

Behandeld door Mevr. Mr. M. Karluk-Pellikaan

Datum
4 februari 2025
Uw datumKenmerk
14642 Aalsmeer
Uw kenmerk

Gemeente Aalsmeer
t.a.v het college van burgemeester en wethouders en de gemeenteraad
Raadhuisplein 1
1431 EH Aalsmeer

Betreft: samenvatting zoekgebied Vodafone 14642 Aalsmeer

Geachte gemeente Aalsmeer, college van burgemeester en wethouders en gemeenteraad,

Achtergrond

Er is sprake van een nog altijd groeiende vraag naar netwerkcapaciteit en dekking in de mobiele telecommunicatienetwerken, zo ook in het netwerk van Vodafone Antennelocaties BV (hierna: Vodafone). Niet alleen het commerciële gebruik door particulieren en bedrijven, maar ook het maatschappelijk gebruik van de netwerken door, bijvoorbeeld, hulpdiensten, veiligheidsdiensten, zorgmedewerkers en overheidsinstellingen maakt dat de mobiele telecommunicatienetwerken worden gezien als ***vitale infrastructuur***.

De Rijksoverheid heeft dit *standpunt* bekrachtigd door o.a. aan de laatste twee frequentieveilingen voor mobiele telecommunicatienetwerken (2020 en 2024) een verplichting op te leggen aan de operators dat **98% van de oppervlakte van elke Nederlandse gemeente** moet zijn voorzien van **dekking** en een **minimale data snelheid van 8 Mbps (wordt 10 Mbps vanaf 2026)** moet worden behaald. Vodafone moet aan deze verplichting voldoen. De verplichting worden gecontroleerd en gehandhaafd door de Rijksinspectiedienst Digitale Infrastructuur (hierna: RDI).

In gemeente Aalsmeer heeft Vodafone op dit moment 6 opstelpunten actief die de gemeente voorzien van dekking en capaciteit. Een van deze 6 opstelpunten is een tijdelijk opstelpunt, S15935 aan de Braziliaan.

Ericsson Network Services B.V.

Post en kantoor adres:
Robert Schumandomein 4
6229 ES Maastricht
THE NETHERLANDS

Telefoon
Nat (0) 161 24 99 11
Int +31 161 24 99 11

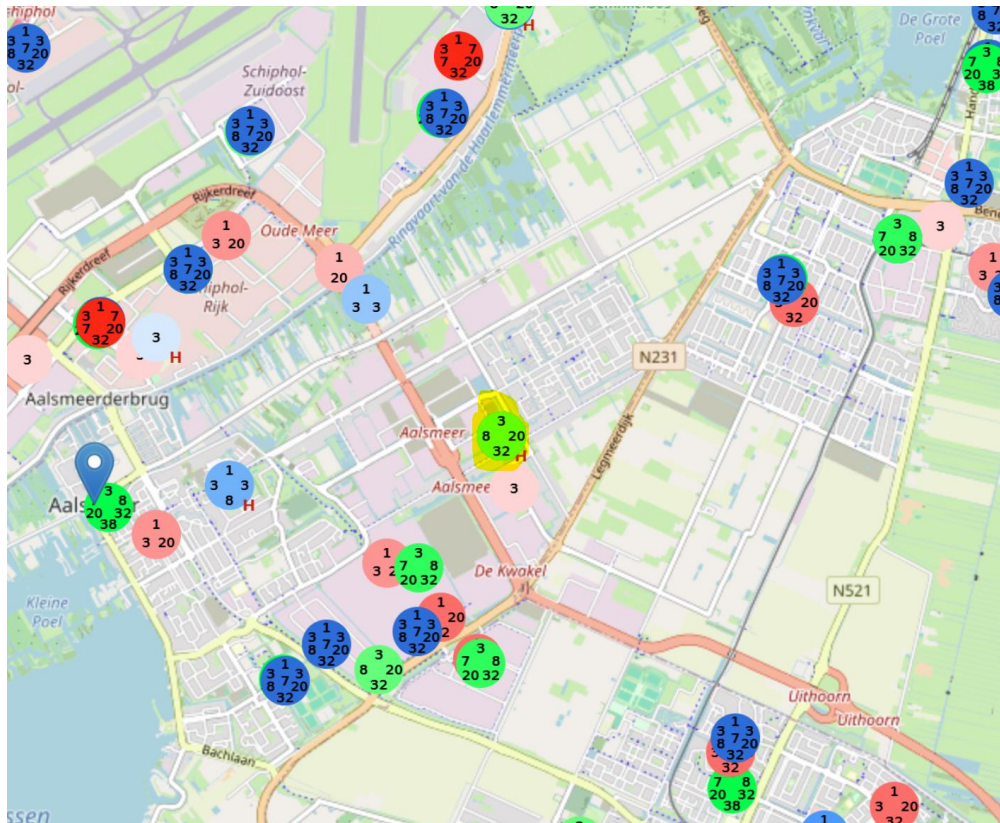
BNP PARISBAS S.A. – The Netherlands
SWIFT BNPANL2A
IBAN NL61BNPA0227686861
Kvk Tilburg 18082272
BTW nr. NL8154.53.450.B01

Onze Algemene Leveringsvoorwaarden zoals meest recentelijk gedeponeerd bij het Handelsregister te Tilburg, zijn van toepassing op alle offertes, overeenkomsten en overige verbintenissen welke betrekking hebben op de beschikbaarstelling en levering van goederen en/of diensten door Ericsson. Onze Algemene Inkoopvoorwaarden zoals meest recentelijk gedeponeerd bij het Handelsregister te Tilburg, zijn van toepassing op alle orders, overeenkomsten en overige verbintenissen welke betrekking hebben op de beschikbaarstelling en levering van goederen en/of diensten aan Ericsson.

Behandeld door Mevr. Mr. M. Karluk-Pellikaan

Datum
4 februari 2025
Uw datum

Kenmerk
14642 Aalsmeer
Uw kenmerk



Bron: antennekaart.nl geel gearceerd het tijdelijk opstelpunt dat momenteel het oostelijk deel van Aalsmeer van dekking en capaciteit voorziet vanuit de 3 netwerken.

Dit tijdelijke opstelpunt verzorgt de dekking en capaciteit in het Oostelijk deel van Aalsmeer. In dit tijdelijk opstelpunt zitten antennes van Vodafone, KPN en Odido.

Aanleiding

Van januari 2006 t/m september 2021 (**15 jaar**) heeft Vodafone een mastlocatie gehad aan de Hornweg 175 in Aalsmeer. Dit betrof een 37,5 meter KAAL vakwerkmast, opstelpunt nummer S02046. In de mast zaten op antennes van Vodafone, KPN en T-Mobile (Nu: Odido). Deze mast stond op gemeenteground.



Behandeld door Mevr. Mr. M. Karluk-Pellikaan

Datum
4 februari 2025
Uw datum

Kenmerk
14642 Aalsmeer
Uw kenmerk

Oude google foto met de oude mastlocatie S02046 daar nog op zichtbaar. Afstand tot woningen aan overzijde machineweg circa 100 meter. En open zicht op mast gedurende deze jaren.



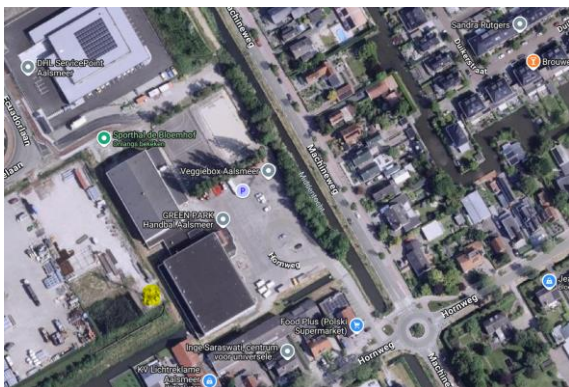
Oudste gearcheverde Monet kaart 2010 met opstelpunt Vodafone mast S02046 met daarin ook de andere twee operators.

In 2019 is deze mastlocatie door de gemeente Aalsmeer contractueel opgezegd, omdat het gebied zou worden herontwikkeld en de mastlocatie daarvoor in de weg stond.

Vodafone heeft een vervangende zoekopdracht opgestart om de dekking en capaciteit voor dat oostelijke gedeelte van Aalsmeer te kunnen blijven waarborgen. Zoekgebied nummer 14642.

In september 2021 is de bestaande vakwerkmast S02046 afgebroken.

Direct kwamen er veel klachten uit de woongebieden (Nieuw Oosteinde) bij zowel de gemeente als de operators binnen. Daarom is in oktober 2021 een tijdelijke mast geplaatst op een positie, die de herontwikkelingen niet in de weg staat, aan de Brazilielaan 4/5. Deze tijdelijke mast staat er nu ook nog. In de tijdelijke mast hangen Vodafone, KPN en Odido antennes.



In geel gearceerd de tijdelijke mast sinds oktober 2021 aanwezig

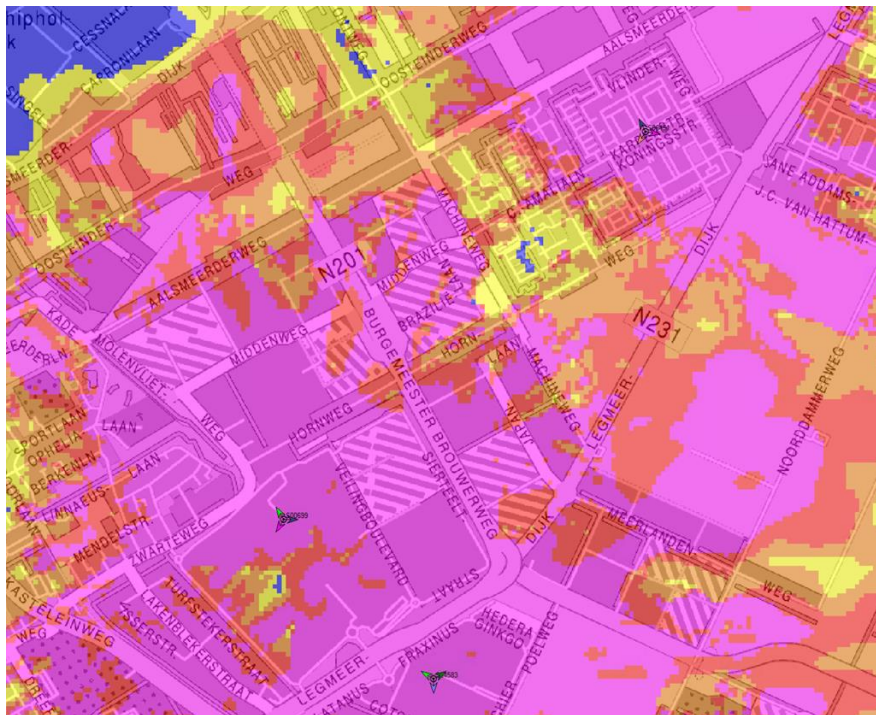
Behandeld door Mevr. Mr. M. Karluk-Pellikaan

Datum
4 februari 2025
Uw datumKenmerk
14642 Aalsmeer
Uw kenmerk**Zoekgebied 14642**

Sinds 2019 is Vodafone in samenspraak met de gemeente ivm de herontwikkelingsplannen in het gebied op zoek gegaan naar een vervangende locatie voor de antennes van Vodafone. Vooropgesteld dat dit in beginsel een locatie zou moeten worden, die tevens geschikt zou zijn voor KPN en Odido daar zij tevens in de opgezegde Vodafone mast aanwezig waren en ook zij een verplichting hebben vanuit het Rijk.

Een nieuwe antennenlocatie moet voldoen aan een aantal voorwaarden. Eén daarvan is dat de antennes op een bepaalde hoogte moeten worden geplaatst om technisch goed te functioneren. Ook moet een locatie (bouw)technisch realiseerbaar zijn en dient er een eigenaar van een gebouw of een perceel medewerking te verlenen.

Radiotechnisch moet het *doelgebied* ook nog bereikt blijven vanaf het opstelpunt, in dit geval **met name** de oostelijke woongebieden van Aalsmeer boven de machineweg (nieuw Oosteinde). De radiodeskundige heeft een zoekgebied uitgegeven op basis van simulatietooling (*Atoll*) van het Vodafone netwerk waarbinnen een nieuw vervangend opstelpunt voor de opgezegde S02046 mastlocatie moet opgericht worden. Middels een 'zoekcirkel' wordt door de radiodeskundige een gebied aangegeven waarbinnen het radiotechnisch nog mogelijk is om het zoekgebied op te lossen en daarbij het bestaande netwerk niet te storen. Immers indien opstelpunten te dicht op elkaar staan gaan ze juist met elkaar storen. Dit heet interferentie. Een nieuw opstelpunt moet daarom in de aangeduide cirkel staan.



Simulatie plotkaart dekkingshiaat na wegvallen mast S02046 en zonder vervangend opstelpunt. Hiaat zit in woongebieden Nieuw oosteinde.

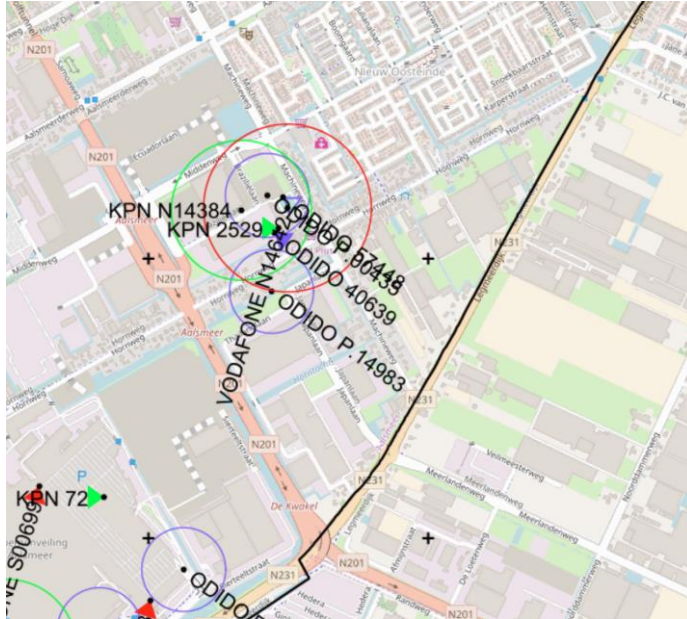
Legenda plot:

- Dense Urban
- Urban
- Suburban
- In Car
- Outdoor
- Fringe

Behandeld door Mevr. Mr. M. Karluk-Pellikaan

Datum
4 februari 2025
Uw datum

Kenmerk
14642 Aalsmeer
Uw kenmerk



Zoekgebied 14642 met de zoekgebieden van de andere operators daarbij Monet kaart 2024.

Vodafone heeft meerdere oplossingen onderzocht in de zoekcirkel:

- Braziliëlaan 4 en 5, tevens waar nu de tijdelijke mastopstelling 15935 staat, gebouw niet geschikt voor alle providers, zou alleen een oplossing voor Vodafone zijn. Dan zou er alsnog een mast moeten komen voor KPN en Odido.
- sporthal de Bloemhof, niet geschikt / radiotechnisch te laag
- Braziliëlaan 22, geen akkoord gebouweigenaar
- Poldermeesterplein 1/tm 33, *eigen Haard*, geen medewerking antennebeleid
- Ecuadorlaan 21-27, geen akkoord gebouweigenaar
- Catharina-Amaliaaan 66, geen akkoord gebouweigenaar

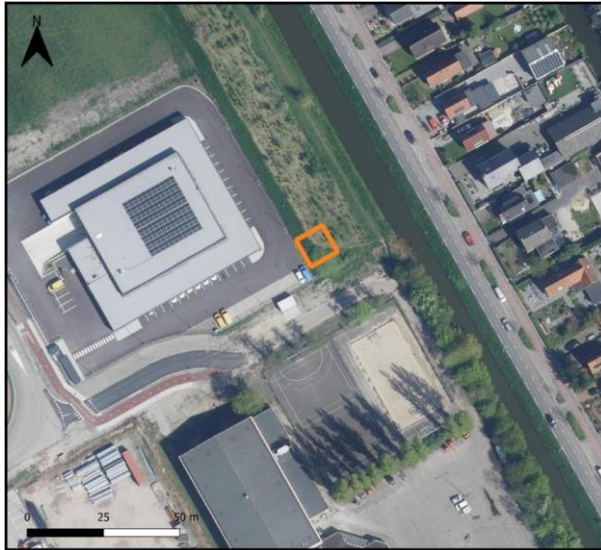
Mastlocatie

Vodafone is daarna op zoek gegaan naar een locatie waar opnieuw een vrijstaande mast opgericht kan worden daar Vodafone in het gebied geen gebruik kan maken van bestaande hogere elementen.

Op grond van de Telecommunicatiewet is een vakwerkmast van 39,9 meter hoogte het uitgangspunt daarbij om slechts 1 opstelpunt en dus 1 ruimtelijk verzoek op een omgeving te doen ipv 3 aparte.

Daarbij is uitgekomen op de positie zoals hieronder afgebeeld.

Behandeld door Mevr. Mr. M. Karluk-Pellikaan

Datum
4 februari 2025
Uw datumKenmerk
14642 Aalsmeer
Uw kenmerk

Ten opzichte van de oude positie van de 37,5 meter vakwerkmast S02046 die er 15 jaar heeft gestaan zal de nieuwe mast positie van N14642, VDL 39,9 meter vakwerkmast (*KAAL masten worden al een aantal jaar niet meer geleverd*) ongeveer 60 meter schuiven. In de nieuwe mast komen Vodafone, KPN en Odido antennes. De mast staat op gemeentegrond. Deze locatie is in vooroverleg door de gemeente akkoord bevonden.

Een locatie voor een opstelpunt verder weg van de woningen en meer naar de N201 toe is helaas radiotechnisch geen mogelijkheid. Het gebied rondom de N201 ligt buiten het door de radiodeskundige aangegeven zoekgebied. Het bedrijventerrein zelf verkrijgt de dekking en capaciteit voornamelijk van bestaande opstelpunten vanaf de bloemenveling. Verder naar de N201 toe schuiven van het opstelpunt betekent wegschuiven van het doelgebied, de woonwijken van Nieuw Oosteinde, waar de dekking en capaciteit benodigd is. Dat is ook duidelijk te zien op de simulatieplotkaart. Wanneer een opstelpunt nabij de N201 opgericht zou worden, zou een tweede opstelpunt in woongebied Nieuw oosteinde benodigd zijn om een hiaat daar alsnog op te lossen. Vodafone vindt dat een onwenselijke situatie.

Behandeld door Mevr. Mr. M. Karluk-Pellikaan

Datum
4 februari 2025
Uw datumKenmerk
14642 Aalsmeer
Uw kenmerk

Vodafone heeft in de vooroverlegfase geparticipeerd middels een informatiebrief die aan 377 adressen is toegezonden. Daarop zijn slechts 5 reacties teruggekomen, die allen een nette inhoudelijke reactie hebben terug ontvangen. Daarin werd tevens gesproken over zichtbelemmeringen door de komst van de mast. In Nederland bestaat geen recht op een vrij uitzicht. Vodafone meent dat door te kiezen voor 1 opstelpunt voor de 3 operators in de vorm van een vakwerkmast - waar doorheen gekeken kan worden - op de gekozen locatie op een bedrijventerrein de meest geschikte oplossing is om het dekkingshiaat hier op te lossen en te voldoen aan de licentieverplichting. Daarbij zijn alle belangen afgewogen, ook die van de omwonenden.

Vodafone benadrukt nogmaals (*staat ook in de onderbouwing bij de vergunningstukken al vermeld*) dat Vodafone open staat om *op straatniveau* extra inpassing van de mastlocatie te verzorgen (dmv beplanting) om tegemoet te komen aan de zichtlijn zorgen van omwonenden mocht dat gewenst zijn.

Indien omwonenden schade te ondervinden van de mastlocatie, kan daartoe een verzoek om nadeelcompensatie worden ingediend bij de gemeente Aalsmeer.

Vodafone hoopt u middels deze brief voldoende te hebben geïnformeerd. Een meer uitgebreid verhaal over het zoekgebied en de achtergronden staan verwoord in de door Vodafone opgestelde onderbouwing die bij de vergunningaanvraag is ingediend.

Vodafone is uiteraard bereid om verdere uitleg te geven indien gewenst.

Hoogachtend,
Namens Vodafone Antennelocaties BV



Mevr. Mr. M. karluk-Pellikaan