

Bijlage A

Technische parameters behorend bij artikel 2 van de vergunning

Kavel	B26
Dossiernummer	8773355
Datum	21 september 2026
Aantal bladen	1 van 2

Samenstelling Kavel B26

Opstelplaats	Frequentie	Vermogen (ERP)
GRONINGEN	104,0 MHz	0,158 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	B26
Dossiernummer	8773355
Datum	21 september 2026
Aantal bladen	2 van 2

GRONINGEN 104,0 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	GRONINGEN
Lengte/breedtegraad	006E37 03,2 / 53N11 53,8
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	96 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	3 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

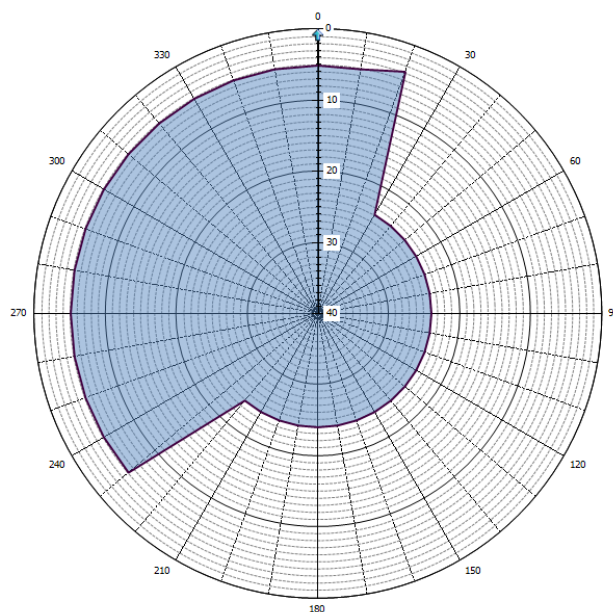
Frequentie	104,0 MHz
ERP	0,158 kW
ERPmax Verticaal	0,158 kW
Offset type	Gesynchroniseerd
SFN ID	B26-1
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Nee

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	5,2	180	24,0
10	5,2	190	24,0
20	3,9	200	24,0
30	24,0	210	24,0
40	24,0	220	24,0
50	24,0	230	5,2
60	24,0	240	5,2
70	24,0	250	5,2
80	24,0	260	5,2
90	24,0	270	5,2
100	24,0	280	5,2
110	24,0	290	5,2
120	24,0	300	5,2
130	24,0	310	5,2
140	24,0	320	5,2
150	24,0	330	5,2
160	24,0	340	5,2
170	24,0	350	5,2



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc