



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen



Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Contactpersoon



Ons kenmerk
AT-EZK-00080308

Bijlagen
- Relevante Wob-artikelen
- Inventarislijst

Datum **VERZONDEN 10 FEB 2022**
Betreft Beslissing op Wob-verzoek

Geachte ,

Op 22 oktober 2021 heb ik uw verzoek zoals bedoeld in artikel 3, eerste lid, van de Wet openbaarheid van bestuur (hierna: Wob) ontvangen.

In uw brief verzoekt u om de aanvraag van 9 februari 2017, inclusief eventuele bijlagen, van Radio Limburg 97FM B.V. in het kader van de Regeling aanvraag verlenging en digitalisering commerciële radio-omroep 2016. Daarnaast verzoekt u om alle communicatie met betrekking tot deze aanvraag tussen Agentschap Telecom en Radio Limburg 97FM B.V.

Procesverloop

De ontvangst van uw verzoek is schriftelijk bevestigd bij brief van 27 oktober 2021, met kenmerk AT-EZK/00057621. In deze brief is tevens de beslistermijn met vier weken verlengd.

Bij brief van 7 januari 2022, met kenmerk AT-EZK/8286464, heb ik aan u medegedeeld dat enkele stukken op uw verzoek betrekking hebbende documenten gegevens bevatten die van derde(n) afkomstig zijn/die betrekking hebben op derde(n). Op grond van artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht heb ik deze derde(n) twee weken in de gelegenheid gesteld om een zienswijze te geven op de openbaarmaking van deze documenten. Op grond van artikel 6, derde lid, van de Algemene wet bestuursrecht heb ik de beslistermijn opgeschort met twee weken, of uiterlijk totdat ik de zienswijzen heb ontvangen van de betrokkenen.

Wettelijk kader

Uw verzoek valt onder de reikwijdte van de Wob. Voor de relevante Wob-artikelen verwijs ik u naar **bijlage 1**.



Ons kenmerk
AT-EZK/00070061

Inventarisatie documenten

Op basis van uw verzoek zijn in totaal **dertien** documenten aangetroffen. Dit betreft de aanvraag van de vergunning, een mededeling verzuimherstel, aanvullende informatie, ontvangstbevestiging van de aanvullende gegevens, een informatievordering, reactie op informatievordering (inclusief addendum salesovereenkomst), een telefoonnotitie, besluit verlening vergunning, twee verzoeken om wijziging vergunning, ontvangstbevestiging wijziging vergunning en besluit tot wijziging vergunning.

Zienswijze

De derde-belanghebbende(n) zijn bij brief van 7 januari 2022 geïnformeerd over de documenten die naar mijn oordeel in eerste instantie tot te openbaren documenten behoorden. De derde-belanghebbende(n) zijn daarbij de mogelijkheid geboden om een zienswijze te geven. Naar aanleiding daarvan is geen zienswijze van derde-belanghebbende(n) binnengekomen.

Besluit

Ik heb besloten om de aangetroffen documenten waar uw Wob-verzoek op ziet – en welke niet reeds openbaar gemaakt zijn – openbaar te maken met in achtneming van artikel 10, tweede lid, aanhef en onder e van de Wob. Dit betekent dat de persoonsgegevens uit de documenten zijn gelakt. De inventarislijst van de documenten treft u in **bijlage 2**.

Overwegingen

Ingevolge artikel 3, vijfde lid, van de Wob wordt een verzoek om informatie ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 10 en 11.

Het recht op openbaarmaking op grond van de Wob dient uitsluitend het publieke belang van een goede en democratische bestuursvoering. Het komt iedere burger in gelijke mate toe. Daarom kan ten aanzien van de openbaarheid geen onderscheid worden gemaakt tussen personen of de bedoeling of belangen van de verzoeker. Bij de te verrichten belangenafweging worden dan ook betrokken het algemene belang bij openbaarmaking van de gevraagde informatie en de door de weigeringsgronden te beschermen belangen, maar niet het specifieke belang van de verzoeker.

Evenmin kent de Wob een beperkte vorm van openbaarmaking. Dit betekent dat openbaarmaking van het gevraagde document uitsluitend aan alleen u op grond van de Wob niet mogelijk is. Indien ik aan u het betreffende document verstrek, zal het document voor een ieder publiekelijk toegankelijk worden.

Tevens merk ik op dat een deel van de aangetroffen documenten reeds openbaar gemaakt zijn naar aanleiding van eerder ingediende Wob-verzoeken. In de inventarislijst is aangegeven welke documenten reeds openbaar gemaakt zijn.

Persoonsgegevens

Op grond van artikel 10, tweede lid, aanhef en onder e, van de Wob, blijft het verstrekken van informatie achterwege, voor zover het belang van openbaarheid niet opweegt tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer. In de verzochte documenten staan persoonsgegevens of informatie



die raken aan de persoonlijke levenssfeer. Ik ben van mening dat ten aanzien van deze gegevens het belang dat de persoonlijke levenssfeer van de betrokkene wordt geëerbiedigd zwaarder moet wegen dan het belang van openbaarheid. Deze persoonsgegevens zijn dan ook geanonimiseerd in de documenten.

Ons kenmerk
AT-EZK/00070061

Voor zover het de namen van ambtenaren betreft is hierbij het volgende van belang. Weliswaar kan, waar het gaat om beroepshalve functioneren van ambtenaren, slechts in beperkte mate een beroep worden gedaan op het belang van eerbiediging van hun persoonlijke levenssfeer. Dit ligt anders indien het de openbaarmaking van de namen van ambtenaren betreft. Namen zijn immers persoonsgegevens en het belang van eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer kan zich tegen het openbaar maken daarvan verzetten. Daarbij is van belang dat het hier niet gaat om het opgeven van een naam aan een individuele burger die met een ambtenaar in contact treedt, maar om openbaarmaking van de naam in de zin van de Wob.

Dit is alleen anders wanneer er sprake is van namen van ambtenaren die besluiten krachtens mandaat hebben ondertekend. Uit het oogpunt van controleerbaarheid van de taakuitoefening wordt in dat geval de naam van de betrokken ambtenaar wel openbaar gemaakt.

De documenten waarin de persoonsgegevens of informatie die raken aan de persoonlijke levenssfeer onherleidbaar zijn gemaakt betreffen de nummers **3, 4, 7, 9 tot en met 13**.

Voor het overige is mij niet gebleken dat één van de uitzonderingsgronden van de Wob van toepassing is.

Wijze van openbaarmaking

Conform artikel 7 van de Wob treft u bijgevoegd afschriften aan van de door u verzochte stukken. Enkele van de aangetroffen documenten zijn naar aanleiding van eerder ingediende Wob-verzoeken reeds openbaar gemaakt. De informatie van deze documenten is daarmee in gemakkelijk toegankelijke vorm beschikbaar voor het publiek. Op grond van artikel 7, tweede lid onder b van de Wob worden deze documenten dan ook niet meegezonden. Welke van de aangetroffen documenten reeds openbaar zijn, is aangegeven in bijlage 2 in de inventarislijst.

De stukken die met dit besluit voor een ieder openbaar worden, zullen binnen vijf werkdagen na dagtekening van deze brief op www.rijksoverheid.nl worden geplaatst.

Hoogachtend,
De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
Namens deze:

mr. drs. Harold Duitscher
Coördinator Wob
Agentschap Telecom



Ons kenmerk
AT-EZK/00070061

Bezwaar

Als u bezwaren hebt, kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van deze beschikking gemotiveerd een bezwaarschrift indienen bij de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, ter attentie van de afdeling Juridische Zaken, Postbus 450, 9700 AL GRONINGEN. Dit bezwaarschrift moet ondertekend zijn en bevat tenminste:

1. Uw naam en adres;
2. De datum van uw bezwaarschrift;
3. Een omschrijving (of kopie) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
4. De gronden van uw bezwaar;
5. Uw handtekening.

Indien u zich laat vertegenwoordigen door een gemachtigde, wordt van hem/haar in beginsel een schriftelijke machtiging verlangd.



Bijlage 1: relevante Wob-artikelen:

Ons kenmerk
AT-EZK/00070061

Artikel 3

1. Een ieder kan een verzoek om informatie neergelegd in documenten over een bestuurlijke aangelegenheid richten tot een bestuursorgaan of een onder verantwoordelijkheid van een bestuursorgaan werkzame instelling, dienst of bedrijf.
2. De verzoeker vermeldt bij zijn verzoek de bestuurlijke aangelegenheid of het daarop betrekking hebbend document, waarover hij informatie wenst te ontvangen.
3. De verzoeker behoeft bij zijn verzoek geen belang te stellen.
4. Indien een verzoek te algemeen geformuleerd is, verzoekt het bestuursorgaan de verzoeker zo spoedig mogelijk om zijn verzoek te preciseren en is het hem daarbij behulpzaam.
5. Een verzoek om informatie wordt ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 10 en 11.

Artikel 10

1. Het verstrekken van informatie ingevolge deze wet blijft achterwege voor zover dit:
 - a. de eenheid van de Kroon in gevaar zou kunnen brengen;
 - b. de veiligheid van de Staat zou kunnen schaden;
 - c. bedrijfs- en fabricagegegevens betreft, die door natuurlijke personen of rechtspersonen vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld;
 - d. persoonsgegevens betreft als bedoeld in de artikelen 9, 10 en 87 van de Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de persoonlijke levenssfeer maakt.
2. Het verstrekken van informatie ingevolge deze wet blijft eveneens achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen de volgende belangen:
 - a. de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties;
 - b. de economische of financiële belangen van de Staat, de andere publiekrechtelijke lichamen of de in artikel 1a, onder c en d, bedoelde bestuursorganen;
 - c. de opsporing en vervolging van strafbare feiten;
 - d. inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen;
 - e. de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer;
 - f. het belang, dat de geadresseerde erbij heeft als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie;
 - g. het voorkomen van onevenredige bevoordeling of benadeling van bij de aangelegenheid betrokken natuurlijke personen of rechtspersonen dan wel van derden.
3. Het tweede lid, aanhef en onder e, is niet van toepassing voor zover de betrokken persoon heeft ingestemd met openbaarmaking.
4. Het eerste lid, aanhef en onder c en d, het tweede lid, aanhef en onder e, en het zevende lid, aanhef en onder a, zijn niet van toepassing voor zover het milieu-informatie betreft die betrekking heeft op emissies in het milieu. Voorts blijft in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder c, het



verstrekken van milieu-informatie uitsluitend achterwege voor zover het belang van openbaarmaking niet opweegt tegen het daar genoemde belang.

5. Het tweede lid, aanhef en onder b, is van toepassing op het verstrekken van milieu-informatie voor zover deze handelingen betreft met een vertrouwelijk karakter.
6. Het tweede lid, aanhef en onder g, is niet van toepassing op het verstrekken van milieu-informatie.
7. Het verstrekken van milieu-informatie ingevolge deze wet blijft eveneens achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen de volgende belangen:
 - a. de bescherming van het milieu waarop deze informatie betrekking heeft;
 - b. de beveiliging van bedrijven en het voorkomen van sabotage.
8. Voor zover het vierde lid, eerste volzin, niet van toepassing is, wordt bij het toepassen van het eerste, tweede en zevende lid op milieu-informatie in aanmerking genomen of deze informatie betrekking heeft op emissies in het milieu.

Ons kenmerk
AT-EZK/00070061

Artikel 11

1. In geval van een verzoek om informatie uit documenten, opgesteld ten behoeve van intern beraad, wordt geen informatie verstrekt over daarin opgenomen persoonlijke beleidsopvattingen.
2. Over persoonlijke beleidsopvattingen kan met het oog op een goede en democratische bestuursvoering informatie worden verstrekt in niet tot personen herleidbare vorm. Indien degene die deze opvattingen heeft geuit of zich erachter heeft gesteld, daarmee heeft ingestemd, kan de informatie in tot personen herleidbare vorm worden verstrekt.
3. Met betrekking tot adviezen van een ambtelijke of gemengd samengestelde adviescommissie kan het verstrekken van informatie over de daarin opgenomen persoonlijke beleidsopvattingen plaatsvinden, indien het voornemen daartoe door het bestuursorgaan dat het rechtstreeks aangaat aan de leden van de adviescommissie voor de aanvang van hun werkzaamheden kenbaar is gemaakt.
4. In afwijking van het eerste lid wordt bij milieu-informatie het belang van de bescherming van de persoonlijke beleidsopvattingen afgewogen tegen het belang van openbaarmaking. Informatie over persoonlijke beleidsopvattingen kan worden verstrekt in niet tot personen herleidbare vorm. Het tweede lid, tweede volzin, is van overeenkomstige toepassing.

BIJLAGE 2: inventarislijst

Nr.	Datum	Document	Wob-uitzondering	Beoordeling
1.	9 februari 2017	Aanvraag vergunning		Reeds openbaar (ingevolge Wob-besluit Commissariaat voor de Media januari 2022).
2.	1 maart 2017	Mededeling verzuimherstel		Reeds openbaar (ingevolge Wob-besluit Commissariaat voor de Media januari 2022).
3.	14 maart 2017	Gevraagde informatie/verzuimherstel	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
4.	15 maart 2017	Ontvangstbevestiging aanvullende gegevens inzake verzuimherstel	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
5.	24 april 2017	Informatievordering		Reeds openbaar (ingevolge Wob-besluit Commissariaat voor de Media januari 2022).
6a.	25 april 2017	Reactie op informatievordering		Reeds openbaar ingevolge Wob-besluit Commissariaat voor de Media januari 2022.
6b.	25 april 2017	Productieovereenkomst met Q-music 21 mei 2014		Reeds openbaar (ingevolge AT Wob-besluit 07/2020).
6c.	25 april 2017	Salesovereenkomst met Q-music 21 mei 2014		Reeds openbaar (ingevolge AT Wob-besluit 07/2020).
6d.	25 april 2017	Licentieovereenkomst met Medialaan/Q-music 21 mei 2014		Reeds openbaar (ingevolge AT Wob-besluit 07/2020).
6e.	25 april 2017	Addendum salesovereenkomst met Q-music 10 juni 2015		Reeds openbaar (ingevolge Wob-besluit Commissariaat voor de Media januari 2022).
7.	15 mei 2017	Telefoonnotitie	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
8.	24 mei 2017	Verlening vergunning		Reeds openbaar (ingevolge AT Wob-besluit 07/2020).
9.	31 augustus 2017	Verzoek wijziging vergunning	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.

10.		Email als reactie op 31 augustus 2017	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
11.	5 september 2017	Verzoek wijziging vergunning	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
12.	6 september 2017	Ontvangstbevestiging wijziging vergunning	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
13.	15 december 2017	Wijziging vergunning B25	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.

Productie



B



RADIO LIMBURG 97 FM BV

WEBERSTRAAT 4 | 6164 CC GELEN KvK 14059854 | BTW 8077 37 185 801 | NL52 ABNA 041 69 26 770

Agentschap Telecom
Postbus 450
9700 AL GRONINGEN

AGENTSCHAP TELECOM / GN	
REG. NR	10.2.e
DOSSIER	
DATUM	14 MIRT 2017
ROUTING	ORIGINEEL
	ARCHIEF
sm e	

Uw kenmerk: 10.2.e

Betreft: Gevraagde Informatie / verzuimherstel

Geachte mevrouw Kroeze,

In navolging van uw verzoek van 1 maart 2017 doe ik u het volgende toekomen:

- > Oprichtingsstatuten - Radio Limburg 97 FM BV
- > Statutenwijziging 1 - Radio Limburg 97 FM BV
- > Statutenwijziging 2 - Radio Limburg 97 FM BV
- > Oprichtingsstatuten - Radio Limburg HOLDING BV
- > Oprichtingsstatuten – Bartelet Holding Maastricht BV
- > Inschrijvingen Kamers van Koophandel van bovengenoemde bedrijven

Op dit moment beschikken wij overigens niet over de statuten wijziging over de naamswijziging van RML Zuidelijke Media Groep BV naar Radio Limburg 97 FM BV. Maar ik neem aan dat dit geen probleem is.

Mocht u vragen/opmerkingen hebben dan verneem ik dit graag van u.

10.2.e

Radio Limburg 97 FM BV

Productie



4



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

Radio Limburg 97FM B.V.
t.a.v. de [REDACTED]
Lingenskamp 10
1251 JK LAREN NH

Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Contactpersoon

[REDACTED]
T (050) 587 7444

Ons kenmerk

[REDACTED]

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

Datum 15 maart 2017
Betreft ontvangst aanvullende gegevens

Geachte [REDACTED]

Met de brief van 1 maart 2017, kenmerk [REDACTED] heb ik u verzocht om aanvullende gegevens aan te leveren. De gevraagde gegevens heb ik op 14 maart 2017 in goede orde ontvangen.

Ik ga er van uit u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

Hoogachtend,
De Minister van Economische Zaken,
namens deze,

[REDACTED]
10.2.e

mw. T. Kroeze
Hoofd Media
Agentschap Telecom

Productie



7



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken

Telefoonnotitie

[REDACTED]

- Uitgaand
 Inkomend

- 1.1 Datum | 15 mei 2017
- 1.2 Naam | de [REDACTED]
- 1.3 Bedrijf | Radio Limburg 97FM BV
- 1.4 Telefoonnummer | [REDACTED]
- 1.5 RP2000 nummer | [REDACTED]
- 1.6 Dossiernummer/Relatienummer |
- 1.7 Onderwerp telefoongesprek | Onbestelbaar retour poststuk
- 1.8 Samenvatting van de inhoud | Gebeld met de [REDACTED]. Hem verteld dat er een aangetekend stuk is gestuurd naar het adres Lingskamp 10, 1251 JK Laren NH. Hem verteld dat dit poststuk niet is afgehaald. Hem gevraagd of het adres juist is. De [REDACTED] heeft gezegd dat het adres juist, maar dat er op het e-mailbericht d.d. 24 april 2017 alleen per mail is gezegd, omdat hij toen met vakantie was.
- Gezien het bovenstaande is het poststuk niet opnieuw verstuurd en is met het telefoongesprek de zaak afgehandeld.

Productie



9

Wk 42

ref: Hvs 171951-Hrv/Gr-BNT
31-8-2017
bladzijde 1 van 1

AGENTSCHAP TELECOM	
REG. NR.	10.2.e
DOSSIER	[redacted]
DATUM	07 SEP 2017
ROUTING ORIGINEEL	
ARCHIEF	
Sm e	DS

BROADCAST PARTNERS

Hilversum, 31 augustus 2017

Agentschap Telecom
t.a.v. mevrouw Ing. T. Kroeze
Postbus 450
9700 AL Groningen

Per post en Email info@agentschaptelecom.nl

Geachte Mevrouw Kroeze,

Betreft: aanpassing antenne hoogtes

De zenders Horn 96,1 MHz en Eys 98,1 MHz in kavel B25, waarvoor de vergunning verleend is onder nummer 7315698, moeten qua antennehoogte worden aangepast. Tevens is voor Horn 96,1 MHz de coördinaat is nader gepreciseerd.

De zendergegevens zijn zo opgesteld dat er geen toename van storing op binnenlandse en buitenlandse zenders zal plaatsvinden.

Ik zou u vriendelijk willen verzoeken om de vergunning zo spoedig mogelijk te willen verlenen.

Om hiervoor vermelde reden verzoek ik u bij dezen om de vergunning van kavel B25 als in de bijlage gevraagd zo spoedig mogelijk aan te passen.

Voor nadere informatie kunt u vanzelfsprekend contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

10.2.e
manager netwerkplanning

10.2.e

Directeur
10.2.e@gmail.com

Bijlage:
Technische uitwerking.

BROADCAST PARTNERS

TECHNISCHE UITWERKING:

Omschrijving wijziging

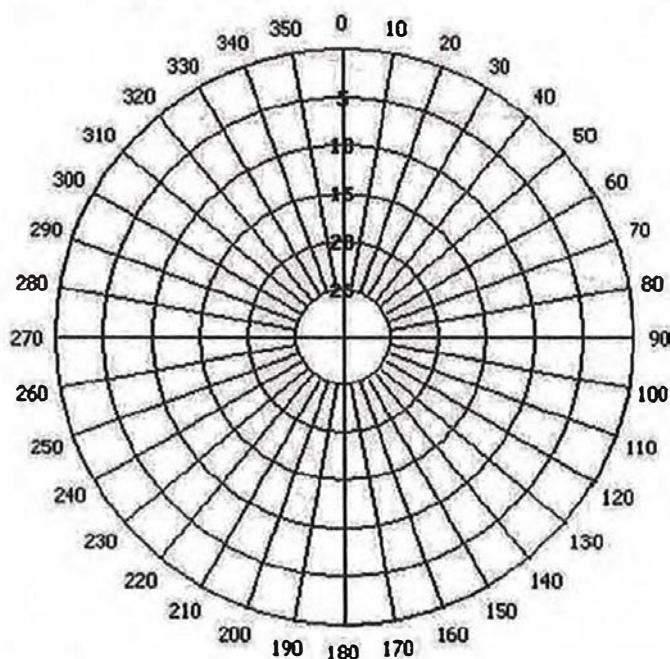
Het hieronder uitgewerkte voorstel betreft een aanpassing van de antennehoogte van de zenders Horn 96,1 MHz en Eys 98,1 MHz.

Technische analyse

Door de aanpassing veranderen de technische zendkarakteristieken. De uitwerking heeft plaatsgevonden op basis van geen aantasting bestaande parse gebieden en geen storingstoename op het buitenland.

HORN 96,1 MHz

Station	Freq.	Power ERP	Polar Coord	Alt.	H.Ant
HORN	96,1 MHz	20,9dBW	123W V 005E58 32.4; 51N11 02.1	20m	140m



License (dBW)

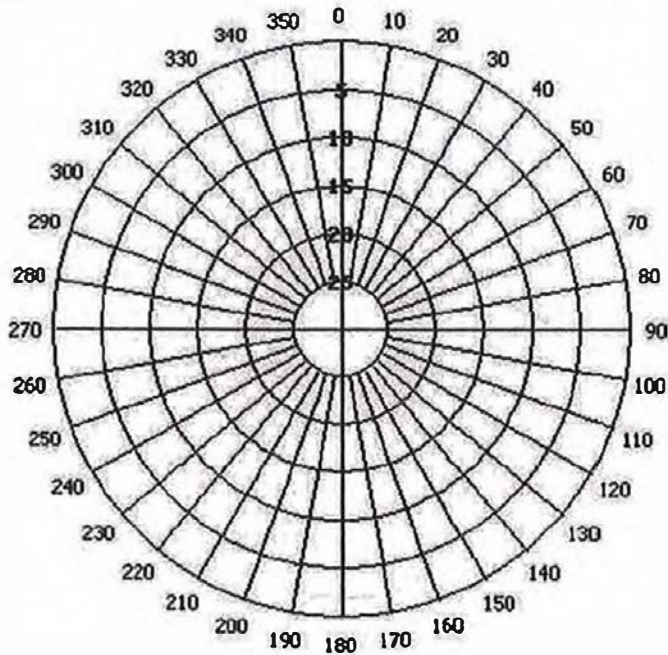
0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°
19,6	17,9	16	17,7	20,9	20,9	12,4	12,4	20,9	20,9	20,9	20,9
120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°	190°	200°	210°	220°	230°
20,9	15,4	16,9	20,9	20,9	20,9	20,9	13,2	11,9	11,9	11,9	11,9
240°	250°	260°	270°	280°	290°	300°	310°	320°	330°	340°	350°
12,9	13,9	15,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9

BROADCAST PARTNERS

ref: Hvs 171951-Hm/Gr-BNT
31-8-2017
Pagina 3 van 3

EYS 98,1 MHz

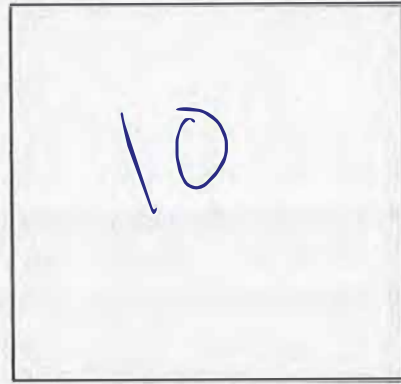
Station Freq. Power ERP Polar Coord Alt. H.Ant
EYS 98,1 MHz 27,0dBW 501W V 005E55 32.8; 50N49 55.2 158m 90m



License (dBW)

0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°
27	27	22	21	18	17	16	16	14	20	24	25
120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°	190°	200°	210°	220°	230°
25	24	18	18	24	25	25	25	11	11	16	19
240°	250°	260°	270°	280°	290°	300°	310°	320°	330°	340°	350°
22,6	25	23	17	15	16	16	18,5	22	24,8	26	27

Productie



10.2 e

Aan:

10.2 e

10.2 e

Onderwerp:

Eys 98.1 MHz

Goedemorgen [REDACTED],

Ik heb even een vraagje over het Eys 98.1 MHz.

In je brief van 31 augustus 2017 vraag je om de antennehoogte aan te passen. Deze gaat van 21 meter naar 90 meter.

In de technische bijlage staat dat het vermogen verlaagd wordt van 33.6 dBW naar 27 dBW. (-6.6 dBW)
Als ik het bereken zou er -12.64 dBW gereduceerd moeten worden want uitkomt op 21 dBW.

Zal ik 21 dBW aanhouden of moet ik dit verzoek zien als een netverbeteringsvoorstel?

Ik hoor het graag!

Met vriendelijke groet,

10.2 e

Frequentie manager

.....
Spectrum Management / Media
Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken
Emmasingel 1 | 9726 AH | Groningen
P.O. Box 450 | 9700 AL | Groningen
.....

T 10.2 e

F 10.2 e

10.2 e

<http://www.agentschaptelecom.nl>
.....

Productie

11

Agentschaptelecom

Van: [redacted] Gmail <[redacted]@gmail.com>
Verzonden: dinsdag 5 september 2017 16:58
Aan: Agentschaptelecom
Onderwerp: Fwd: Aanpassing vergunning SPOED
Bijlagen: aanpassing vergunning B25.pdf; ATTO0001.htm

Groet, [redacted]

Begin doorgestuurd bericht:

Van: " [redacted] Radio Limburg" <[redacted]@radiolimburg.nl>
Datum: 5 september 2017 14:59:48 CEST
Aan: Agentschaptelecom <info@agentschaptelecom.nl>
Kopie: netwerkplanning@broadcastpartners.nl
Onderwerp: Aanpassing vergunning SPOED

PER POST EN PER EMAIL

Goedemiddag,

Graag uw aandacht voor het gevraagde in de bijlage.

Mocht u vragen hebben dan vernemen wij dit uiteraard graag van u.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Radio Limburg 97 FM B.V. / Qmusic-Limburg
Weberstraat 4
6164 CC GELEEN
www.radiolimburg.nl
[\[redacted\]@radiolimburg.nl](mailto:[redacted]@radiolimburg.nl)

De informatie opgenomen in dit bericht is vertrouwelijk en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Radio Limburg 97FM BV is niet verantwoordelijk voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van deze verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst hiervan.

The information contained in this message is confidential and is intended to be exclusively for the addressee. Should you receive this message unintentionally, please do not use the contents herein and notify the sender immediately by return e-mail. Radio Limburg 97 FM BV is not responsible for the correct and complete transmission of the contents of this transmitted e-mail, neither for timely reception of this.

AGENTS		[redacted]		GN
REG. NR.				
DOSSIER				
DATUM	0 6 SEP 2017			
ROUTING ORIGINE'EL			ARCHIEF	
Sm e				

Productie



12

bas 42



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

Radio Limburg 97FM B.V.
t.a.v. de heer [REDACTED]
Lingenskamp 10
1251 JK LAREN NH

Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
Info@agentschaptelecom.nl

Contactpersoon

[REDACTED]
T (050) 587 7444

Ons kenmerk

[REDACTED]

Uw kenmerk

[REDACTED]

Bijlagen

Datum 6 september 2017
Betreft ontvangstbevestiging

Geachte heer [REDACTED]

Hiermee bevestig ik de ontvangst van uw brief op 5 september 2017, betreffende verzoek tot aanpassing antennehoogte van Eys 98,1 MHz en aanpassing antennehoogte en coördinaten van Horn 96,1 MHz. Deze brief is geregistreerd onder nummer [REDACTED] en in behandeling bij de afdeling Spectrummanagement Media, telefonisch bereikbaar onder nummer 050-5877444.

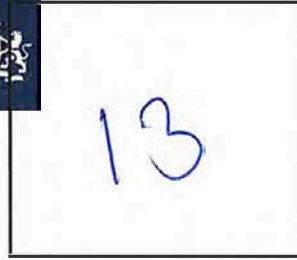
U kunt binnen een termijn van 8 weken na de ontvangstdatum een reactie verwachten.

Hoogachtend,
De Minister van Economische Zaken,
namens deze,

10.2.e

mw. T. Kroeze
Hoofd Media
Agentschap Telecom

Productie





> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

Radio Limburg 97FM B.V.
t.a.v. **10.2.e**
Lingeſkamp 10
1251 JK LAREN NH

Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Contactpersoon

T (050) 587 7444

Ons kenmerk
AT-EZK/

Uw kenmerk

Bijlagen
Integrale vergunning met
dossiernummer

Datum 15 december 2017
Betreft Wijziging vergunning B25

Geachte

Hierbij laat ik u weten dat ik uw aanvraag tot aanpassing van het zendvermogen en de antennehoogte van de zenders 96,1 MHz te Horn en de 98,1 MHz te Eys in uw vergunning¹ honoreer. Tevens zijn de coördinaten van de zender te Horn aangepast. Dit naar aanleiding van uw brief van 31 augustus 2017.

Besluit

Ik besluit uw vergunning te wijzigen conform uw aanvraag.² De gewijzigde parameters zijn opgenomen in bijlage A van de vergunning. De bijgevoegde vergunning maakt los van deze wijzigingen geen deel uit van dit besluit.

Overwegingen

Bij deze aanvraag tot wijziging van de vergunning heb ik vastgesteld dat het bij de zender 98,1 MHz te Eys een wijziging betreft naar een antennehoogte en zendvermogen, op dezelfde opstelplaats zoals dit is opgenomen in de oorspronkelijke vergunning van 2003. Ook overweeg ik dat het demografisch en geografisch bereik niet in betekenende mate afwijkt ten opzichte van de aan u verleende vergunning. Op grond van deze overwegingen honoreer ik uw aanvraag tot wijziging van uw vergunning.

Vergoeding

In verband met de wijziging van deze vergunning worden kosten in rekening gebracht. Hierover ontvangt u binnenkort bericht.³

¹ Vergunning B25 voor commerciële radio-omroep met dossiernummer

² Op grond van artikel 3.19, derde lid van de Telecommunicatiewet, juncto artikel 17 van het Frequentiebesluit 2013.

³ Op grond van de Regeling vergoedingen Agentschap Telecom.



Heeft u vragen?

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de afdeling Spectrummanagement-Media via (050) 587 7444.

Datum
15 december 2017

Ops kenmerk
AT-EZK/ [redacted]

Hoogachtend,
De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,

10.2.e

10.2.e

mw. T. Kroeze
Hoofd Media
Agentschap Telecom

Bezwaarclausule

Als u bezwaren hebt, kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van deze beschikking een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, Agentschap Telecom, ter attentie van de afdeling Juridische Zaken, Postbus 450, 9700 AL GRONINGEN. Dit bezwaarschrift moet ondertekend zijn en bevat tenminste:

1. uw naam en adres;
2. de datum van uw bezwaarschrift;
3. een omschrijving (of kopie) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
4. de gronden van uw bezwaar;
5. uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Indien u zich laat vertegenwoordigen door een gemachtigde, wordt van hem/haar in beginsel een schriftelijke machtiging verlangd.



Plaats
Groningen
Datum verlenging
24 mei 2017

Datum wijziging
15 december 2017

Ons kenmerk
AT-EZK/

Dossiernummer

Vergunning

Onderwerp Vergunning voor analoge niet-landelijke commerciële radio-omroep (kavel B25)

DE STAATSSECRETARIS VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT

Gelezen de aanvraag van Radio Limburg 97FM B.V. te LAREN NH van 9 februari 2017, geregistreerd onder nummer 7351049;

Gelet op de artikelen 3.13 en 3.14 van de Telecommunicatiewet, artikelen 17 en 18, tweede lid, aanhef en onder b en het vierde lid van het Frequentiebesluit 2013 en de Regeling aanvraag verlenging en digitalisering commerciële radio-omroep (middengolf en niet-landelijk) 2016;

BESLUIT:

Artikel 1. Begripsbepalingen

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. staatssecretaris: Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat;
- b. vergunning: vergunning als bedoeld in artikel 3.13 van de Telecommunicatiewet voor het gebruik van frequentieruimte in de band van 87,5-104,8 MHz;
- c. kavel: frequentie of samenstel van frequenties, behorend bij een vergunning;
- d. digitale radio-omroepvergunning: de vergunning met dossiernummer 7351050, allotment 7A;
- e. ziekenhuis: instelling voor medisch-specialistische zorg als bedoeld in artikel 1.2, onder 1, van het Uitvoeringsbesluit WTZI;
- f. andere instelling: instelling als bedoeld in artikel 6.24 van de Mediawet 2008 die houder is van een andere vergunning dan deze vergunning, of een instelling als bedoeld in artikel 6.24 van de Mediawet 2008 die geen houder is van een vergunning en die instelling op grond van artikel 22 van het Mediabesluit 2008 tezamen met een instelling die wel beschikt over een andere vergunning dan deze vergunning wordt aangemerkt als één instelling;
- g. commerciële radio-omroep: 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;
- h. niet-landelijke commerciële radio-omroep: commerciële radio-omroep via FM-frequenties waarvoor op grond van artikel 7 van de Regeling aanwijzing en gebruik frequentieruimte commerciële radio-omroep 2003 gebruiksvoorschriften gelden;



- i. regloericht programma-element: een afzonderlijk gedeelte van een radioprogramma dat in het bijzonder gericht is op het gebied waarvoor het programma is bestemd.

Datum verlenging
24 mei 2017

Datum wijziging
15 december 2017

Ons kenmerk
AT-EZK/

Dossiernummer
/

Artikel 2. Gebruiksrecht

1. Radio Limburg 97FM B.V. Ingeschreven in het handelsregister onder nummer 14059854, hierna te noemen: vergunninghouder, is houder van de vergunning voor het gebruik van de frequentieruimte opgenomen in de bijlage bij deze vergunning ten behoeve van niet-landelijke commerciële radio-omroep (kavel B25).
2. De vergunninghouder neemt en houdt de in de bijlagen genoemde frequenties, binnen drie maanden na verlening, in gebruik. Op frequenties die hetzelfde SFN-ID hebben en gemarkeerd zijn als gesynchroniseerd of als netgebonden, zendt de vergunninghouder, behoudens reclame, hetzelfde radioprogramma uit.
3. De vergunninghouder neemt daarbij de voorschriften en beperkingen bedoeld in de artikelen 3 tot en met 7 en de bijlagen van deze vergunning in acht.

Artikel 3. Beperkingen ter uitvoering van de Beleidsregel storing door het gewenste signaal van radiozendapparaten

1. De vergunninghouder 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 zielekshulzen, alsmede op de percelen waar deze zielekshulzen staan, geen plekwaarde van de elektrische veldsterkte die gelijk is aan of hoger is dan 5,4 volt per meter.
2. Het eerste lid, onderdeel b, is niet van toepassing indien een vergunninghouder op of in een zielekshuls of het perceel waarop dat zielekshuls staat een radioapparaat heeft geplaatst met schriftelijke instemming van dat zielekshuls.

Artikel 4. Programmatische voorschriften

1. De vergunninghouder is verplicht de aan hem verleende vergunning te gebruiken voor het uitzenden van een radioprogramma voor niet-landelijke commerciële radio-omroep dat voor de navolgende dagen en percentages tussen 07.00 uur en 19.00 uur in het bijzonder is gericht op het gebied waarvoor het programma is bestemd:
 - a. op maandag ten minste 26 procent;
 - b. op dinsdag ten minste 26 procent;
 - c. op woensdag voor ten minste 26 procent;
 - d. op donderdag voor ten minste 26 procent;
 - e. op vrijdag voor ten minste 26 procent;
 - f. op zaterdag voor ten minste 24 procent, en
 - g. op zondag voor ten minste 23 procent.
2. Voor zover het gepresenteerde programmaonderdelen tussen 07.00 en 19.00 uur betreft, wordt ten minste 50 procent in de Nederlandse of Friese taal gepresenteerd.
3. De in het eerste lid genoemde voorschriften laten onverlet dat de vergunninghouder bij de uitvoering daarvan voldoet aan de in artikel 7 van de Regeling aanwijzing en gebruik frequentieruimte commerciële radio-omroep 2003 opgenomen voorschriften.



4. De vergunninghouder houdt een administratie bij waaruit blijkt dat hij op de dag van uitzending ten minste het percentage als bedoeld in het eerste lid haalt; welke reglogerichte programma-elementen hiertoe meetellen, de onderbouwing daarvan en wat de duur van die reglogerichte programma-elementen is.
5. De vergunninghouder bewaart de administratie, bedoeld in het vierde lid, ten minste acht weken gerekend vanaf de dag waarop de uitzending heeft plaatsgevonden.

Datum verlenging
24 mei 2017

Datum wijziging
15 december 2017

Ons kenmerk
AT-EZK/

Dossiernummer

Artikel 5. Wijzigingen betreffende verbondenheid

1. De vergunninghouder informeert Agentschap Telecom onmiddellijk over:
 - a. wijzigingen in de zeggenschap of feitelijke invloed die andere instellingen direct of indirect op het beleid van de vergunninghouder kunnen uitoefenen;
 - b. wijzigingen in de zeggenschap of feitelijke invloed die de vergunninghouder direct of indirect kan uitoefenen op het beleid van andere instellingen;
 - c. wijzigingen in de zeggenschap of feitelijke invloed die natuurlijke personen direct of indirect kunnen uitoefenen op het beleid van de vergunninghouder, indien die natuurlijke personen direct of indirect een zodanige zeggenschap of feitelijke invloed hebben dat zij in belangrijke mate het beleid van een andere instelling kunnen bepalen of aanmerkelijke invloed hebben op de inhoud van dat beleid, en
 - d. wijzigingen in de zeggenschap of feitelijke invloed die natuurlijke personen direct of indirect kunnen uitoefenen op het beleid van een andere instelling, indien die natuurlijke personen direct of indirect een zodanige zeggenschap of feitelijke invloed hebben dat zij in belangrijke mate het beleid van de vergunninghouder kunnen bepalen of aanmerkelijke invloed hebben op de inhoud van dat beleid.
2. In afwijking van het eerste lid, is de vergunninghouder niet verplicht informatie te verstrekken voor zover die informatie betrekking heeft op:
 - a. het kunnen uitoefenen van zeggenschap of feitelijke invloed op of door instellingen ten aanzien waarvan hij aan Agentschap Telecom schriftelijk en zonder enig voorbehoud heeft verklaard dat hij met die instellingen één instelling vormt als bedoeld in artikel 6.24 van de Mediawet 2008, of
 - b. het door natuurlijke personen kunnen uitoefenen van zeggenschap of feitelijke invloed op instellingen als bedoeld in artikel 6.24 van de Mediawet 2008 die onder de verklaring, bedoeld in onderdeel a, vallen.

Artikel 6. Correspondentie

Kennisgevingen en correspondentie die verband houden met deze vergunning, worden gericht aan Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat te Groningen, tenzij door of vanwege de staatssecretaris anders wordt aangegeven.

Artikel 7. Duur van de vergunning

Deze vergunning is in werking getreden op 1 juni 2003 en eindigt op de dag waarop de vergunninghouder niet langer tevens houder is van de digitale radio-omroepvergunning, met dien verstande dat de vergunning in elk geval eindigt op 31 augustus 2022.



Bijlage A Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AJ Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Kavel B25
Dossiernummer **10.2.4**
Datum 15 december 2017
Aantal bladen 1 van 6

Samenstelling Kavel B25

Opstelplaats	Frequentie	Vermogen (ERP)
HORN	96.1 MHz	0.123 kW
MAASTRICHT	97.6 MHz	1.70 kW
HEERLEN	97.7 MHz	15.1 kW
EYS	98.1 MHz	0.501 kW
WEERT	98.5 MHz	1.12 kW

Toelichting bij punt 5:

Onder punt 5 van de bijlage A zijn restricties opgenomen voor omroepzenders ten behoeve van het voorkomen van storing in de luchtvaartband 108 MHz – 118 MHz. De onderdrukking van ongewenste uitstraling in de luchtvaartband dient minimaal de waarde aangegeven in dBc te bedragen voor de gehele zendinstallatie. De verticale apertuur van het antennesysteem in golflengtes dient minimaal de waarde aangegeven in λ te zijn. Indien er geen waarde(n) vermeld staan, gelden er geen aanvullende eisen met betrekking tot de bescherming van de luchtvaartband.



Bijlage A Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station **NET NLCO B25**
 Dossiernummer **10.2 e**
 Datum **15 december 2017**
 Aantal bladen **2 van 6**

HORN 96.1 MHz

1 Gegevens locatie

Naam **HORN**
 Lengte/breedtegraad **005E58 32.4 / 51N11 02.1**
 Hoogte antenne t.o.v. maaiveld **140 meter**
 Hoogte maaiveld t.o.v. NAP **20 meter**

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

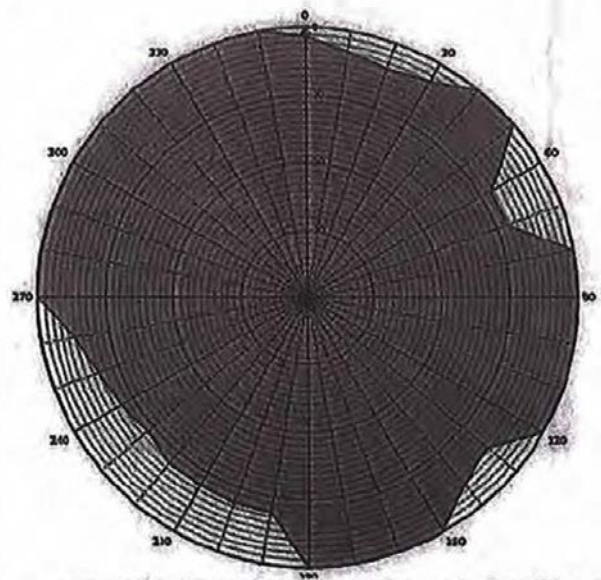
Frequentie **96.1 MHz**
 ERP **0.123 kW**
 ERPmax verticaal **0.123 kW**
 Offset type **Niet gesynchroniseerd**
 SFN ID **-**
 System **4**
 Polarisatie **Verticaal**
 Klasse van uitzending **300KF9E**

3 Gegevens Internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond **Ja**

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZN (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	1.3	180.0	0.0
10.0	3.0	190.0	7.7
20.0	4.0	200.0	7.7
30.0	3.0	210.0	7.9
40.0	0.0	220.0	7.9
50.0	0.0	230.0	9.0
60.0	8.5	240.0	8.0
70.0	8.5	250.0	7.0
80.0	0.0	260.0	5.0
90.0	0.0	270.0	0.0
100.0	0.0	280.0	0.0
110.0	0.0	290.0	0.0
120.0	0.0	300.0	0.0
130.0	5.5	310.0	0.0
140.0	4.0	320.0	0.0
150.0	0.0	330.0	0.0
160.0	0.0	340.0	0.0
170.0	0.0	350.0	0.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

5 Aanvullende eisen m.b.t. bescherming van de luchtvaart

Minimale onderdrukking in de
 luchtvaartband **86 dBc**
 Verticale aperture **λ**

Bijlage A Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station **NET NLCO B25**
 Dossiernummer **1026**
 Datum **15 december 2017**
 Aantal bladen **3 van 6**

MAASTRICHT 97.6 MHz

1 Gegevens locatie

Naam **MAASTRICHT**
 Lengte/breedtegraad **005E39 33.7 / 50N50 25.3**
 Hoogte antenne t.o.v. maaiveld **62 meter**
 Hoogte maaiveld t.o.v. NAP **82 meter**

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

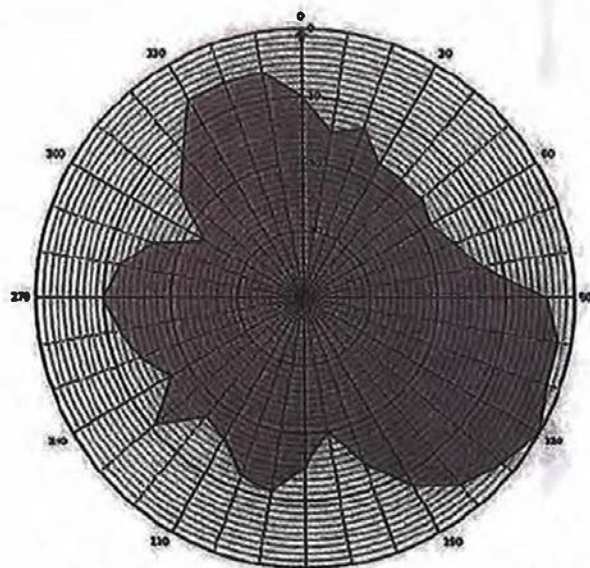
Frequentie **97.6 MHz**
 ERP **1.70 kW**
 ERPmax verticaal **1.70 kW**
 Offset type **Gesynchroniseerd**
 SFN ID **B25**
 System **4**
 Polarisatie **Verticaal**
 Klasse van uitzending **300KF9E**

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond **Ja**

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	10.0	180.0	15.0
10.0	15.0	190.0	11.0
20.0	13.1	200.0	12.0
30.0	17.1	210.0	16.0
40.0	17.1	220.0	17.0
50.0	17.1	230.0	11.0
60.0	18.1	240.0	17.0
70.0	16.1	250.0	14.0
80.0	13.1	260.0	12.0
90.0	4.1	270.0	10.0
100.0	2.0	280.0	12.0
110.0	2.0	290.0	16.0
120.0	0.0	300.0	23.0
130.0	2.0	310.0	16.0
140.0	4.0	320.0	12.0
150.0	8.0	330.0	6.0
160.0	14.0	340.0	6.0
170.0	20.0	350.0	6.0



Grafische weergave antennesysteem (0 = geografisch Noorden)

5 Aanvullende eisen m.b.t. bescherming van de luchtvaart

Minimale onderdrukking in de **dBc**
 luchtvaartband
 Verticale apertuur **λ**

Bijlage A Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station **NET NLCO B25**
 Dossiernummer **10.26**
 Datum **15 december 2017**
 Aantal bladen **4 van 6**

HEERLEN 97.7 MHz

1 Gegevens locatie

Naam **HEERLEN**
 Lengte/breedtegraad **006E01 30.7 / 50N52 31.4**
 Hoogte antenne t.o.v. maalveld **13 meter**
 Hoogte maalveld t.o.v. NAP **138 meter**

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

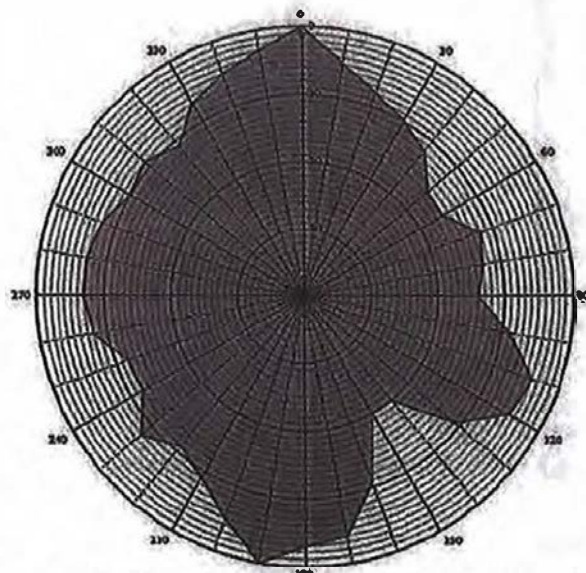
Frequentie **97.7 MHz**
 ERP **15.1 kW**
 ERPmax verticaal **15.1 kW**
 Offset type **Gesynchroniseerd**
 SFN ID **B25**
 System **4**
 Polarisaatie **Verticaal**
 Klasse van uitzending **300KF9E**

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond **Ja**

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZH (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZH (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	0.0	180.0	3.0
10.0	5.0	190.0	0.0
20.0	8.0	200.0	5.0
30.0	10.0	210.0	9.0
40.0	12.0	220.0	11.0
50.0	16.0	230.0	8.0
60.0	16.0	240.0	12.0
70.0	12.0	250.0	12.0
80.0	13.0	260.0	8.0
90.0	14.0	270.0	7.0
100.0	9.0	280.0	7.0
110.0	4.0	290.0	8.0
120.0	5.0	300.0	10.0
130.0	11.0	310.0	9.0
140.0	20.0	320.0	11.0
150.0	20.0	330.0	7.0
160.0	11.0	340.0	5.0
170.0	4.0	350.0	3.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

5 Aanvullende eisen m.b.t. bescherming van de luchtvaart

Minimale onderdrukking in de, **dBc**
 luchtvaartband
 Verticale aperture **λ**

Bijlage A

Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station NET NLCO B25
Dossiernummer [REDACTED]
Datum 15 december 2017
Aantal bladen 5 van 6

EYS 98,1 MHz

1 Gegevens locatie

Naam EYS
Lengte/breedtegraad 005E55 32.8 / 50N49 55.2
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 90 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 158 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

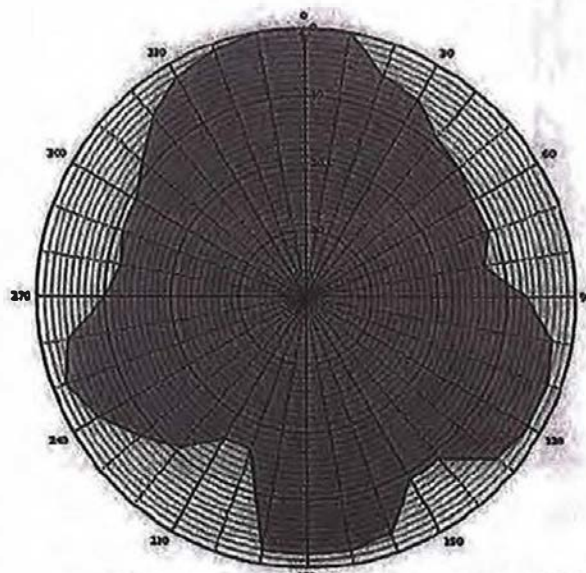
Frequentie 98.1 MHz
ERP 0.501 kW
ERPmax verticaal 0.501 kW
Offset type Niet gesynchroniseerd
SFN ID -
System 4
Polarisatie Verticaal
Klasse van uitzending 300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	0.0	180.0	2.0
10.0	0.0	190.0	2.0
20.0	5.0	200.0	16.0
30.0	6.0	210.0	10.0
40.0	9.0	220.0	11.0
50.0	10.0	230.0	8.0
60.0	11.0	240.0	4.4
70.0	11.0	250.0	2.0
80.0	13.0	260.0	4.0
90.0	7.0	270.0	10.0
100.0	3.0	280.0	12.0
110.0	2.0	290.0	11.0
120.0	2.0	300.0	11.0
130.0	3.0	310.0	8.5
140.0	9.0	320.0	5.0
150.0	9.0	330.0	2.2
160.0	3.0	340.0	1.0
170.0	2.0	350.0	0.0



Grafische weergave antennesysteem (0 = geografisch Hoorden)

5 Aanvullende eisen m.b.t. bescherming van de luchtvaart

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc
Verticale aperture λ

Bijlage A Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station **NET NLCO B25**
 Dossiernummer **[REDACTED]**
 Datum **15 december 2017**
 Aantal bladen **6 van 6**

WEERT 98.5 MHz

1 Gegevens locatie

Naam **WEERT**
 Lengte/breedtegraad **005E42 21.4 / 51N15 26.1**
 Hoogte antenne t.o.v. maaiveld **40 meter**
 Hoogte maaiveld t.o.v. NAP **32 meter**

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

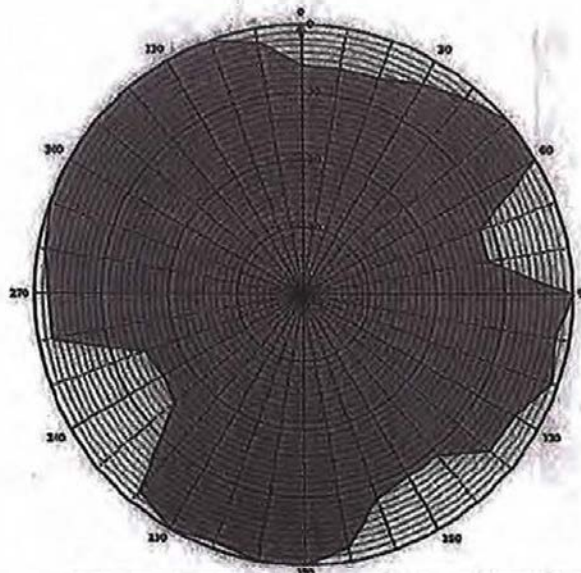
Frequentie **98.5 MHz**
 ERP **1.12 kW**
 ERPmax verticaal **1.12 kW**
 Offset type **Niet gesynchroniseerd**
 SFN ID **-**
 System **4**
 Polarisatie **Verticaal**
 Klasse van uitzending **300KF9E**

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond **Ja, uitglifte op NIB-basis. Artikel 4.7 Geneve 1984 met Duitsland.**

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	6.0	180.0	0.0
10.0	6.0	190.0	0.0
20.0	6.0	200.0	1.0
30.0	4.0	210.0	0.0
40.0	2.0	220.0	2.0
50.0	0.0	230.0	15.0
60.0	0.0	240.0	16.0
70.0	12.0	250.0	15.0
80.0	12.0	260.0	2.0
90.0	0.0	270.0	2.0
100.0	2.0	280.0	1.0
110.0	1.0	290.0	0.0
120.0	4.0	300.0	0.0
130.0	4.0	310.0	0.0
140.0	9.0	320.0	0.0
150.0	9.0	330.0	0.0
160.0	8.0	340.0	0.0
170.0	2.0	350.0	2.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

5 Aanvullende eisen m.b.t. bescherming van de luchtvaart

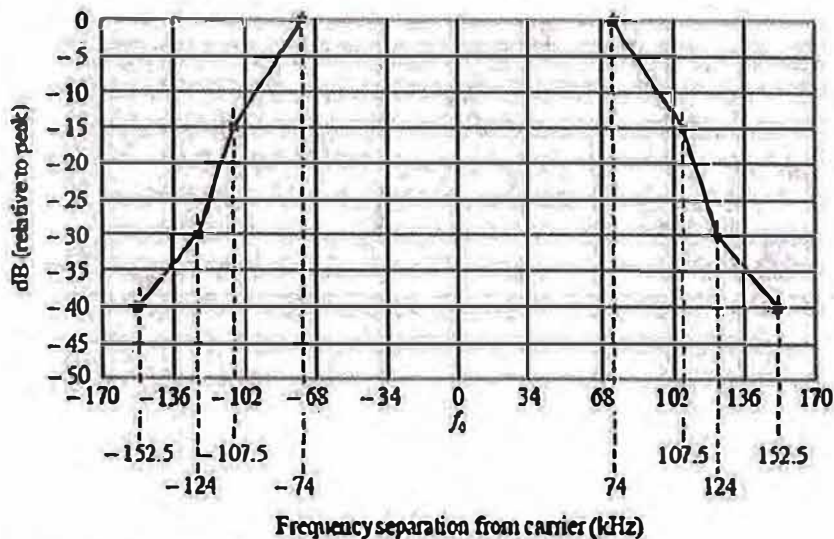
Minimale onderdrukking in de
 luchtvaartband **dBc**
 Verticale aperture **λ**



Bijlage B behorend bij artikel 2, derde lid, van de vergunning

Datum **15 december 2017**
 Dossiernummer XXXXXXXXXX
 Aantal bladen **1 van 1**

De vergunninghouder zendt uit binnen het in figuur 1 bedoelde masker (gemeten volgens de procedure zoals vermeld in Annex 1 van ITU-R SM 1268-3). In tabel 1 is dit masker in een tabel vorm weergegeven.



Figuur 1: Spectrummasker voor FM-uitzendingen.
Bron: ITU-R SM 1268-3

x-axis (kHz)	y-axis (dB)
$f_0 - 74$	0
$f_0 - 107.5$	-15
$f_0 - 124$	-30
$f_0 - 152.5$	-40

x-axis (kHz)	y-axis (dB)
$f_0 + 74$	0
$f_0 + 107.5$	-15
$f_0 + 124$	-30
$f_0 + 152.5$	-40

Tabel 1: Spectrummasker voor FM-uitzendingen in tabelvorm.
Bron: ITU-R SM 1268-3



Bijlage C behorend bij artikel 2, derde lid, van de vergunning

Datum 15 december 2017
Dossiernummer [REDACTED]
Aantal bladen 1 van 1

De frequentieplanning en de berekening van het theoretische verzorgingsgebied (het zogenaamde groenegebied) van FM-omroepfrequenties van 87,6 MHz tot en met 104,8 MHz geschiedt op basis van onderstaande zerobase norm die is gebruikt bij de uitgifte van deze vergunningen in 2003 en nadien.

	Parameter	
Propagatiemodel	ITU Recommendation 370 met TCA en morfografie	
Ontvangstantenne	Non-directief	
Hoogte ontvangstantenne	1,5 meter; met een morfografisch afhankelijke correctie om van 10 meter naar 1,5 meter om te rekenen	
Polarisatiediscriminatie	Geen	
Gewenst signaalniveau	50% plaats 50% tijd	
Ongewenst signaalniveau	50% plaats 10% tijd & 50% tijd (worst case)	
Terrein-oneffenheid	Terrain Clearance Angle (TCA) conform ITU rec. 370-7	
Protectieverhoudingen conventioneel geplande zenders voor respectievelijk continue / troposferische storing	0 kHz	40 dB / 32 dB
	100 kHz	30 dB / 22 dB
	200 kHz	- 2 dB
	300 kHz	- 15 dB
	400 kHz	- 25 dB
Protectieverhoudingen voor SFN en NSF geplande zenders	0 kHz	2 .. 25 dB (afhankelijk van looptijd)
	100 kHz	5 dB
	200 kHz	- 5 dB
	300 kHz	- 15 dB
	400 kHz	- 25 dB
Berekening Interferentie	Methode sterkste stoorder	
Ontvangst	Stereo	
Minimum bruikbare veldsterkte	37 tot 43,5 dB μ V/meter op 1,5 meter hoogte; afhankelijk van de morfografie	