

VLAAMSE REGULATOR VOOR DE MEDIA

Onafhankelijk toezichthouder voor
de Vlaamse audiovisuele media

Standaardformulier voor de aanvraag van een zendvergunning voor een particuliere radio-omroeporganisatie

1. Naam rechtspersoon particuliere radio-omroeporganisatie:

Ondernemingsnummer:

2. Adres maatschappelijke zetel:

3. Contactpersoon: telefoon + emailadres:

4. Roepnaam en frequentie:

5. Nummer frequentiepakket en locatie (zoals vermeld in de oproep):

.....

6. Zendlocatie van de omroep:

Adres antennelocatie particuliere radio-omroeporganisatie:

.....

Geografische (GPS) coördinaten opstellingsplaats (lengte en breedte in graden, minuten en seconden):

Gelieve als bijlage een uittreksel van de landkaart of Google Earth bij te voegen.

7. Antennehoogte: m

8. Zendtoestel:

Merk en type van het genotificeerde zendtoestel:.....

.....

9. Antenne-installatie

Merk en type:

Gelieve de karakteristieken van de antenne met de volledige technische specificaties van de fabrikant, het volledige stralingsdiagram van de antenne, de hoogte van het midden van de nuttige stralingselementen van de antenne boven de begane grond en de cijferwaarde per 10° in geval van directionele antennes als bijlage toe te voegen.

Expliciete vermelding van:

- a) De winstwaarde van de antenneconstellatie in dBd:
 - b) Polarisation: Verticaal/Horizontaal (schrappen wat niet van toepassing is)
 - c) Aantal gebruikte dipolen / antennes in constellatie nodig:
 - d) Richting t.o.v. het noorden 0° :
 - e) Schets opstelling dipolen / antennes in constellatie. Gelieve deze schets als bijlage toe te voegen.
10. Oplijsting van de gebruikte bekabeling met hun lengte, aantal connectoren, filters, splitter/dividers met vermelding van merk en type en technische specificaties van de fabrikant.
- Gelieve deze gegevens als bijlage toe te voegen.
11. Voeg een afschrift bij van het erkenningsbesluit van uw particuliere radio-omroeporganisatie.

De Regulator wijst u nog op volgende belangrijke aandachtspunten:

- De berekening van het maximaal toegelaten uitgangsvermogen van het zendtoestel gebeurt op basis van volgende formule:

$$\text{maximaal toegelaten uitgangsvermogen van het zendtoestel} = \text{maximaal toegelaten effectief uitgestraald vermogen} - \text{antennewinst} + \text{verlies connectoren} + \text{verlies filter(s)} + \text{verlies splitter(s)} + \text{verlies kabel(s)}.$$

Er worden bij deze berekening geen andere verliesfactoren in rekening gebracht.

- Bij het gebruik van één of meerdere splitters bij antenneconstellaties met meer dan één antenne-element wordt bij de berekening van het maximaal toegelaten uitgangsvermogen van het zendtoestel niet het gecumuleerde vermogensverlies van alle kabels en connectoren na de splitter(s) meegenomen.
- Wat de frequentieafhankelijkheid betreft wordt de verlieswaarde van kabels bij 100 MHz genomen.
- Het in rekening te brengen standaardverlies bij connectoren is 0,05 dB per connector.
- Het 'mannelijke' en 'vrouwelijke' element van connectoren moet als één connector worden beschouwd.

Vragen? Contacteer VRM ir. Johan Van Ransbeek 02 553 2789

Opgesteld te op

Naam en handtekening gemandateerde van de particuliere radio-omroeporganisatie:

.....

.....

Aantal toegevoegde bijlagen: