

voorschriften en beperkingen

Onderwerp Voorschriften en beperkingen verbonden aan
laagvermogen middengolfvergunningen (CO32)

Datum
<datum>

Ons kenmerk
<kenmerk AT>

Dossiernummer
<dossier>

Uitgiftedatum
<datum uitgifte>

Referentie

Artikel 1 Definities

In deze voorschriften en beperkingen en in de bijzondere bepalingen wordt verstaan onder:

- a Agentschap Telecom
Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat;
- b Houder
de houder van de vergunning;
- c Vergunning
een vergunning als bedoeld in artikel 3.13 en 3.14 van de Telecommunicatiewet en artikel 17 van het Frequentiebesluit 2013 voor het gebruik van frequentieruimte in de middengolfband;
- d Radioapparaat
uitrusting die naar haar aard bestemd is voor het zenden of het zenden en ontvangen van radiocommunicatiesignalen;
- e laagvermogen middengolfomroep: radio-omroep als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Mediawet 2008 die wordt verzorgd door een commerciële media-instelling als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van die wet;
- f Toestemming
toestemming voor het verzorgen van een commerciële radio-omroepdienst van het Commissariaat voor de Media;
- g Zenderuitgangvermogen
maximaal geleverd piek vermogen van de zender aan de antenne;
- h Ziekenhuis
instelling voor medisch-specialistische zorg als bedoeld in artikel 1.2, onder 1, van het Uitvoeringsbesluit WTZi.

Artikel 2 Gebruiksdoel

De houder dient uit te zenden overeenkomstig de daarvoor gegeven toestemming van het Commissariaat voor de Media.

Artikel 3 Storing

- 1 De houder veroorzaakt:
 - a geen ontoelaatbare belemmeringen door het gewenste signaal van radioapparaten in andere radioapparaten of in elektrische of elektronische inrichtingen, en
 - b in het frequentiegebied van 100 kHz tot en met 2,5 GHz in ziekenhuizen alsmede op de percelen waar deze ziekenhuizen staan geen piekwaarde van

de elektrische veldsterkte die gelijk is aan of hoger is dan 5,4 volt per meter.

- 2 Het eerste lid is niet van toepassing indien de houder op grond van deze vergunning niet gerechtigd is om uit te zenden met een uitgestraald vermogen van meer dan 10,2 dBW e.r.p.
- 3 Het eerste lid, onderdeel b, is niet van toepassing indien een houder op of in een ziekenhuis of het perceel waarop dat ziekenhuis staat een radioapparaat heeft geplaatst met schriftelijke instemming van dat ziekenhuis.
- 4 De houder mag geen ontoelaatbare storing veroorzaken op anderen en ondervonden storing van anderen dient door de houder te worden geaccepteerd (Non Interference Base).

Datum

<datum>

Ons kenmerk

<kenmerkt AT>

Dossiernummer

<dossier>

Artikel 4 Toezicht

De houder zorgt ervoor dat een toezichthouder binnen twee uur toegang kan krijgen tot de zender. Daarbij dient de vergunninghouder gedurende de uitzendtijden telefonisch bereikbaar te zijn op het door hem opgegeven telefoonnummer.

Artikel 5 Wijzigingen

De houder dient wijzigingen in de gegevens met betrekking tot de vergunning onmiddellijk schriftelijk aan Agentschap Telecom door te geven.

Artikel 6 Technische parameters

De houder zendt uit:

- a. volgens de parameters, zoals die zijn opgenomen in de 'Bijzondere bepalingen' behorend bij de beschikking;
- b. en houdt zich aan de volgende/toegestane modulatie dieptes:

P.E.P. vergunning / 100 W / 50 dBm

modulatie diepte	modulatie index	factor	carrier vermogen ongemoduleerd	carrier vermogen ongemoduleerd	reductie in dB	onderdrukking t.o.v. de zijbanden
0%	0	1	100,00 W	50,00 dBm	0,0	-
10%	0,1	1,21	82,64 W	49,17 dBm	0,8	26,02 dBc
20%	0,2	1,44	69,44 W	48,42 dBm	1,6	20,00 dBc
30%	0,3	1,69	59,17 W	47,72 dBm	2,3	16,48 dBc
40%	0,4	1,96	51,02 W	47,08 dBm	2,9	13,98 dBc
50%	0,5	2,25	44,44 W	46,48 dBm	3,5	12,04 dBc
60%	0,6	2,56	39,06 W	45,92 dBm	4,1	10,46 dBc
70%	0,7	2,89	34,60 W	45,39 dBm	4,6	9,12 dBc
80%	0,8	3,24	30,86 W	44,89 dBm	5,1	7,96 dBc
90%	0,9	3,61	27,70 W	44,42 dBm	5,6	6,94 dBc
100%	1	4	25,00 W	43,98 dBm	6,0	6,02 dBc

- c. Voor digitaal gemoduleerde signalen geldt een vermogensreductie van 7 dB.