

Plaats
Groningen

Datum
18 december 2025

Ons kenmerk
RDI/8987995

DAB-allotment
6A

Dossiernummer
8773557

Vergunning

Onderwerp	Vergunning voor analoge niet-landelijke commerciële radio-omroep zonder clausulering (kavel B19)
-----------	--

Artikel 1. Definities

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. 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;
- b. groepsmaatschappijen: zoals bedoeld in artikel 24b van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek;
- c. kavel: samenstel van opstelplaats(en), frequentie(s) en vermogen(s) zoals opgenomen in bijlage A behorend bij de vergunning;
- d. minister: Minister van Economische Zaken;
- e. 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;
- f. pakket: combinatie van vergunningen als bedoeld in artikel 1 van Besluit bekendmaking veiling vergunningen niet-landelijke commerciële radio-omroep 2024 bestaande uit een vergunning voor FM-kavel B19 en een vergunning voor DAB+ in frequentieblok 6A;
- g. RDI: Rijksinspectie Digitale Infrastructuur;
- h. vergunning: vergunning als bedoeld in artikelen 3.13 en 3.14 van de Telecommunicatiewet en artikel 17 van het Frequentiebesluit 2013 voor het gebruik van frequentieruimte in de band van 87,5-104,8 MHz.

Artikel 2. Gebruiksrecht

1. Het gebruiksrecht omvat het gebruik van de frequentieruimte, opgenomen in bijlage A bij deze vergunning, voor niet-landelijke commerciële radio-omroep (kavel B19).
2. De vergunninghouder neemt de aan hem toegewezen frequentieruimte binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning in gebruik en houdt deze 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 uit deze vergunning en bijbehorende bijlagen in acht.
4. In afwijking van het tweede lid, kan de ingebruiknameverplichting op aanvraag van de vergunninghouder worden verlaagd, als de minister daaraan

voorafgaand kenbaar heeft gemaakt dat een verlaging wenselijk is en onder welke voorwaarden dit mogelijk is.

Ons kenmerk
RDI/8987995

Dossiernummer
8773557

Artikel 3. Non Interference Base

1. Frequenties ten aanzien waarvan in bijlage A is opgenomen dat zij op Non Interference Base zijn verleend met toevoeging van artikel 4.7 Genève '84, mogen geen storing veroorzaken op zenders in het buitenland en ondervonden storing van deze zenders dient door de vergunninghouder te worden geaccepteerd.
2. De technische parameters van de in het eerste lid bedoelde zenders kunnen in het kader van doelmatig frequentiegebruik tussentijds gewijzigd of ingetrokken worden.

Artikel 4. 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 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, onderdeel b, is niet van toepassing als een vergunninghouder op of in een ziekenhuis of het perceel waarop dat ziekenhuis staat een radioapparaat heeft geplaatst met schriftelijke instemming van dat ziekenhuis.

Artikel 5. Wijzigingen betreffende verbondenheid

1. De vergunninghouder informeert de RDI onmiddellijk over wijzigingen in de zeggenschap of feitelijke invloed die:
 - a. andere rechtspersonen die een FM- of DAB-vergunning houden of diens groepsmaatschappijen, direct of indirect op het beleid van de vergunninghouder of diens groepsmaatschappijen kunnen uitoefenen;
 - b. de vergunninghouder of diens groepsmaatschappijen, direct of indirect kan uitoefenen op het beleid van andere rechtspersonen die een FM- of DAB-vergunning houden of diens groepsmaatschappijen;
 - c. natuurlijke personen direct of indirect kunnen uitoefenen op het beleid van de vergunninghouder of diens groepsmaatschappijen, als die natuurlijke personen direct of indirect een zodanige zeggenschap of feitelijke invloed hebben dat zij in belangrijke mate het beleid van een andere rechtspersoon die een FM- of DAB-vergunning houdt of diens groepsmaatschappijen kunnen bepalen of aanmerkelijke invloed hebben op de inhoud van dat beleid;
 - d. natuurlijke personen direct of indirect kunnen uitoefenen op het beleid van een andere rechtspersoon die een FM- of DAB-vergunning houdt of diens groepsmaatschappijen, als die natuurlijke personen direct of indirect een zodanige zeggenschap of feitelijke invloed hebben dat zij in belangrijke mate het beleid van de vergunninghouder of diens groepsmaatschappijen 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 rechtspersonen ten aanzien waarvan hij aan de minister schriftelijk en zonder enig voorbehoud heeft verklaard dat hij met die rechtspersonen één rechtspersoon vormt als bedoeld in artikel 3 van de Tijdelijke regeling gebruiksbeperking commerciële radio-omroep, of
- b. het door natuurlijke personen kunnen uitoefenen van zeggenschap of feitelijke invloed op rechtspersonen als bedoeld in artikel 3 van de Tijdelijke regeling gebruiksbeperking commerciële radio-omroep die onder de verklaring, bedoeld in onderdeel a, vallen.

Ons kenmerk
RDI/8987995

Dossiernummer
8773557

Artikel 6. Kennisgeving ingebruikname

De vergunninghouder, of een gemachtigde, stelt de minister van elke wijziging in het gebruik van de frequentieruimte uiterlijk vier weken voorafgaand aan die wijziging schriftelijk in kennis met vermelding van de datum van die wijziging.

Artikel 7. Correspondentie

Kennisgevingen en correspondentie die verband houden met deze vergunning, worden gericht aan de RDI te Groningen.

Artikel 8. Bijbehorende vergunning voor DAB+

De vergunninghouder is tevens houder van de vergunning voor DAB+ die deel uitmaakt van pakket NLCO19.

Artikel 9. Duur van de vergunning

Deze vergunning is geldig van 1 september 2025 tot en met 31 augustus 2035, dan wel de dag waarop de vergunninghouder niet langer houder is van de bijbehorende vergunning voor DAB+, zoals bedoeld in artikel 8.

Bijlage A

Technische parameters behorend bij artikel 2 van de vergunning

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	1 van 9

Samenstelling Kavel B19

Opstelplaats	Frequentie	Vermogen (ERP)
ZWOLLE	90,1 MHz	0,631 kW
OMMEN	93,1 MHz	1,585 kW
DEVENTER	93,1 MHz	1,175 kW
ENSCHDEDE	93,3 MHz	1,000 kW
HARDENBERG	93,4 MHz	0,453 kW
APELDOORN	93,4 MHz	0,177 kW
MARKELO	93,5 MHz	0,590 kW
HENGELLO	98,0 MHz	0,640 kW

Toelichting bij punt 5:

Onder punt 5 van deze bijlage zijn, indien noodzakelijk, aanvullende restricties opgenomen voor omroepzenders ten behoeve van het voorkomen van storing in de luchtvaartband 108 – 118 MHz. De onderdrukking van ongewenste uitstraling van de gehele zendinstallatie in de luchtvaartband dient minimaal te voldoen aan ITU-R SM.1009-1, daarbij wordt voor de verticale apertuur uitgegaan van de waarden zoals vermeld in ITU-R SM.1009-1. Indien er een waarde voor de onderdrukking van ongewenste uitstraling in dBc is opgegeven dan geldt deze aanvullende eis voor de gehele zendinstallatie.

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	2 van 9

ZWOLLE 90,1 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	ZWOLLE
Langte/breedtegraad	006E08 35,3 / 52N29 19,5
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	108 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	1 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

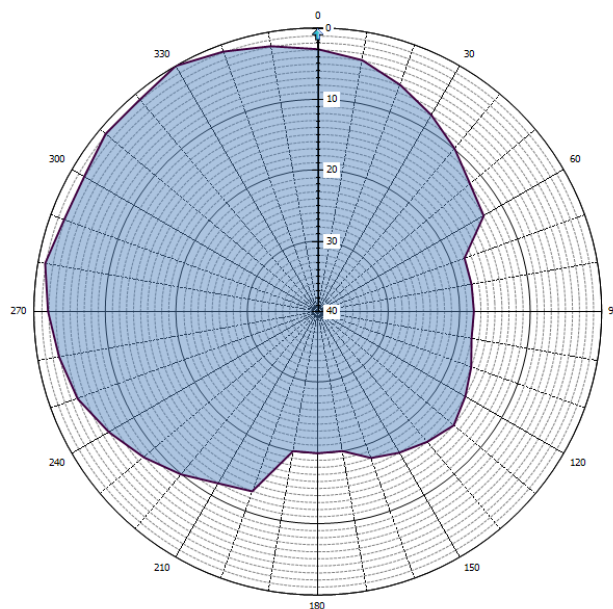
Frequentie	90,1 MHz
ERP	0,631 kW
ERPmax Verticaal	0,631 kW
Offset type	Niet gesynchroniseerd
SFN ID	
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Nee, uitgifte op NIB-basis. Artikel 4.7 Genève 1984.

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	3,0	180	20,0
10	4,0	190	20,0
20	6,0	200	13,0
30	8,0	210	12,0
40	10,0	220	10,0
50	12,0	230	8,0
60	13,0	240	6,0
70	18,0	250	4,0
80	18,0	260	3,0
90	18,0	270	2,0
100	18,0	280	1,0
110	17,0	290	2,0
120	16,0	300	2,0
130	15,0	310	1,0
140	16,0	320	1,0
150	17,0	330	0,0
160	18,0	340	1,0
170	20,0	350	2,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	3 van 9

OMMEN 93,1 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	OMMEN
Lengte/breedtegraad	006E25 32,0 / 52N31 56,0
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	35 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	6 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

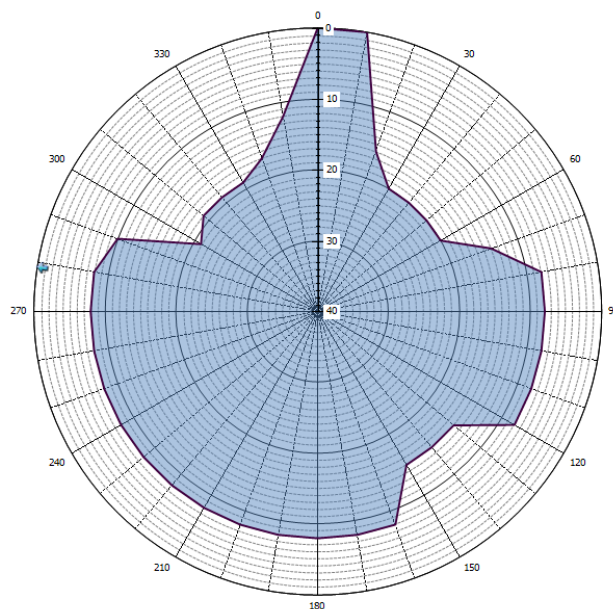
Frequentie	93,1 MHz
ERP	1,585 kW
ERPmax Verticaal	1,585 kW
Offset type	Gesynchroniseerd
SFN ID	B19
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	0,0	180	8,0
10	0,0	190	8,0
20	16,0	200	8,0
30	20,0	210	8,0
40	20,0	220	8,0
50	20,0	230	8,0
60	20,0	240	8,0
70	14,0	250	8,0
80	8,0	260	8,0
90	8,0	270	8,0
100	8,0	280	8,0
110	8,0	290	10,0
120	8,0	300	21,0
130	15,0	310	19,0
140	15,0	320	19,0
150	15,0	330	19,0
160	8,0	340	17,0
170	8,0	350	12,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband 80 dBc

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	4 van 9

DEVENTER 93,1 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	DEVENTER
Lengte/breedtegraad	006E10 22,8 / 52N14 09,1
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	50 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	5 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

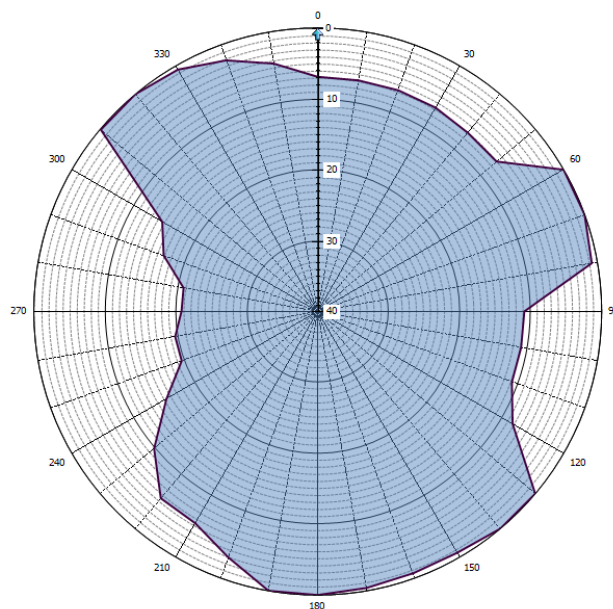
Frequentie	93,1 MHz
ERP	1,175 kW
ERPmax Verticaal	1,175 kW
Offset type	Niet gesynchroniseerd
SFN ID	
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	6,9	180	0,0
10	6,9	190	0,0
20	6,8	200	3,1
30	6,8	210	5,5
40	7,1	220	5,6
50	7,1	230	9,9
60	0,0	240	15,4
70	0,0	250	19,6
80	0,8	260	19,6
90	10,9	270	20,8
100	10,9	280	20,8
110	10,9	290	16,9
120	8,3	300	14,7
130	0,0	310	0,1
140	0,0	320	0,0
150	0,7	330	0,6
160	0,7	340	2,3
170	0,4	350	4,5



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	5 van 9

ENSCHEDÉ 93,3 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	ENSCHEDÉ
Lengte/breedtegraad	006E54 15,2 / 52N13 12,2
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	65 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	46 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

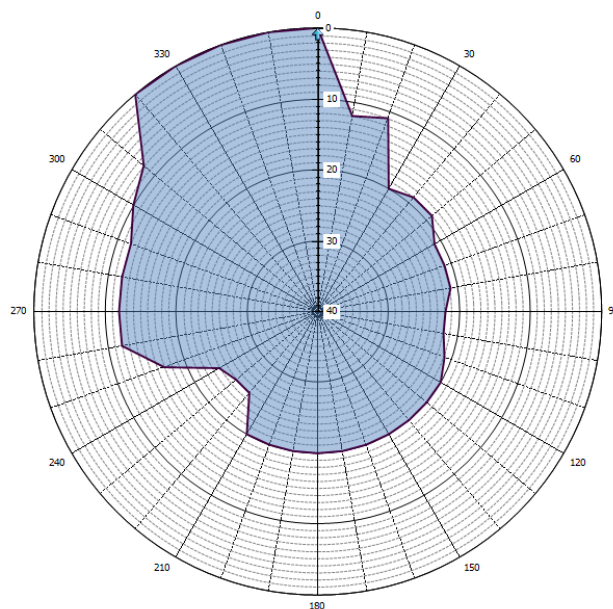
Frequentie	93,3 MHz
ERP	1,000 kW
ERPmax Verticaal	1,000 kW
Offset type	Gesynchroniseerd
SFN ID	B19
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	0,0	180	20,0
10	12,0	190	20,0
20	11,0	200	20,0
30	20,0	210	20,0
40	19,0	220	25,0
50	19,0	230	25,0
60	21,0	240	24,0
70	21,0	250	17,0
80	21,0	260	12,0
90	22,0	270	12,0
100	22,0	280	12,0
110	21,0	290	12,0
120	20,0	300	10,0
130	20,0	310	8,0
140	20,0	320	0,0
150	20,0	330	0,0
160	20,0	340	0,0
170	20,0	350	0,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	6 van 9

HARDENBERG 93,4 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	HARDENBERG
Lengte/breedtegraad	006E35 13,4 / 52N34 32,6
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	53 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	9 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

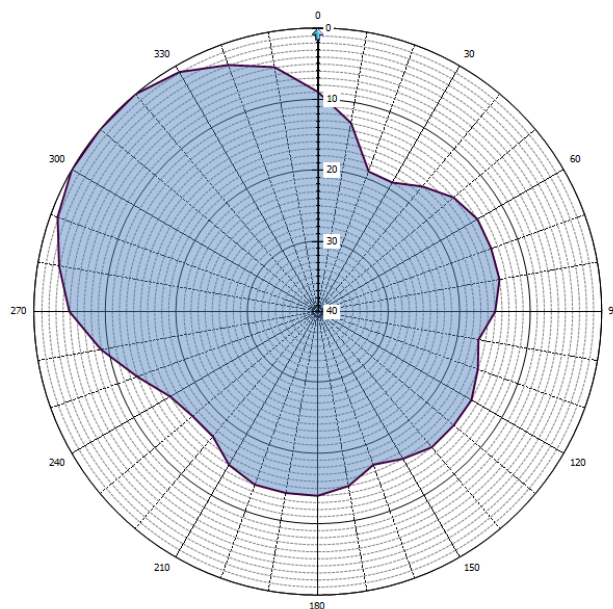
Frequentie	93,4 MHz
ERP	0,453 kW
ERPmax Verticaal	0,453 kW
Offset type	Gesynchroniseerd
SFN ID	B19
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	9,0	180	14,0
10	13,0	190	14,0
20	19,0	200	14,0
30	19,0	210	15,0
40	17,0	220	17,0
50	15,0	230	17,0
60	14,0	240	16,0
70	14,0	250	13,0
80	14,0	260	9,0
90	15,0	270	5,0
100	17,0	280	3,0
110	16,0	290	1,0
120	15,0	300	0,0
130	15,0	310	0,0
140	15,0	320	0,0
150	16,0	330	1,0
160	17,0	340	3,0
170	15,0	350	5,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	7 van 9

APELDOORN 93,4 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	APELDOORN
Lengte/breedtegraad	005E58 49,1 / 52N14 21,8
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	75 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	9 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

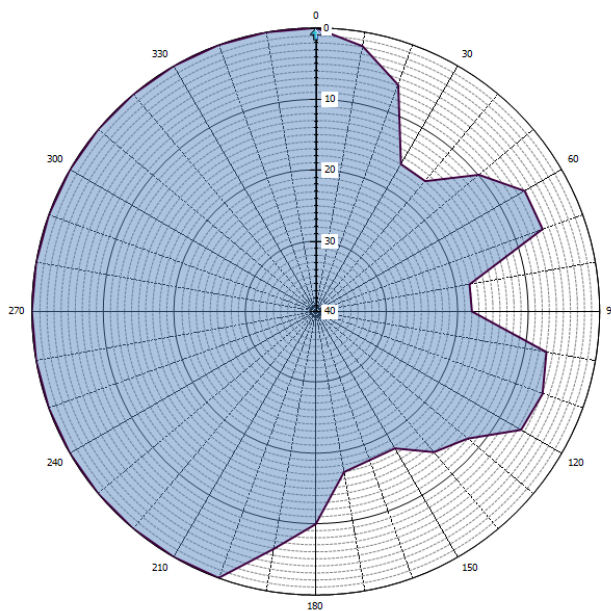
Frequentie	93,4 MHz
ERP	0,177 kW
ERPmax Verticaal	0,177 kW
Offset type	Niet gesynchroniseerd
SFN ID	
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Ja, uitgifte op NIB-basis. Artikel 4.7 Genève 1984 met Duitsland.

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	0,0	180	10,0
10	2,0	190	6,0
20	6,0	200	0,0
30	16,0	210	0,0
40	16,0	220	0,0
50	10,0	230	0,0
60	6,0	240	0,0
70	6,0	250	0,0
80	18,0	260	0,0
90	18,0	270	0,0
100	7,0	280	0,0
110	6,0	290	0,0
120	6,6	300	0,0
130	12,1	310	0,0
140	14,1	320	0,0
150	17,7	330	0,0
160	17,7	340	0,0
170	17,0	350	0,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	8 van 9

MARKELO 93,5 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	MARKELO
Langte/breedtegraad	006E26 29,9 / 52N14 12,7
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	115 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	12 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

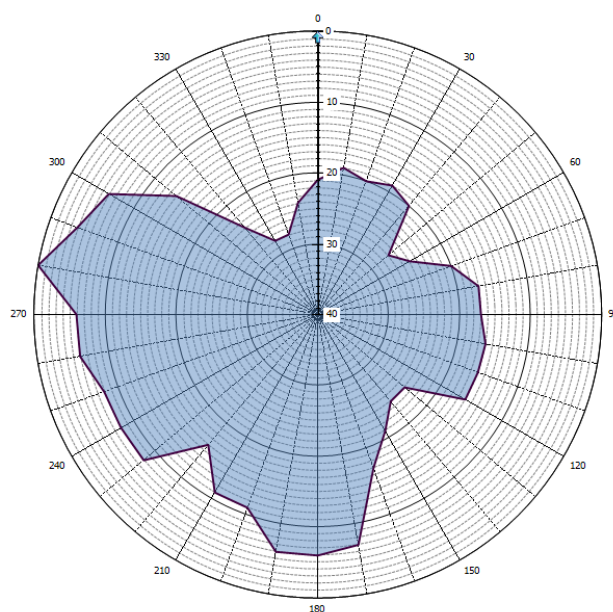
Frequentie	93,5 MHz
ERP	0,590 kW
ERPmax Verticaal	0,590 kW
Offset type	Niet gesynchroniseerd
SFN ID	
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	21,0	180	6,0
10	19,0	190	6,0
20	20,0	200	11,0
30	19,0	210	11,0
40	20,0	220	16,0
50	27,0	230	8,0
60	25,0	240	8,0
70	20,0	250	8,0
80	17,0	260	6,0
90	17,0	270	6,0
100	16,0	280	0,0
110	16,0	290	4,0
120	16,0	300	6,0
130	24,0	310	14,0
140	24,0	320	24,0
150	21,0	330	28,0
160	17,0	340	28,0
170	7,0	350	24,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc

Kavel	B19
Dossiernummer	8773557
Datum	18 december 2025
Aantal bladen	9 van 9

HENGELO 98,0 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	HENGELO
Langte/breedtegraad	006E45 32,3 / 52N14 54,9
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	88 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	18 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

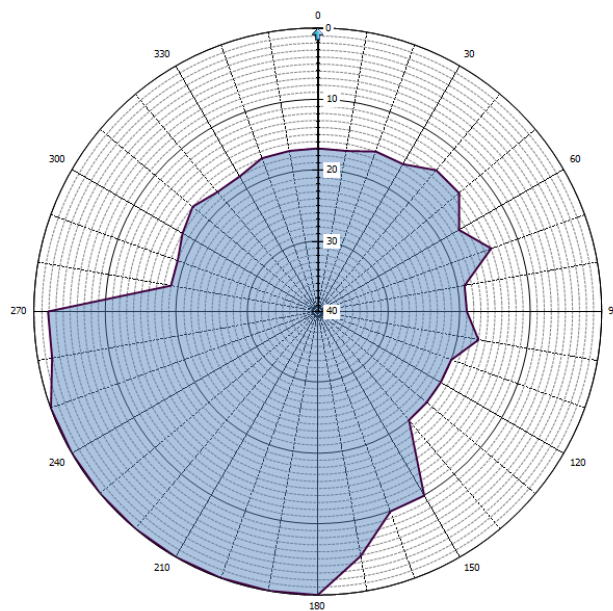
Frequentie	98,0 MHz
ERP	0,640 kW
ERPmax Verticaal	0,640 kW
Offset type	Niet gesynchroniseerd
SFN ID	
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	17,0	180	0,0
10	17,0	190	0,0
20	16,0	200	0,0
30	16,0	210	0,0
40	14,0	220	0,0
50	14,0	230	0,0
60	17,0	240	0,0
70	14,0	250	0,0
80	19,0	260	2,0
90	19,0	270	2,0
100	17,0	280	19,0
110	20,0	290	19,0
120	20,0	300	18,0
130	20,0	310	17,0
140	20,0	320	18,0
150	10,0	330	18,0
160	10,0	340	17,0
170	5,0	350	17,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

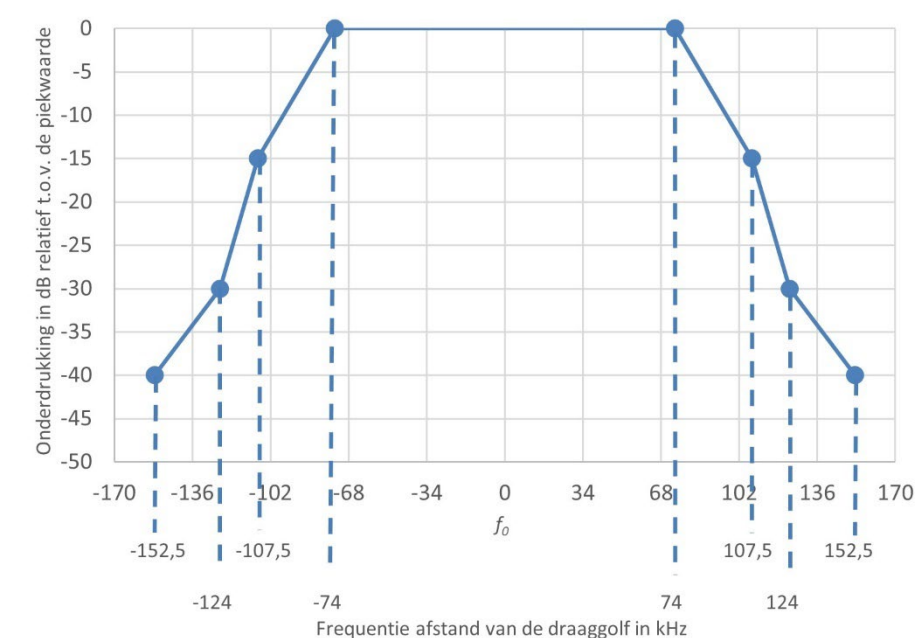
Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc

Bijlage B

behorend bij artikel 2 van de vergunning

Spectrummasker

De vergunninghouder zendt uit binnen het in figuur 1 bedoelde masker (gemeten volgens de procedure zoals vermeld in Annex 1 van ITU-R SM 1268-5). In tabel 1 is dit masker in tabelvorm weergegeven.



Figuur 1: Spectrummasker voor FM-uitzendingen.

Bron: ITU-R SM 1268-5

x-as (kHz)	y-as (dB)
$f_0 - 74$	0
$f_0 - 107,5$	-15
$f_0 - 124$	-30
$f_0 - 152,5$	-40

x-as (kHz)	y-as (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 1268-5

Zerobase norm

De frequentieplanning en de berekening van het theoretische verzorgingsgebied (het zogenaamde groene gebied) 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.

Item	Parameter
Propagatiemodel	Recommandatie ITU-R P.370-7 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) vanaf 5 km en verder conform recommendatie ITU-R P.370-7
Berekening interferentie	Methode sterkste stoorder
Ontvangst	Stereo
Minimum bruikbare veldsterkte	37 tot 43,5 dBµV/meter op 1,5 meter hoogte, afhankelijk van de morfografie

Item	Frequentie afstand zenders	Protectieverhouding
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	Tussen 2 en 25 dB (afhankelijk van looptijd)
	100 kHz	5 dB
	200 kHz	-5 dB
	300 kHz	-15 dB
	400 kHz	-25 dB