

**Omschrijving wijziging:**

Dit voorstel betreft een net-gebonden steunzender in Hilversum op 95,9 Mhz. De steunzender is gebonden aan de frequentie 95,7 Amsterdam van kavel B5.

**Coördinaat:**

De steunzender is gepland op hetzelfde coördinaat als de zender Veronica 95,5 Hilversum van het kavel A02.

**Analyse:**

De uitkomsten van de nationale- en internationale coördinatie berekeningen laten geen storingstoename onder de drempelwaarden zien. De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van de voorwaarden van de gedragslijn "Netverbetering FM Omroepband en bescherming paarse gebieden"

**Impactanalyse paarse gebieden:**

Dit netwerkverbeteringsvoorstel leidt niet tot aantasting van groene en/of paarse gebieden van andere vergunninghouders

# Net-gebonden steunzender voor Amsterdam 95.7

## In Hilversum 95.9 MHz – B5

### a. Transmitter Location

Name : HILVERSUM  
Longitude : 00E E 09 54  
Latitude : 52 N 14 37  
Site, height above sea level : 9. Site, height above sea level  
Antenna, height : 100. Antenna, height

b.

### c. Transmitting System

Frequency : 95.90 MHz  
ERP : 100 W (20 dBW)  
ERPmax horizontal : W  
Maximum effective height : 100. meter  
Offset Type : S  
SFN ID :  
Antenna type : D  
System : 4 (stereo; pilot carrier system, max frequency deviation 75 kHz)  
Polarisation : V  
Designator of emission : 300KF9E

### c. International Coordination

International coordination required : Yes

Direction (AZM) [deg]	Attenuation [dB]	effective height [meter]
0.0	-4,0	99,0
10.0	-8,0	98,0
20.0	-7,0	98,0
30.0	-3,0	98,0
40.0	-3,0	97,0
50.0	-3,0	97,0
60.0	-3,0	97,0
70.0	-8,0	96,0
80.0	-8,0	97,0
90.0	-8,0	97,0
100.0	-8,0	96,0
110.0	-8,0	96,0
120.0	-8,0	95,0
130.0	-8,0	96,0
140.0	-8,0	96,0
150.0	-8,0	96,0
160.0	-8,0	96,0
170.0	-8,0	96,0
180.0	-8,0	96,0
190.0	-8,0	97,0
200.0	-8,0	98,0
210.0	-8,0	98,0
220.0	-3,0	98,0
230.0	-3,0	98,0
240.0	-3,0	99,0
250.0	-3,0	100,0
260.0	-3,0	101,0
270.0	0,0	101,0
280.0	0,0	101,0
290.0	0,0	100,0
300.0	0,0	100,0
310.0	0,0	99,0
320.0	-3,0	98,0
330.0	-3,0	98,0
340.0	-3,0	98,0
350.0	-3,0	98,0