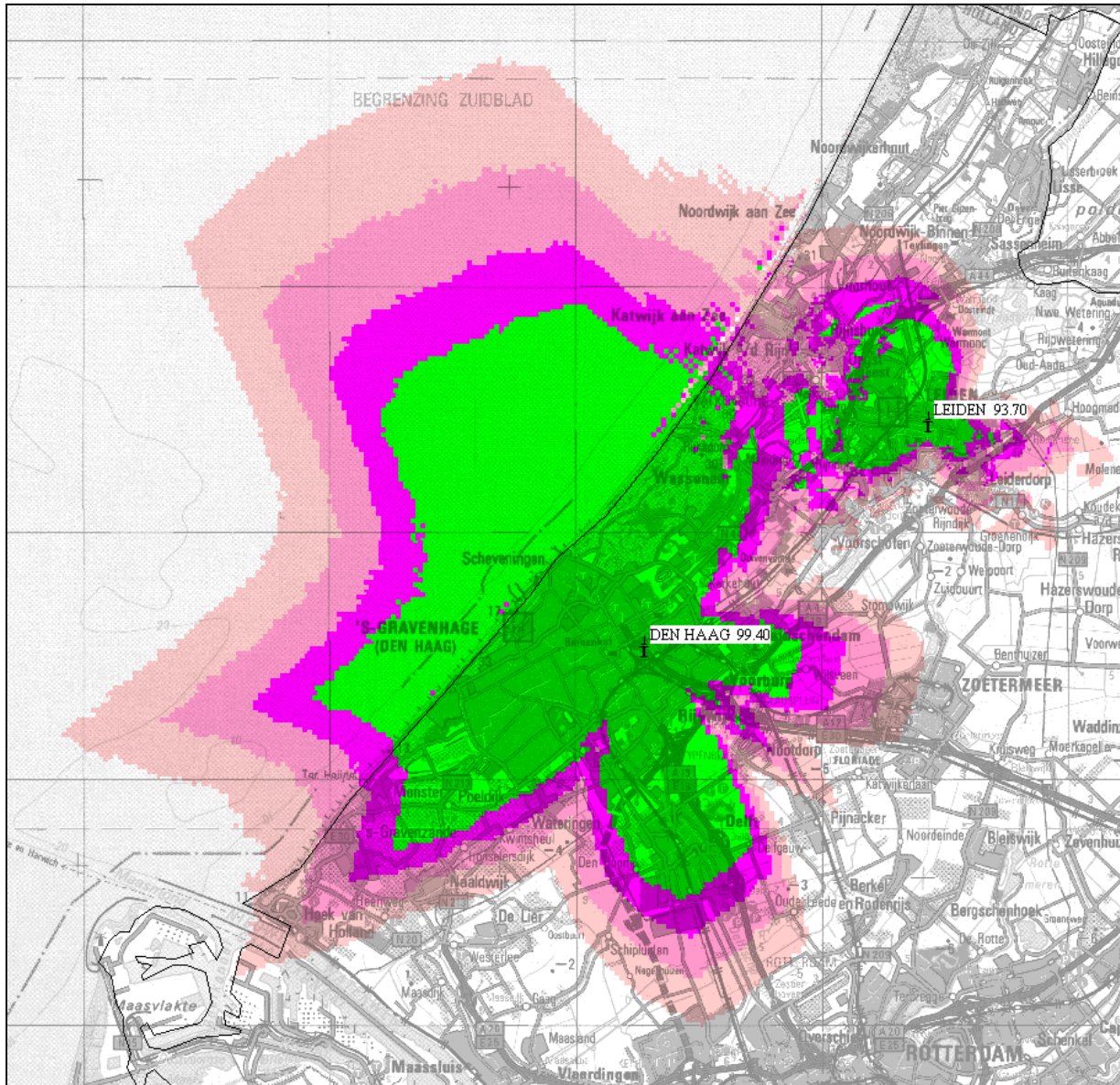




## I. Geografisch bereik kavel B08



Demografisch bereik kavel: 4.6%



## **II. Samenstelling Kavel B08**

<b>Opstelplaats</b>	<b>Frequentie (MHz)</b>	<b>Vermogen (ERP)</b>
LEIDEN	93.7	2 kW
DEN HAAG	99.4	2 kW



### **III. Detailgegevens LEIDEN 93.7 MHz**

#### **a. Gegevens locatie**

Naam : LEIDEN  
Lengtegraad : 004E30 00.000  
Breedtegraad : 52N10 00.000  
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -2.0 meter  
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 40.0 meter

#### **b. Gegevens t.b.v. zendsysteem**

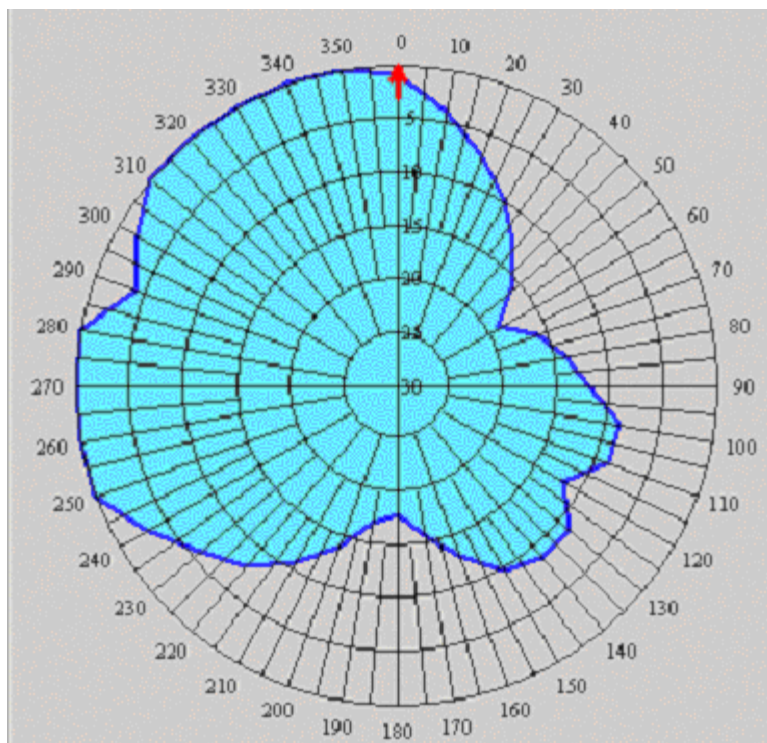
Frequentie : 93.7 MHz  
ERP : 2 kW  
ERPmax Verticaal : 2 kW  
Hoogte Effectief Maximaal : 43.0 meter  
Offset Type : Normaal  
SFN ID : -  
Antennediagram (AZM) : Directioneel  
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)  
Polarisatie : Verticaal  
Klasse van uitzending : 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	1.0	38.0	180.0	18.0	42.0
10.0	4.0	38.0	190.0	17.0	42.0
20.0	7.0	39.0	200.0	14.0	42.0
30.0	10.0	42.0	210.0	11.0	40.0
40.0	13.0	42.0	220.0	8.0	38.0
50.0	16.0	42.0	230.0	6.0	38.0
60.0	19.0	42.0	240.0	3.0	37.0
70.0	16.0	42.0	250.0	0.0	31.0
80.0	14.0	42.0	260.0	0.0	34.0
90.0	12.0	42.0	270.0	0.0	34.0
100.0	9.0	41.0	280.0	0.0	35.0
110.0	9.0	41.0	290.0	4.0	36.0
120.0	12.0	41.0	300.0	2.0	36.0
130.0	9.0	41.0	310.0	0.0	37.0
140.0	9.0	43.0	320.0	0.0	37.0
150.0	10.0	43.0	330.0	0.0	36.0
160.0	13.0	43.0	340.0	0.0	37.0
170.0	16.0	42.0	350.0	0.0	37.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



## **IV. Detailgegevens DEN HAAG 99.4 MHz**

### **a. Gegevens locatie**

Naam : DEN HAAG  
Lengtegraad : 004E20 00.000  
Breedtegraad : 52N05 00.000  
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 1.0 meter  
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 100.0 meter

### **b. Gegevens t.b.v. zendsysteem**

Frequentie : 99.4 MHz  
ERP : 2 kW  
ERPmax Verticaal : 2 kW  
Hoogte Effectief Maximaal : 105.0 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	3.0	99.0	180.0	5.0	103.0
10.0	3.0	97.0	190.0	9.0	104.0
20.0	3.0	92.0	200.0	14.0	103.0
30.0	6.0	100.0	210.0	10.0	101.0
40.0	10.0	101.0	220.0	6.0	101.0
50.0	13.0	102.0	230.0	0.0	101.0
60.0	17.0	102.0	240.0	4.0	101.0
70.0	18.0	104.0	250.0	4.0	101.0
80.0	13.0	105.0	260.0	0.0	100.0
90.0	9.0	105.0	270.0	4.0	100.0
100.0	9.0	105.0	280.0	7.0	100.0
110.0	9.0	105.0	290.0	8.0	100.0
120.0	15.0	104.0	300.0	5.0	100.0
130.0	10.0	104.0	310.0	0.0	101.0
140.0	17.0	104.0	320.0	0.0	101.0
150.0	4.0	104.0	330.0	0.0	101.0
160.0	3.0	104.0	340.0	0.0	100.0
170.0	2.0	103.0	350.0	0.0	99.0

