

Bijlage A

Technische parameters behorend bij artikel 2 van de vergunning

Kavel	A03
Dossiernummer	8438965
Datum	23 juni 2026
Aantal bladen	1 van 2

Samenstelling Kavel A03

Opstelplaats	Frequentie	Vermogen (ERP)
EINDHOVEN	101,0 MHz	2,512 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 A03
 Dossiernummer 8438965
 Datum 23 juni 2026
 Aantal bladen 2 van 2

EINDHOVEN 101,0 MHz

1 Gegevens locatie

Naam EINDHOVEN
 Lengte/breedtegraad 005E25 47,4 / 51N25 15,7
 Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 85 meter
 Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 18 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

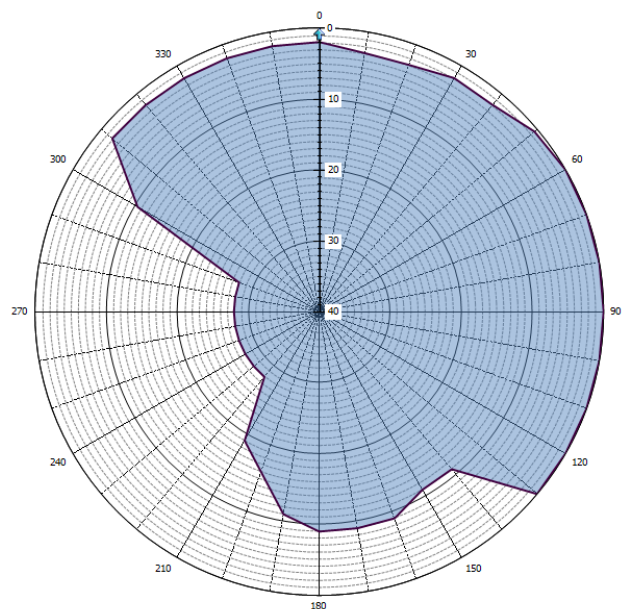
Frequentie 101,0 MHz
 ERP 2,512 kW
 ERPmax Verticaal 2,512 kW
 Offset type Gesynchroniseerd
 SFN ID C3
 System 4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
 Polarisaatie Verticaal
 Klasse van uitzending 300KF9E

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	2,0	180	9,0
10	3,0	190	11,0
20	3,0	200	16,0
30	2,0	210	19,0
40	2,0	220	28,0
50	0,5	230	28,0
60	0,0	240	28,0
70	0,0	250	28,0
80	0,0	260	28,0
90	0,0	270	28,0
100	0,0	280	28,0
110	0,0	290	28,0
120	0,0	300	10,5
130	0,0	310	2,0
140	11,0	320	2,0
150	11,0	330	2,0
160	9,0	340	2,0
170	9,0	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