



KADER MET BETREKKING TOT DE BEHANDELING VAN AANVRAGEN VOOR EEN TIJDELIJKE ZENDVERGUNNING T-DAB+ (LOKALE/PROVINCIALE PROEFPROJECTEN)

13 oktober 2025

Algemene voorwaarden voor lokale/provinciale proefprojecten DAB+

Aanvragen voor een tijdelijke zendvergunning voor lokale/provinciale proefprojecten voor DAB+ uitzendingen kunnen worden afgeleverd onder de volgende voorwaarden:

1. Bestaande proefprojecten: In elke Vlaamse provincie kan minimaal één proefproject een gedeelte van een provincie – of het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) in het geval van Vlaams-Brabant – bedienen met DAB+ uitzendingen.

In elke provincie wordt minimaal één frequentie uit 10A, 10B of 10C toegewezen. Voor de provincie Vlaams-Brabant wordt ook het BHG hierin opgenomen.

Nieuwe proefprojecten: Ingeval van minimaal 2 deelnemers kan aan een tweede proefproject een frequentie worden toegewezen in de provincies Antwerpen, Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen en meer bepaald voor de volgende gebieden:

Antwerpen: Kempen (5D) – *horizontaal zwart gearceerd gebied*

Oost-Vlaanderen: Vlaamse Ardennen – Oudenaarde (5A) – *lichtblauw gekleurd gebied*

West-Vlaanderen: Noordkust-Brugge (10B) – *lichtpaars gekleurd gebied*



De geografische coördinaten die deze gebieden definiëren zullen ter beschikking worden gesteld aan de kandidaten.

2. De frequenties kunnen enkel onder bepaalde technische voorwaarden in dienst worden gesteld met inachtneming van de technische vermogensbegrenzungen, binnen het storingspotentieel van de frequenties 10A, 10B en 10C en 5A/5D, en mits technische inpasbaarheid in de Vlaamse, nationale en internationale digitale frequentieplannen en onder voorbehoud van een positieve coördinatie.
3. Deelname aan een proefproject voor lokale/provinciale DAB+ uitzendingen is voorbehouden aan erkende lokale radio-omroeporganisaties, voor het doorgeven van hun omroepprogramma cfr. de toepassing van artikel 133, §1, tweede lid van het Mediadecreet.

Elke lokale radio-omroeporganisatie kan maximaal aan één proefproject deelnemen.

Nieuwe proefprojecten: Een proefprojectvoorstel voor een gedefinieerd zendgebied (zie punt 1) kan worden ingediend door een groepering van minimaal 2 erkende lokale radio-omroeporganisaties.

4. Het (voorstel voor) proefproject betreft een single frequency netwerk (SFN) per multiplex, bestaande uit minstens twee en maximaal drie DAB+antennes, met elk een maximaal effectief uitgestraald vermogen van 800 Watt tot 1 kWatt per antenne, gericht op een deel van een provincie (of op het BHG).

Bestaande en nieuwe proefprojecten: Naast deze drie DAB+-antennes met een maximaal effectief uitgestraald vermogen van 800 Watt tot 1 kWatt, kan een (vierde) bijkomende zender met een maximaal effectief uitgestraald vermogen van 500 Watt in gebruik worden genomen onder de volgende voorwaarden: De opstelplaats van de antenne dient zich te bevinden binnen het oorspronkelijk theoretisch geografisch verzorgingsgebied en dient gericht te zijn op dit oorspronkelijk theoretisch geografisch verzorgingsgebied. Dit oorspronkelijk theoretisch geografisch verzorgingsgebied wordt berekend voor mobiele ontvangst (60 dBµV/m op 10 meter hoogte, 50% van de tijd, 50% van de plaats volgens ITU-R1546-2).

Voor elke afzonderlijke zendlocatie wordt een afzonderlijke tijdelijke zendvergunning afgeleverd.

Aan de proefprojecten kunnen bijkomende zendvergunningen worden toegekend voor een beperkt aantal bijkomende DAB+antennes als steunzender, met elk een maximaal effectief uitgestraald vermogen van 100 Watt per antenne, binnen en gericht op de geografisch reeds bediende zone van elk proefproject, ter verhelping van de lokale afwezigheid of gestoorde ontvangst van het DAB+signaal.

Bijkomende zendvergunningen die leiden tot uitzendingen waardoor de geografisch reeds bediende zone van het proefproject zou worden uitgebreid, worden niet toegekend.

De inpasbaarheid van de voorgestelde (steun)zenders in de Vlaamse, nationale en internationale frequentieplannen zal worden nagegaan door het departement Cultuur, jeugd en Media.

5. In het voorstel wordt de keuze voor de operationele werkwijze verduidelijkt: hetzij door samenstelling van de multiplex via een 'fysieke' multiplex door een netwerkoperator (uitbater zenderpark) en een multiplexoperator, hetzij via de 'cloud' door een multiplexcoördinator.

De netwerkoperator enerzijds en de multiplexoperator/multiplexcoördinator kunnen dezelfde persoon/organisatie zijn.

6. De tijdelijke zendvergunningen voor een lokaal/provinciaal DAB+ project kunnen worden toegekend of verlengd voor een termijn, eindigend op 31 augustus 2027.

Deze termijn is mogelijk verlengbaar, in functie van het perspectief op een definitief digitaal frequentieplan, het reglementerend kader rond de toekenning van het gebruik en de inwerkingtreding ervan.

Voor de optimalisatie van het frequentieplan kunnen de toegewezen frequenties op ieder ogenblik door een andere gelijkwaardige frequentie vervangen worden (cfr. artikel 8 van het besluit van de Vlaamse regering van 13 juni 2003 'betreffende de toekenning van zendvergunningen aan de erkende particuliere landelijke, netwerk- en lokale radio-omroepen).

Nieuwe proefprojecten: Proefprojecten voor de ingebruikneming van een frequentie (5A/5D/10B) met zendgebied zoals gedefinieerd onder punt 1. dienen binnen de in de aanvraag meegedeelde termijn te worden opgestart. Indien dit niet gebeurt, kan de tijdelijke zendvergunning door de VRM worden opgeheven.

7. Het proefproject dient jaarlijks een evaluatierapport in met de bevindingen omtrent de technische invulling en het gebruik van de multiplex en aangaande de wijze waarop de samenwerking verloopt tussen de lokale radio-omroeporganisaties onderling en met de netwerkoperator en/of de multiplexoperator en/of de multiplexcoördinator.

De lokale DAB+proefprojecten hebben een tijdelijk karakter. De in de proefprojecten ter beschikking gestelde frequenties zullen niet noodzakelijkwijze in identieke gebieden gepland worden in een definitief bovenlokaal DAB+-frequentieplan.

Aanvragers van een tijdelijke zendvergunning voor lokale/provinciale proefprojecten voor DAB+ dienen zich akkoord te verklaren met het voormelde algemene en technische voorwaardenkader.

Formele aanvraagvereisten en technische aspecten

Aanvragen voor een tijdelijke zendvergunning voor lokale/provinciale proefprojecten voor DAB+ uitzendingen worden ingediend bij de VRM bij aangetekend schrijven of per mail met elektronische handtekening.

De aanvraag omvat:

- De identificatiegegevens van de aanvrager (contactgegevens, adresgegevens)
- De deelnemende lokale radio-omroeporganisaties
- De gegevens m.b.t de netwerkoperator (uitbater zenderpark)
- De gegevens m.b.t de multiplexoperator (in geval van fysieke multiplex) of multiplexcoördinator (cloud)
- De gegevens aangaande de zendlocaties (geografische coördinaten, adresgegevens zendlocatie, gegevens eigenaar en/of verhuurder (site 1; site 2; site 3; site 4))
- Antennegegevens per site (het volledige stralingsdiagram van de antenne, de hoogte van het midden van de nuttige stralingselementen van de antenne boven de begane grond en boven het zeeniveau, de cijferwaarde van de gewenste effectief uitgestraalde vermogens per 10° in geval van directionele antennes)
- Het maximaal effectief uitgestraald vermogen (ERP) in Watt/kW
- De technische gegevens in ITU-formaat in elektronische versie (ter inlezing in broadcastplanningsoftware ChirPlus)
- Verbintenis tot installatie van een filter als technische ingreep of voorzorgsmaatregel in toepassing van het 'spectrummasker nr. 2' ter beperking van potentiële storingen op de radiofrequenties die op de aangrenzende blokken worden gebruikt. (**zie toelichting onderaan de tekst*)
- De termijn waarbinnen het proefproject effectief zal worden opgestart
- De akkoordverklaring met het voorwaardenkader

Art. 6/1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 13 juni 2003 betreffende de toekenning van zendvergunningen aan de erkende particuliere landelijke, regionale en lokale radio-omroepen: 'Voor een tijdelijke zendvergunning wordt een recht van 100 euro aangerekend, dat vooraf betaald wordt op het rekeningnummer van de Vlaamse Regulator voor de Media.'.

De VRM stelt een aanvraagtemplate/formulier ter beschikking (via de website) met de daarin gevraagde gegevens zoals hierboven vermeld.

Afhandeling van de aanvraag en verder verloop

Aanvragen, die alle gevraagde gegevens bevatten, worden voor inpasbaarheidsonderzoek bezorgd aan het departement CJM

Na onderzoek aangaande de inpasbaarheid, wordt in voorkomend geval per aangevraagde zendlocatie een tijdelijke zendvergunning afgeleverd met mededeling van de coördinaten, het te gebruiken frequentieblok alsook het maximaal effectief uitgestraald vermogen (ERP), desgevallend in de verschillende richtingen.

Binnen de grenzen van het toegekende DAB+ frequentieblok zal de houder van de tijdelijke DAB+ zendvergunning het maximaal uitgestraald vermogen (ERP) in de verschillende richtingen moeten hanteren en respecteren.

Ingeval de houder van de tijdelijke zendvergunning de voorwaarden niet naleeft of de toegewezen zendmogelijkheden nalaat in gebruik te nemen, kan de tijdelijke zendvergunning door de VRM worden opgeheven cfr. de toepassing van artikel 228 van het Mediadecreet, evenals ingeval van blijvend storingsimpact op de huidige bestaande DAB+ netwerken.

* De indiener van het project wordt er toe gehouden om voor de DAB+-zenders het zogenaamde 'spectrummasker nr. 2' (voor gevoelige gevallen) toe te passen om potentiële storingen te beperken op de radiofrequenties die op de aangrenzende blokken worden gebruikt.

Dit spectrummasker wordt beschreven in §3.6.1 van hoofdstuk 3 van annex 2 van het Akkoord van Genève 2006. (zie pg. 198 <https://search.itu.int/history/HistoryDigitalCollectionDocLibrary/4.129.43.en.100.pdf>)

Het Akkoord van Genève 2006 stelt dat voor kritische gevallen het buiten de band uitgestraalde signaal spectrum in elke 4 kHz band beperkt zal blijven tot het masker zoals geschetst in figuur 3.2 van bovenstaande vermelde § 3.6.1. en de bijhorende tabel die ook hieronder wordt vermeld voor de zogenaamde 'gevoelige gevallen'.

	Frequentie relatief t.o.v. het centrum van het kanaal van 1.54 MHz (MHz)	Relatief niveau (dB)
Spectrum masker voor gevoelige gevallen	±0.77	-26
	±0.97	-71
	±1.75	-106
	±3.0	-106

FIGURE 3-2

