

Adres Utrechtseweg 2
3732 HB De Bilt
Postadres Postbus 14
3730 AA De Bilt
Telefoon 030 – 63 48 411
Fax 030 – 63 48 705
Internet www.vtspn.nl

Behandeld door T. van Houwelingen
Directe telefoon 06 – 51 51 96 22
E-mail Teus.van.houwelingen@vtspn.nl

Onderwerp C2000 mast in Rotterdam Delfshaven
Datum 18 mei 2009
Ons kenmerk 09au000326
Uw kenmerk
Blad 1 van 1
Bijlage(n) 1

• Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties
Directoraat-generaal Veiligheid
t.a.v. de heer drs. H.W.M. Schoof
Postbus 20011
2500 EA 's-Gravenhage

> Geachte heer Schoof,

- Op uw verzoek onderzocht de vtsPN of er antennes op de markt zijn die, in het geval de antennemast in de zogeheten Sporendriehoek zou worden geplaatst, een acceptabel handover gedrag in het centrum van Rotterdam kunnen verzorgen. Dit in vergelijking met de nu geplande locatie Suze Groeneweglaan.

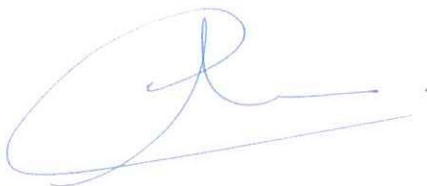
In het onderzoek zijn een zestal antennes betrokken. Uit onze berekeningen blijkt dat geen van deze antennes, geplaatst in de Sporendriehoek, een vergelijkbare netwerkqualiteit zullen realiseren als de door vtsPN samen met Kathrein ontwikkelde antenne T360_00_2, geplaatst aan de Suze Groeneweglaan. De dekking is bij plaatsing op de locatie Sporendriehoek lager, en het aantal handovers groter.

Op verzoek van het actiecomité is ook beoordeeld wat de kwaliteit van het netwerk zou zijn in het geval de mast in de Sporendriehoek wordt geplaatst, maar waarbij ook de omliggende opstelpunten zijn uitgerust met antenne T360_00_2. Hier blijkt de radiodekking vergelijkbaar te zijn aan de geplande situatie, wel is het aantal handovers in het centrum beduidend hoger.

In antwoord op uw vraag kan worden geconcludeerd dat het kwaliteitsverlies van de C2000 radiodekking (en dan met name het toenemende aantal handovers) dat in het centrum van Rotterdam ontstaat bij verplaatsing van het opstelpunt van de Suze Groeneweglaan naar de Sporendriehoek niet kan worden gecompenseerd door andere antennes toe te passen.

Naar ik verwacht geeft het rapport dat ik bij deze brief voeg een voldoende antwoord op uw vragen.

Hoogachtend,
vts Politie Nederland



• J.J. Hoogendoorn MPA
Algemeen directeur