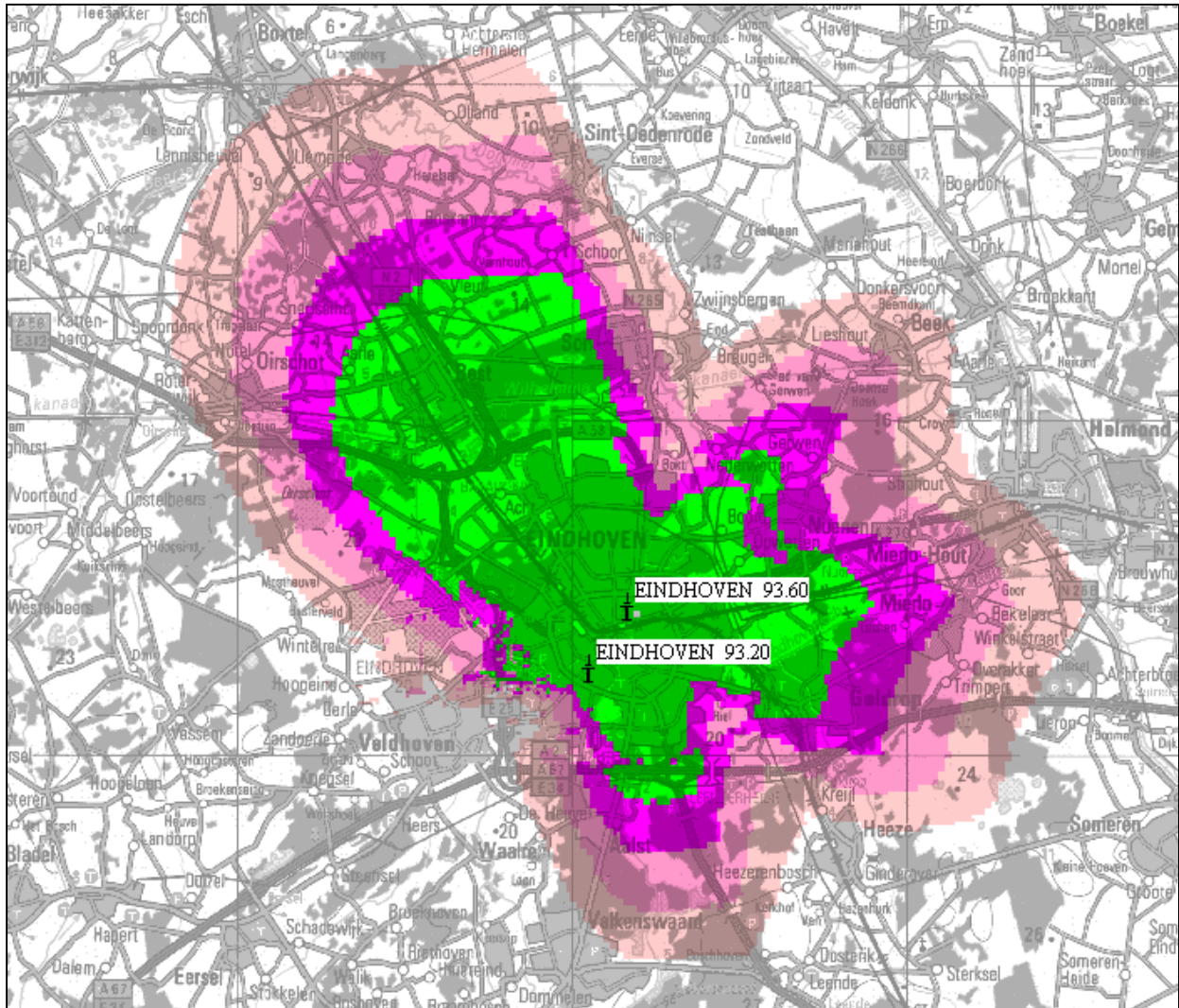




I. Geografisch bereik kavel B23



Demografisch bereik kavel: 1.4%



II. Samenstelling Kavel B23

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
EINDHOVEN	93.2	0.5 kW
EINDHOVEN	93.6	5 kW



III. Detailgegevens EINDHOVEN 93.2 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : EINDHOVEN
Lengtegraad : 005E28 00.000
Breedtegraad : 51N26 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 16.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 50.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

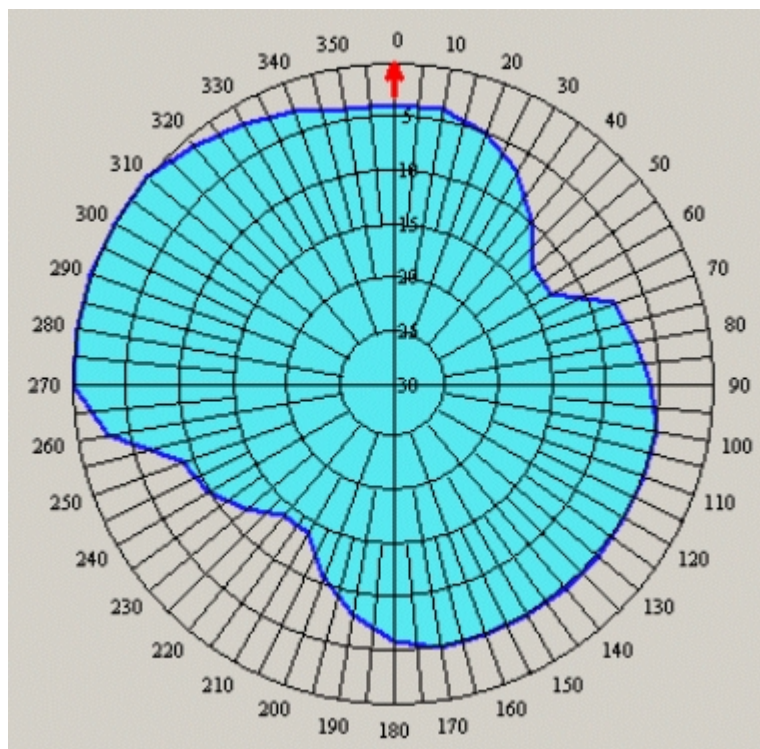
Frequentie : 93.2 MHz
ERP : 0.5 kW
ERPmax Verticaal : 0.5 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 52.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja

**d. Gegevens t.b.v. antennesysteem**

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)
0.0	4.0	52.0	180.0	6.0	42.0
10.0	4.0	52.0	190.0	8.0	42.0
20.0	5.0	52.0	200.0	11.0	43.0
30.0	7.0	51.0	210.0	14.0	42.0
40.0	10.0	51.0	220.0	14.0	42.0
50.0	13.0	50.0	230.0	12.0	41.0
60.0	13.0	50.0	240.0	10.0	42.0
70.0	8.0	48.0	250.0	9.0	42.0
80.0	7.0	47.0	260.0	3.0	43.0
90.0	6.0	46.0	270.0	0.0	44.0
100.0	5.0	45.0	280.0	0.0	46.0
110.0	5.0	45.0	290.0	0.0	46.0
120.0	5.0	45.0	300.0	0.0	47.0
130.0	5.0	43.0	310.0	0.0	48.0
140.0	5.0	43.0	320.0	1.0	49.0
150.0	5.0	43.0	330.0	2.0	51.0
160.0	5.0	42.0	340.0	3.0	51.0
170.0	5.0	43.0	350.0	4.0	52.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens EINDHOVEN 93.6 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : EINDHOVEN
Lengtegraad : 005E29 00.000
Breedtegraad : 51N27 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 19.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 55.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

Frequentie : 93.6 MHz
ERP : 5 kW
ERPmax Verticaal : 5 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 61.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja

**d. Gegevens t.b.v. antennesysteem**

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)
0.0	11.0	61.0	180.0	7.0	52.0
10.0	14.0	60.0	190.0	10.0	51.0
20.0	17.0	60.0	200.0	13.0	52.0
30.0	14.0	60.0	210.0	15.0	52.0
40.0	11.0	59.0	220.0	19.0	51.0
50.0	10.0	59.0	230.0	20.0	51.0
60.0	12.0	58.0	240.0	16.0	51.0
70.0	12.0	57.0	250.0	15.0	51.0
80.0	9.0	56.0	260.0	13.0	52.0
90.0	7.0	55.0	270.0	10.0	54.0
100.0	8.0	54.0	280.0	7.0	54.0
110.0	8.0	53.0	290.0	4.0	55.0
120.0	7.0	53.0	300.0	1.0	57.0
130.0	10.0	53.0	310.0	0.0	58.0
140.0	13.0	52.0	320.0	0.0	59.0
150.0	11.0	51.0	330.0	1.0	60.0
160.0	7.0	51.0	340.0	3.0	61.0
170.0	7.0	51.0	350.0	4.0	61.0

