor DMO en PMR446.
	448 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
450 MHz	450 MHz				

D

In de frequentietabel worden de regels, luidende

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofd-categorie	Bestemming	Beleid
862 MHz	862 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	863 MHz				

vervangen door:



Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
862 MHz	862 MHz	M(EAM)	1, 3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	863 MHz				

E

In de frequentietabel worden de regels, luidende

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
1670 MHz	1670 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.351A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1675 MHz	1675 MHz				

vervangen door:

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
1670 MHz	1670 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.351A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
1675 MHz	1675 MHz				

F

In de frequentietabel worden de regels, luidende

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
17.1 GHz	17.1 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/lm/	1,4	Landmobiele communicatie. SRD, RLAN.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
17.2 GHz	17.2 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/lm/	1,4	Landmobiele communicatie. SRD, RLAN.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
17.3 GHz	17.3 GHz				

vervangen door:

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie	Bestemming	Beleid
17.1 GHz	17.1 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.



Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofd-categorie	Bestemming	Beleid
		/mob/	1,4	Mobiele communicatie, SRD (RLAN en radio determinatie systemen).	Geen vergunning vereist voor SRD.
17.2 GHz	17.2 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	1,4	Mobiele communicatie, SRD (RLAN en radio determinatie systemen).	Geen vergunning vereist voor SRD.
17.3 GHz	17.3 GHz				

G

In de frequentietabel worden de regels, luidende

Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofd-categorie	Bestemming	Beleid
57 GHz	57 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	57.2 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.547.	Geen vergunning vereist.
58.2 GHz	58.2 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.556.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
59 GHz	59 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
59.3 GHz	59.3 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen. 5.138.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	63 GHz	/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		F	1,3	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, RTTT.	Geen vergunning vereist voor SRD.
64 GHz	64 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
65 GHz	65 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
66 GHz	66 GHz				

vervangen door:



Frequentie-band	Frequentie-bandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofd-categorie	Bestemming	Beleid
57 GHz	57 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
	57.2 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.547.	Geen vergunning vereist.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
58.2 GHz	58.2 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.556.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
59 GHz	59 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
59.3 GHz	59.3 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen. 5.138.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
	63 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD (ITS en breedband data systemen).	Geen vergunning vereist voor SRD.
64 GHz	64 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
65 GHz	65 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
66 GHz	66 GHz				

H

In Annex 2a, Nationale voetnoten, wordt toegevoegd:



HOL003

Omroep als bedoeld in artikel 6.9 van de Mediawet 2008 ten behoeve van een evenement of bedrijfsondersteunende dienst met een zendbereik dat beperkt is tot de locatie waarop het evenement plaatsvindt dan wel de locatie waarop het bedrijf zijn activiteiten uitoefent.

I

Annex 3 wordt als volgt gewijzigd:

Aan de verklarende woordenlijst worden op de daarvoor alfabetisch passende plaats twee nieuwe begrippen met beschrijving toegevoegd, luidende:

Besloten smalbandig net:

Radiocommunicatienet voor communicatie binnen een bedrijf. Een dergelijk net kan in eigen beheer of door een derde partij worden geëxploiteerd. Smalbandigheid houdt in dat de radiokanalen maximaal 25 kHz zijn.
en

ITS

Intelligent Transport Systems

Systemen die worden gebruikt voor communicatie tussen voertuigen onderling en/of voor communicatie tussen voertuigen en infrastructuur langs de weg. De meeste ITS toepassingen houden verband met de veiligheid op de weg.

J

Annex 4 wordt als volgt gewijzigd:

Onder Besluiten wordt volgens oplopende datumvolgorde toegevoegd:

ECC/DEC/(07)04

ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz

ECC/DEC(07)05

ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz en onder 'EG Beschikkingen' wordt volgens oplopende datumvolgorde toegevoegd:

2006/771/EG

Beschikking van de Commissie van 9 november 2006 inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur

2008/432/EG

Beschikking van de Commissie van 23 mei 2008 tot wijziging van Beschikking 2006/771/EG inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur

2009/381/EG

Beschikking van de commissie van 13 mei 2009 tot wijziging van Beschikking 2006/771/EG inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur

ARTIKEL II

Dit besluit treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin het wordt geplaatst.



Dit besluit wordt met de toelichting in de Staatscourant geplaatst.

*De Staatssecretaris van Economische Zaken,
F. Heemskerk.*

Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken binnen 6 weken na de dag van dagtekening van deze Staatscourant een gemotiveerd beroepschrift indienen bij de rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL, Rotterdam.



TOELICHTING

I ALGEMEEN

Het Nationaal Frequentieplan

Bij besluit van 4 februari 2005 is op grond van artikel 3.1, eerste lid, van de Telecommunicatiewet het Nationaal Frequentieplan 2005, hierna 'NFP', vastgesteld. In het NFP licht de rijksoverheid de systematiek van de ordening van het frequentiespectrum toe, en beschrijft de doelstellingen van het frequentiebeleid en frequentiebeheer; het vermijden van interferentie (storing) tussen frequentiegebruikers is hierbij de hoofddoelstelling.

Het belangrijkste onderdeel van het NFP is de frequentietabel waarin per frequentieband wordt aangegeven voor welk type gebruik deze band bestemd is en volgens welk verdeelbeleid het gebruik daarvan wordt toegewezen. In feite is het NFP een bestemmingsplan voor het radiospectrum. Op basis van dit plan wordt de vergunningverlening, het gebruik en het beheer van het spectrum uitgevoerd. Het Nationaal Frequentieregister¹ (NFR) geeft nadere informatie omtrent laatstgenoemde zaken.

Dit wijzigingsbesluit (pakket 2009-2) maakt een aantal nieuwe toepassingen mogelijk. Vergunningverlening wordt geregeld voor kleinschalig gebruik van de FM band voor radiuitzendingen tijdens evenementen en voor bedrijfsondersteunende radiodiensten. In de 450 MHz-band wordt Direct Mode Operation (DMO) en Personal Mobile Radio (PMR) mogelijk gemaakt voor zakelijke en recreatieve gebruikers. In de 17 GHz-band worden radio determinatie systemen mogelijk gemaakt waarmee terreinveranderingen exact kunnen worden gemeten. In de band van 57 GHz - 66 GHz worden 'breedband data systemen' mogelijk gemaakt waarmee moderne consumentenelektronica gemakkelijk draadloos aan elkaar kan worden verbonden. Verder bevat dit besluit nog enkele diverse wijzigingen, bijvoorbeeld ter verduidelijking van bestemmingen en ter precisering van de notatie.

Voorschriften en beperkingen

Om storing te voorkomen en doelmatig gebruik van het frequentiespectrum te bevorderen worden aan het gebruik van frequenties voorschriften en beperkingen verbonden. In de regel worden deze voorschriften en beperkingen in de vergunning bepaald. Echter, wanneer het gebruik van het frequentiespectrum is vrijgesteld van een vergunning worden in de 'Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning 2008' de nadere eisen gesteld.

Dit besluit is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit houdt in dat dit voorgenomen besluit zes weken, namelijk van 5 augustus tot en met 17 september 2009, publiek ter inzage heeft gelegen zodat een ieder zijn/haar zienswijze hierop kon geven. Er zijn bij het ministerie twee zienswijzen hierop ontvangen.

Een zienswijze is ingestuurd door de vereniging van kabelbedrijven in Nederland, NLkabel. Deze wijziging heeft betrekking op onderdeel C. NLkabel maakt zich zorgen over storing in de band 440 tot 450 MHz. Deze zienswijze heeft niet geleid tot een aanpassing van dit besluit. Het ministerie verwacht niet dat deze NFP-wijziging tot problemen c.q. storing in kabelnetwerken zal leiden indien deze adequaat zijn geïnstalleerd. Voor wat betreft het vergunningvrije gebruik zijn de vermogens en parameters zodanig bepaald dat rekening gehouden wordt met andere radiodiensten. Dit levert ook bescherming op ten behoeve van genoemde (adequaat geïnstalleerde) kabelnetwerken. DMO en PMR446 toepassingen komen trouwens reeds geruime tijd voor in deze band; er wordt niet verwacht dat het gebruik ervan sterk zal toenemen. Agentschap Telecom houdt er toezicht op dat de vergunningvrije apparatuur voldoet aan de gestelde eisen. Ten aanzien van smalbandige netten geldt dat deze momenteel al voorkomen juist onder en boven deze band, en ook daar op de kabelsignalen geen problemen veroorzaken, zodat het onwaarschijnlijk is dat dat in deze band juist wel zou gebeuren.

De tweede zienswijze is ingestuurd door de Vereniging voor Experimenteel Radio-Onderzoek in Nederland, VERON, (radiozendamateurs) in welke werd verzocht mbt onderdeel C de band 442 tot 444 MHz te bestemmen voor radionavigatie/DGPS. DGPS staat voor *Differential GPS*, een toevoeging op GPS die de nauwkeurigheid daarvan vergroot. De Staatssecretaris onderkent de achtergrond van het voorstel zoals ingediend van de kant van de Veron. Dit voorstel wordt niet in dit besluit verwerkt omdat het eerst meer studie behoeft; er zijn andere aspecten, belangen en belanghebbenden hieraan verbonden. Het ministerie zal hierover contact houden met de VERON via overleg.

¹ Zie het Nationaal Frequentieregister, http://www.agentschaptelecom.nl/nfr/main_nfr.html



Onderdeel B is eerder geconsulteerd, namelijk tussen 16 maart en 29 april 2009, en hierop zijn geen reacties ontvangen.

II ARTIKELEN

Artikel I

Onderdeel A

In het banddeel 13.41 MHz tot 13.57 MHz wordt de SRD-verbijzondering 'inductieve systemen' gewist. Hierdoor wordt de bestemming veralgemeniseerd, dat wil zeggen, naast inductieve toepassingen zijn ook algemene niet-specifieke SRD toepassingen mogelijk. Hiermee wordt in het NFP de bepaling betreffende deze band conform gemaakt aan de EG beschikking 2008/432/EG. Deze wijziging compleetert de implementatie van deze beschikking die reeds eerder is geschied (Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning 2008, (Stcrt. 2008, nr 43)).

Onderdeel B

In de FM-band, namelijk van 87.5 MHz tot 108 MHz, wordt 'Laagvermogen omroep, HOL003.' als bestemming toegevoegd. In annex 2a wordt de inhoud van deze nationale voetnoot 'HOL003' vermeld. Met deze wijziging wordt het mogelijk om in deze band vergunningen te verlenen voor: omroep als bedoeld in artikel 6.9 van de Mediawet 2008 ten behoeve van een evenement of bedrijfs-ondersteunende dienst met een zendbereik dat beperkt is tot de locatie waarop het evenement plaatsvindt dan wel de locatie waarop het bedrijf zijn activiteiten uitoefent. De vergunningen zullen worden verleend door middel van de procedure op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Deze wijziging houdt in dat gebruik mag worden gemaakt van de FM-band voor evenementen en bedrijfs-ondersteunende diensten, voor zover geen storing wordt veroorzaakt aan de bestaande FM-radio-omroep (non interferentie basis). Hiervoor kunnen bij Agentschap Telecom vergunningen worden aangevraagd.

Er kan uitsluitend een vergunning voor evenementen of bedrijfs-ondersteunende diensten worden verleend indien de aanvrager beschikt over een toestemming van het Commissariaat voor de Media als bedoeld in artikel 6.9 Mediawet. Dit artikel stelt: *'het Commissariaat kan aan natuurlijke of rechtspersonen toestemming verlenen voor het via een omroepzender verzorgen van een omroepdienst voor een bijzonder doel en met een beperkt bereik of van beperkte duur'*. In het verleden werden reeds ad hoc vergunningen voor evenementen verleend. Door deze NFP wijziging wordt deze praktijk formeel en expliciet geregeld in het NFP.

Een evenementenvergunning kan verleend worden voor bijvoorbeeld een festival of een sportmanifestatie. Met een evenementenzender kan informatie aan bezoekers worden verstrekt. Het kan bijvoorbeeld gaan om verslaglegging rondom het betreffende evenement of om informatie om de bezoekersstromen te dirigeren. Evenementen vertegenwoordigen in Nederland een belangrijke activiteit, in economische, culturele, recreatieve en sportieve zin. Een vergunning voor een evenement dient beperkt te zijn tot de dagen of uren dat het evenement plaatsvindt.

Onder bedrijfs-ondersteunende diensten vallen zenders met een klein vermogen die in principe niet verder reiken dan het terrein waarop het bedrijf zijn activiteit uitoefent. Qua situaties waar dergelijke diensten in de toekomst mogelijk interessant zijn valt te denken aan attractieparken, musea en parkeerterreinen. Met een laagvermogen FM-zender kan de frequentiegebruiker lokaal informatie verspreiden via bijvoorbeeld autoradios, zoals ten behoeve van parkeermogelijkheden. De geldigheid voor een vergunning voor een bedrijfs-ondersteunende dienst is beperkt tot het eigen terrein. Er mogen geen reclameboodschappen van derden worden uitgezonden. Door Agentschap Telecom zal erop worden toegezien dat geen oneigenlijk gebruik plaatsvindt. Bij vergunningverlening wordt vooraf de kans op storing door Agentschap beoordeeld.

Tot slot is relevant dat vergunningen voor omroep ten behoeve van evenementen en bedrijfs-ondersteunende diensten een secundaire status hebben. Dit betekent niet alleen dat de primaire rechten van omroepvergunninghouders gerespecteerd moeten worden, maar ook dat wijzigingen van bestaande FM-vergunningen prevaleren boven vergunningen voor evenementen en bedrijfs-ondersteunende diensten.

Onderdeel C

De band van 440 MHz tot 450 MHz wordt gesplitst, dat wil zeggen het deel van 442 MHz tot 448 MHz krijgt voortaan een andere bestemming, te weten 'Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, besloten smalbandige netten. DMO. PMR446'. Het verdeelbeleid hiervoor wordt: Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van aanvraag. Geen vergunning vereist voor DMO en PMR446. De kolom Hoofdcategorie wordt gewijzigd van 'Vitale overheidsstaken (3)' naar Zakelijk gebruik en Overige gebruik (1,4).



Vastgesteld is dat het ministerie van Defensie het middendeel van deze band niet beslist nodig heeft. Op basis van een behoefteonderbouwing bleek dat het betreffende defensiegebruik voldoende en adequaat kan worden geacommodeerd in de banden 440-442 MHz en 448-450 MHz. Het ministerie van Defensie heeft het gebruik in het middengedeelte uitgefaseerd. Het aldus vrijgekomen deel wordt nu beschikbaar gesteld voor smalbandige openbare en private besloten netten, zowel analoog als digitaal, voor zakelijk en recreatief gebruik.

Betreffende systemen van DMO (Direct Mode Operation) en PMR (Personal Mobile Radio) kunnen worden gebruikt voor korte afstand communicatie bijvoorbeeld op bedrijfsterreinen en ook voor vrijetijdsgebruik zoals bijvoorbeeld door motorrijders en buitensporters; in principe betreft dit spraakcommunicatie, maar ook datacommunicatie is mogelijk.

Onderdeel D

In band 862 MHz tot 863 MHz wordt in de kolom Hoofdcategorie de code '3' toegevoegd, en in de kolom 'Beleid' wordt toegevoegd dat vergunningen bij voorrang voor vitale overheidstaken worden uitgegeven. De bestemming blijft ongewijzigd. Deze aanpassing dient ertoe het actueel gebruik duidelijker te formuleren.

Onderdeel E

In band 1670 MHz tot 1675 MHz wordt aan het verdeelbeleid toegevoegd: 'geen vergunning vereist voor randapparaten'. Hiermee wordt geregeld dat in deze band mobiele satelliet terminals vergunningvrij mogen worden gebruikt. Hiermee worden de CEPT/ECC besluiten ECC/DEC 07/04 en ECC DEC07/05 nationaal geïmplementeerd. Gebruik van terminals (randapparaten) voor mobiele satelliet communicatie is in de regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning (reeds) generiek geregeld.

Onderdeel F

In de band 17.1 GHz tot 17.3 GHz worden 'radio determinatie systemen' als tweede verbijzondering van short range devices (SRD) toegevoegd, op non interference basis. De vermelding van ITU-radiodienst wordt daarbij gewijzigd van /lm/ (landmobiele communicatie) naar /mob/ (mobiele communicatie); dit omdat het NFP een dergelijk type dienst in het algemeen aldus benoemt. Ten aanzien van het verdeelbeleid wordt de eerste zin, te weten 'Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag', geschrapt. Alleen de tweede zin 'Geen vergunning vereist voor SRD' is namelijk aan de orde. De punt voor 'SRD' wordt vervangen door een komma omdat SRD een verbijzondering is van mobiele communicatie.

Met dergelijke toepassingen kunnen terreinveranderingen exact worden gemeten en gemonitord, zoals bijvoorbeeld in geval van verzakkingen door aardbevingen, door aardgaswinning of door andere oorzaken zoals diepe grondwerkzaamheden. De gebruiksvoorwaarden staan vermeld in de Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning. Deze NFP wijziging is ter implementatie van EG beschikking 2009/381/EG.

Onderdeel G

In de banden van 57 GHz tot 66 GHz wordt de bestemming 'breedband data systemen' toegevoegd, op non interference basis. Voor dergelijke toepassingen is geen vergunning vereist, de gebruiksvoorwaarden staan vermeld in de regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning. Dergelijke breedbanddatasystemen worden toegepast in consumentenelektronica die bijvoorbeeld HDTV draadloos verbindt met een blue ray-speler of bijvoorbeeld met een digitale ontvanger. In de band 63 GHz tot 64 GHz wordt tevens de bestemming RTTT (Road Transport and Traffic Telematics) omgezet naar ITS (Intelligent Transport Systems). ITS is een breder begrip dan RTTT, en sluit beter aan op de terminologie die hiervoor normaliter internationaal wordt gebezigd (EU en ITU). Deze NFP wijziging is ter implementatie van EG beschikking 2009/381/EG.

*De Staatssecretaris van Economische Zaken,
F. Heemsker.*