

Onderbouwing aanvraag Omgevingsvergunning - gemeente Krimpenerwaard

Telecom-vakwerkmast t.b.v. antenne installaties

1. Aanleiding aanvraag Omgevingsvergunning

Aan Zuidbroek 154 te Bergambacht, achter manege de Driesprong staat een telecommast van [REDACTED] B.V. (hierna: [REDACTED]). Deze telecommast is in het verleden door KPN gebouwd en in 2009 door [REDACTED] overgenomen. [REDACTED] voert het beheer en de administratie voor de telecommasten van [REDACTED] en is een dochterbedrijf van [REDACTED].

Naast KPN maken ook T-Mobile en Vodafone van deze telecommast gebruik. De mobiele providers hebben bij ons een aanvraag ingediend om de bestaande apparatuur uit te wisselen en te moderniseren. Helaas hebben wij daar negatief op moeten antwoorden, omdat de maststerkte daar niet toereikend toe is. Het is daarom ons verzoek om de bestaande mast te vervangen voor een nieuwe telecommast (type vakwerkmast, zie afbeelding 3). De bestaande mast kan vervolgens, nadat de nieuwe mast volledig door de mobiele providers geïntegreerd is in het netwerk, verwijderd worden.

2. Locatie nieuwe Telecom-vakwerkmast en onderbouwing

[REDACTED] is grondeigenaar van de grond waar de huidige mast op staat. Op hetzelfde perceel is er ruimte om de nieuw mast te realiseren, dit zal op een stuk grond van 8 bij 6 meter mogelijk zijn. Op onderstaande luchtfoto is de locatie van de huidige mast weergegeven en een schets van de locatie van de nieuw mast:



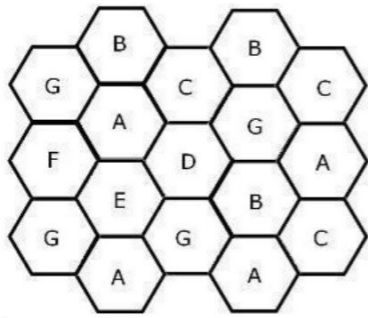
Afbeelding 1: Luchtfoto's huidige en nieuwe locatie telecommast

3. Onderbouwing locatie nieuwe mast

Er is een aantal redenen waarom deze locatie is gekozen om een nieuwe telecommast te realiseren:

Behoud mobiele dekking

Allereerst is het van belang dat het mobiele netwerk van de omgeving (o.a. Zuidbroek, Benedenberg en Berkenwouden) tact blijft. Een mobiel netwerk heeft de structuur van afbeelding 2, bestaande uit cellen. In het midden iedere cel staat een antenne-installatie die zorgt voor het bereik binnen de cel. Wanneer er te ver afgeweken wordt van het midden van deze cel, zal er een gat tussen twee cellen ontstaan. Dit kan problemen in de mobiele dekking veroorzaken.



Afbeelding 2: Opbouw van een mobiel netwerk

Om deze reden is het gebruikelijk om zo dicht mogelijk bij de huidige mast een nieuw opstelpunt te vinden. Doordat [REDACTED] grondeigenaar is van het perceel van de huidige mast aan de Zuidbroek 154 is, is [REDACTED] voornemens direct naast de huidige mast, op hetzelfde perceel, de nieuwe mast te realiseren.

Geschikte locatie

Ten tweede is het ongunstig om af te wijken naar een andere locatie. De huidige mast staat aan de rand van lintbebouwing waardoor bewoners en bezoekers van de omgeving weinig last hebben van de mast. Als er naar een andere locatie gezocht dient te worden zou dit mogelijk afbreuk kunnen doen aan bijvoorbeeld natuur en uitzicht. Bovendien zal het zicht in de omgeving amper veranderen zodra de oude mast is afgebroken.

Gebrek aan hoogbouw

Tot slot is de plaatsing van antenne-systemen op een woongebouw (als alternatief van een telecom-vakwerkmast) niet mogelijk in de nabijheid van de huidige locatie. Om voldoende bereik te kunnen handhaven dienen de antennes van een antenne-installatie op voldoende hoogte geïnstalleerd te worden (in de regel tussen de 30 en 40 meter). De overige gebouwen aan de Zuidbroek zijn te laag om antenne installaties op te bouwen. Hierdoor is het noodzakelijk om een telecom- vakwerkmast te realiseren en is de door [REDACTED] aangewezen locatie de beste optie.

4. Telecom-vakwerkmast

De telecom- vakwerkmast heeft de volgende eigenschappen:

- Fabrikant: [REDACTED] Hoogte 40 meter, thermisch verzinkt;
- Dubbelstaafmat hekwerk, thermisch verzinkt;
- Grootte bebouwd oppervlak: circa 8 x 6 meter.



Afbeelding 3: Telecom-vakwerkmast(40 meter)

5. Verzoek

[REDACTED] verzoekt namens [REDACTED] de gemeente Krimpenerwaard medewerking te verlenen voor het realiseren van de telecomvakwerkmast op de voorgestelde locatie en de aangevraagde Omgevingsvergunning te verlenen.

Voor aanvullende informatie e/o het maken van een afspraak kunt u contact opnemen met:



[REDACTED] is beheerder van telecom- en omroepmasten van [REDACTED], OTC II B.V. en Omroepmasten B.V. en verzorgt hun administraties. [REDACTED] is ingeschreven bij de KvK te Utrecht onder nummer [REDACTED]