



**VOORWAARDEN EN TOELICHTING VOOR
DE UITGIFTE VAN DE BESCHIKBARE FM-
FREQUENTIE VOOR EEN RADIO-OMROEP
2019**

FEBRUARI 2019

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding.....	1
2.	Administratieve procedure en tijdpad	2
3.	Kwaliteitscriteria en de toetsing hiervan	4
4.	Nadere voorwaarden.....	6

1. INLEIDING

De telecommunicatie dienstverlening te Curaçao geschiedt middels telecommunicatienetwerken en telecommunicatieapparatuur, waarvoor doorgaans een frequentie door het Bureau Telecommunicatie en Post toegewezen dient te worden.

Ook voor de uitoefening van een radio-omroep is een frequentietoewijzing nodig. Voorts geldt dat, ingevolge artikel 15, eerste lid, van de Landsverordening op de telecommunicatievoorzieningen (P.B. 2011, no. 37 (GT)), voor alle radio-elektrische zendingen een machtiging van de minister van Verkeer, Vervoer en Ruimtelijke Planning (hierna: de minister) vereist is (hierna: de machtiging).

Frequenties zijn, net als in andere delen van de wereld, echter een schaars goed geworden. Met name op de FM-band is er op Curaçao tot voor kort geen ruimte geweest voor de toewijzing van een frequentie, waardoor het de laatste jaren ook niet mogelijk is geweest voor geïnteresseerde partijen om een aanvraag in te dienen voor de machtiging.

Inmiddels is er een frequentie op de FM-band voor uitgifte vrijgekomen. Mitsdien is besloten om een selectieprocedure te organiseren waarin aan de hand van een vergelijkende toets tot de uitgifte van de machtiging en bijbehorende beschikbare FM-frequentie kan worden gekomen. In het verleden is bij de verdeling van de schaarse frequentieruimte in de FM radio-omroep, alsook voor de uitgifte van een concessie mobiele telefonie, gebruik gemaakt van een vooraf opgestelde procedure (destijds “Beauty Contest” genoemd). Ook voor de uitgifte van de thans vrijgekomen FM-frequentie worden alle geïnteresseerde partijen (hierna ook kortweg ‘geïnteresseerden’ genoemd) vooraf op de hoogte gesteld over de voorwaarden voor deelname. Deze voorwaarden hebben betrekking op enkele van tevoren bekend zijnde kwaliteitscriteria. Na de beoordeling van alle aanvragen overeenkomstig genoemde kwaliteitscriteria zal een aanvrager worden geselecteerd aan wie de machtiging met FM-frequentie zal worden toegewezen.

Om een beoordeling mogelijk te maken dient de aanvrager algemene, technische, financieel-economische en programmatische gegevens op te leveren volgens een van tevoren vastgesteld formaat. De benodigde gegevens zijn vastgelegd in een aanvraagformulier, dat voor alle aanvragers gelijk is. Een volledig en juist ingevuld aanvraagformulier, dat tijdig is ingediend, is het belangrijkste instrument voor de uitvoering van de procedure: het is voor de aanvrager het startpunt van de procedure, maar bevat tevens de informatie die benodigd is om de selectietoetsing uit te kunnen voeren, aldus het eindpunt van de procedure voor de aanvrager.

Hierna komen de volgende van belang zijnde onderwerpen aan de orde:

- Administratieve procedure en tijdpad (**Hoofdstuk 2**) en
- Kwaliteitscriteria en de toetsing hiervan (**Hoofdstuk 3**) en nadere voorwaarden (**Hoofdstuk 4**).

2. ADMINISTRATIEVE PROCEDURE EN TIJDPAD

Iedere geïnteresseerde in de vrijgekomen FM-frequentie zal middels een publicatie in de lokale dagbladen bericht ontvangen over de uitgifte van de beschikbare FM-frequentie. Om te reageren op de publicatie, althans om mee te kunnen doen aan het proces van uitgifte, moet de aanvrager specifieke informatie aan het Bureau Telecommunicatie en Post aanleveren. In het aanvraagformulier, dat te verkrijgen is op de website van het Bureau Telecommunicatie en Post (<https://www.btnp.org/nl/sectoren/telecommunicatie/formulieren/>) of op verzoek digitaal kan worden toegezonden, is de aan te leveren informatie opgenomen.

In lijn met het in het verleden gevolgde beleid met betrekking tot de uitgifte van beschikbare FM-frequenties voor een radio-omroep zullen de aanvragers ook in dit geval worden geëvalueerd en beoordeeld aan de hand van enkele kwaliteitscriteria die betrekking hebben op de informatie die terug te vinden is het aanvraagformulier. Deze informatie betreft in hoofdlijnen vier onderdelen:

- algemene administratieve informatie en de daarbij horende verklaringen en documentatie;
- technische informatie over de radio elektrische zend- en ontvanginrichting;
- financieel-economische informatie (waaronder het businessplan) en de daarbij horende verklaringen en documentatie, en
- programmatisch overzicht.

Voormelde individuele kwaliteitscriteria vormen de basis voor de selectie van degene die in aanmerking komt voor de verlening van de benodigde machtiging ter uitoefening van een radio-omroep en de toewijzing van de FM-frequentie.

Na de beoordeling van alle ontvangen aanvragen, althans de aanvragen waarvan de gegevens en informatie door een aanvrager juist, tijdig en volledig zijn ingediend, zal Bureau Telecommunicatie en Post een onderbouwd advies doen aan de minister. De minister neemt vervolgens een definitieve beslissing omtrent wie in aanmerking komt voor de machtiging. Na besluitvorming door de minister zal het resultaat eerst worden bekendgemaakt aan degene aan wie de machtiging wordt toegewezen en daarna aan de overige belanghebbenden.

Het aanvraagformulier, inclusief alle daarbij benodigde informatie en gegevens, dient uiterlijk op 1 april 2019 vóór 12:00 PM juist en volledig op een memory stick (USB) in een gesloten envelop met vermelding van de naam van de aanvrager en 'FM-Frequentie' bij de receptie van het Bureau Telecommunicatie en Post te worden ingediend. (behoudens originele documenten die in hard copy verstrekt dienen te worden). Aanvragers dienen in alle gevallen een bewijs van indiening in ontvangst te nemen.

Op 27 februari 2019 om 9.00 uur is er ten kantore van het Bureau Telecommunicatie en Post gelegenheid voor geïnteresseerden om eventuele vragen te stellen met betrekking tot het aanvraagformulier. Vragen kunnen ook vooraf worden gesteld via gen.affairs@burtel.cw. Ook deze daaraan voorafgaand ontvangen vragen zullen dan, voor zover mogelijk, behandeld worden op de informatieochtend.

Conform het vorenstaande zal de planning, uiteraard onder voorbehoud, er als volgt uit kunnen zien:

Tijdstip	Activiteit in het kader van de uitgifte
Tweede week februari 2019	Publicatie advertentie in het kader van de uitgifte in de lokale dagbladen.
27 februari 2019, 09:00 AM	Informatieochtend.
1 april 2019, 12:00 PM	Uiterste datum indiening ingevulde aanvraagformulieren.
april/mei 2019	Uitbrengen advies Bureau Telecommunicatie en Post inzake de toewijzing van de frequentie en opstelling concept-machtiging daarvoor.
Juni/juli 2019	Ministeriële besluitvorming inzake voorstel toewijzing.
Volgend op besluitvorming	Mededeling aan belanghebbende en administratieve afhandeling (machtiging afgeven, vergoedingen, etc.).
Volgend op besluitvorming	Mededeling aan overige belanghebbenden.

Ingevolge artikel 12, eerste lid, van het Landsbesluit radio-elektrische inrichtingen (P.B. 1998, no. 18) zal een machtiging voor een radio-elektrische inrichting in beginsel binnen 3 maanden na de aanvraag moeten worden uitgegeven of afgewezen, tenzij er sprake is van verlenging met nog eens drie maanden. Middels deze wordt de verlenging al op voorhand aangekondigd, ten gevolge waarvan geen nadere berichtgeving hieromtrent meer zal volgen.

3. KWALITEITSCRITERIA EN DE TOETSING DAARVAN

§ 1. Indeling kwaliteitscriteria

Voor de verlening van de machtiging ten behoeve van een radio-omroep zijn duurzaamheid en continuïteit vanuit financieel-economisch oogpunt belangrijke uitgangspunten. Het doel is om radio-omroepen in de schaarse frequentieruimte toe te laten die een toegevoegde waarde hebben voor de maatschappij. Ter bevordering van de pluriformiteit in het radio-aanbod op Curaçao zal de programmering derhalve in belangrijke mate dienen te bestaan uit educatieve en informatieve producties.

Voorts is van belang dat de kwaliteit en continuïteit van de uitzendingen kunnen worden gegarandeerd gelet op de kwaliteit van de inrichting, kennis en expertise op het gebied van exploitatie van een radio-omroep en de beschikbare financiële middelen voor de exploitatie. In navolging van de opzet van het aanvraagformulier en de op grond daarvan verzochte informatie wordt de beoordeling van de kwaliteitscriteria als volgt ingedeeld:

- beoordeling van de algemene administratieve informatie en daarmee verbonden verklaringen en documentatie (A);
- beoordeling van de technische informatie over de inrichting (B);
- beoordeling van de financieel-economische informatie (waaronder het businessplan) en daarmee verbonden verklaringen en documentatie (C), en
- beoordeling van de programmatische informatie (D).

§ 2. De beoordeling van de kwaliteitscriteria

Beoordelingsdomein A: bij de toetsing van de algemene administratieve informatie en daarmee verbonden verklaringen en documentatie hebben de individuele kwaliteitscriteria betrekking op onder andere de kwaliteit van de organisatie- en juridische structuur van de (toekomstige) rechtsvorm.

Beoordelingsdomein B: bij de toetsing van de technische informatie over het netwerk hebben de individuele kwaliteitscriteria betrekking op de organisatie en kwaliteit van de technische omgeving (netwerkstructuur, componenten, transmissietechnologie en -middelen, zendvermogen, antenne-opstelpunten, etc.). Voorts dient de inrichting aan de technische voorwaarden zoals genoemd in **bijlage 1** te voldoen.

Beoordelingsdomein C: bij de toetsing van de financieel-economische informatie (waaronder het businessplan) en daarmee verbonden verklaringen en documentatie hebben de individuele kwaliteitscriteria betrekking op de financieel-economische positie van de toekomstige exploitant van de radio-omroep (waaronder het realiteitsgehalte van en de samenhang tussen

de onderdelen van het businessplan en het investeringsplan, de financiering van het business - en investeringsplan, de solvabiliteit en liquiditeit van de entiteit).

Beoordelingsdomein D: de toetsing van de programmatische informatie zal zich voornamelijk richten op het programma-aanbod van de aanvrager. Ter bevordering van de pluriformiteit in het radio-aanbod op Curaçao dient de programmering in belangrijke mate te bestaan uit educatieve en informatieve producties. Hierbij kan gedacht worden aan programma's gericht op beroepsvorming en/of onderwijs. Van belang is tevens dat een dergelijk aanbod ook van afdoende kwalitatief niveau is (o.a. opleidingsniveau en ervaring producenten/programmamakers en presentatoren spelen hierbij een rol) en een creatieve samenstelling kent (bv. in combinatie met interactieve online activiteiten).

4. NADERE VOORWAARDEN

Behalve het hiervoor genoemde gelden voor de beoordeling van de aanvraag tevens de navolgende voorwaarden:

- De aanvraag van een aanvrager, waaronder in dit geval mede begrepen de (middellijke) aandeelhouder(s), uiteindelijk belanghebbende(n) of vertegenwoordigingsbevoegde(n) van aanvrager, die reeds in het bezit is van een machtiging dan wel direct of indirect op enige wijze gelieerd is aan een natuurlijk- of rechtspersoon die over een machtiging beschikt dan wel een radio-omroep uitbaat, zal zonder verdere beoordeling worden afgewezen.

Hierbij dient onder meer gedacht te worden aan gevallen waarbij de aanvrager medeaandeelhouder is of op enige wijze zeggenschap uitoefent in een vennootschap of enige andere rechtsvorm die reeds een machtiging in bezit heeft of een radiostation exploiteert. Ook valt hieronder een aanvraag door echtgenoten, levenspartners, (stief)kinderen, broers en zussen van een aanvrager, als boven bedoeld.

- Indien de gevraagde gegevens en informatie (inclusief alle gevraagde bijlagen, verklaringen en documentatie) niet of onvolledig door de aanvrager worden ingediend, dan zal de aanvraag in beginsel niet verder worden beoordeeld en worden afgewezen.

De aanvrager zal in een dergelijk geval binnen korte termijn na indiening van de aanvraag hieromtrent schriftelijk bericht ontvangen van BT&P, onder vermelding van de ontbrekende gegevens en informatie. Slechts in geval de ontbrekende gegevens en informatie niet van gewichtige betekenis zijn en de aanvrager binnen twee werkdagen na verzending van voormeld schriftelijk bericht, het gebrek kan herstellen, kan de aanvrager in de gelegenheid worden gesteld de ontbrekende gegevens en informatie alsnog aan te leveren.

Indien de gevraagde verklaringen die door de overheid worden verstrekt niet vóór 1 april 2019 om 12:00 uur PM zijn ontvangen door de aanvrager en de aanvrager deze verklaringen tijdig, binnen de voor afgifte voorgeschreven termijn, heeft aangevraagd, kan worden volstaan met tijdelijke overlegging van het bewijs van aanvraag vergezeld van een korte toelichting omtrent de reden voor de vertraging. Binnen uiterlijk één maand na 1 april 2019, of zoveel eerder als mogelijk, dienen de betreffende verklaringen alsnog te worden overgelegd.

- Indien na het verlenen van de machtiging mocht blijken dat de aanvrager informatie niet correct heeft aangeleverd dan wel heeft verzwegen en die informatie ertoe zou leiden dat de machtiging niet aan de aanvrager zou worden verstrekt, dan kan de

machtiging door de minister worden ingetrokken. Alle kosten en schade, in welke vorm dan ook, die de aanvrager ten gevolge hiervan zijn gemaakt of nog gemaakt moeten worden dan wel lijdt of heeft geleden, komen alsdan geheel voor rekening van de aanvrager.

BIJLAGE 1 – Technische normen

Uitzonden signaal (RF gedeelte)	Eisen
Maximum deviatie bij 100% modulatie	± 75 kHz
Spectrum masker	Het FM gemoduleerd signaal dient te voldoen aan de zogenaamde FM spectrum masker, beschreven in Rec. ITU-R SM.1268-4
Draaggolf frequentie afwijking	± 1 kHz
Pilot niveau (19 kHz)	8 – 10 %
Pilot Frequentie afwijking (19 kHz)	± 2 Hz
RDS, 57 kHz carrier (Optional)	3 - 5 %
STL (RF gedeelte)	Eisen
Zendvermogen	Max. 10 Watt
Staande golf verhouding (SWR)	< 1:1.5 (<10%)
Fading Margin	> 20 dB
Draaggolf frequentie afwijking	± 1 kHz
STL Antenna	Directional
STL Frequentie	Conform machtiging
Omroepzender (RF gedeelte)	Eisen
Instelbaarheid frequentie van de zender	Dient op oneven frequenties ingesteld te kunnen worden en in ieder geval op de door BT&P toegewezen frequentie.
Instelbaarheid zendvermogen	Het zendvermogen van de zender dient instelbaar te zijn tot een maximum van 1000 Watt.
Maximaal toelaatbare zendvermogen van de zender	Conform de machtiging. (Richtlijn 500 – 750 Watt)
Maximaal toelaatbare uitgestraalde EIRP (W)	Conform de machtiging. (Richtlijn 2500 - 5000 Watt)
Maximale staande golf verhouding	< dan 1:1.5 (<10%)
Onderdrukking ongewenste signalen in de FM-band. (Out of band en spurious emissies)	Tussen 120 kHz en 240 kHz t.o.v. van de draaggolf frequentie: -25 dBc Tussen 240 kHz en 600 kHz t.o.v. van de draaggolf frequentie: -35 dBc De band hoger dan 600 kHz t.o.v. draaggolf frequentie: $-(43 + 10 \log P_T)$ of -80 dBc (neem de meest stringente) P_T = vermogen zender in Watt.

Banddoorlaatfilter om spurious uit eigen zender te blokkeren.	De specificaties van de bandpass filter moeten zodanig zijn dat alleen het eigen gewenst signaal uitgezonden wordt. Hiermee dient men rekening te houden met de door BT&P toegekende draaggolffrequentie, bandbreedte FM signaal en kanaal separatie van 600 kHz.
Aarding (RF gedeelte)	Eisen
Het zenderhuis, de antennemast en de afscherming van de antenne-bekabeling dienen geaard te zijn	Door een bevoegde instantie
Er dient een bliksemafleider in de antennemast te zijn aangebracht	Door een bevoegde instantie
Uitgezonden signaal (QoS gedeelte)	Eisen
Signaal/Ruis verhouding	≥ 60 dB
Harmonische Vervorming (THD)	$\leq 3\%$
Stereo Separatie L en R kanalen	≥ 30 dB
Demping van het omgevingsgeluidsniveau binnen de studioruimte	> 60 dBA
Omroepzender (QoS gedeelte)	Eisen
Zender frequentie	Zender dient op de toegewezen frequentie ingesteld zijn (Conform machtiging)
Omgevingstemperatuur apparatuuruimte	20 – 25 °C
Type keuring apparatuur	Dient te voldoen aan de FCC , CE normen
Apparatuurschermen	Dienen duidelijk afleesbaar te zijn en naar behoren te functioneren
Veldsterkteniveau (QoS gedeelte)	Eisen
Veldsterkte bij 10 m boven begane grond	54 dB(μ V/m)