

MEMO van college aan de raad

datum : 10 september 2013
aan : Gemeenteraad
van : College
onderwerp : Motie aangaande locatiekeuze masten voor telecommunicatie in
Egmond-Binnen en Egmond aan den Hoef
Portefeuillehouder : Alwin Hietbrink
Inlichtingen bij : Bart Limmen

Aanleiding

Tijdens de behandeling van agendapunt 6 van de raadsvergadering van 18 april 2013 aangaande de locatiekeuze masten voor de telecommunicatie in Egmond-Binnen en Egmond aan den Hoef is er een motie aangenomen waarin het college wordt opgeroepen haar uiterste inspanning te verrichten om de telecommunicatiemast in Egmond aan den Hoef zo laag mogelijk te houden. Dit memo wordt opgesteld als reactie op de aangenomen motie.

Kernboodschap

De mast op kavel 8 van bedrijventerrein De Weidjes kan niet lager worden uitgevoerd.

Naar aanleiding van de aangenomen motie is overleg gevoerd met de reeds in het proces betrokken providers (T-Mobile, Vodafone en KPN). Ook is als nieuwe provider Tele2 bij dit gesprek betrokken.

Gelet op het feit dat de locatie op De Weidjes op een prominente zichtlocatie is gesitueerd, is de providers met klem verzocht om een zo laag mogelijke mast op het perceel te realiseren. De providers hebben vervolgens, ieder afzonderlijk, mondeling aangegeven dat een lagere mast niet tot de mogelijkheden behoort. Vervolgens hebben de providers in een gezamenlijke brief nogmaals aangegeven wat hun beweegredenen hiervoor zijn. Bijgaand treft u deze brief aan.

Het college heeft kennisgenomen van de bevindingen van de providers en komt tot de conclusie dat een lagere mast helaas niet tot de mogelijkheden behoort.

Bijlagen

- Brief van de providers

Datum 8 augustus 2013
Pagina's 1
Betreft
Onze referentie 7852
Bijlage(s)

College Burgemeester & Wethouders gem. Bergen NH
t.a.v. Dhr. A. Hietbrink (Dhr. B. Limmen)
Postbus 175
1860 AD BERGEN NH

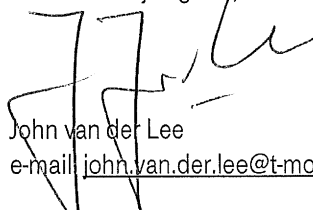
Betreft: Bevestiging minimale hoogte telecommunicatie mast De Weidjes, Egmond a/d Hoef

Geachte heer Hietbrink, geachte heer Limmen,

In de raadsvergadering van 18 april jl. heeft uw gemeenteraad ingestemd met de twee locatiekeuzes voor vrijstaande telecommunicatie-masten in Egmond Binnen en Egmond aan den Hoef. Bij de locatie voor de mast in Egmond aan den Hoef op bedrijventerrein de Weidjes is evenwel een motie ingediend waarbij B & W de opdracht hebben gekregen om een uiterste inspanning te doen om de mast aldaar zo laag mogelijk te houden. In verband daarmee heeft u de mobiele operators KPN, T-Mobile, Vodafone en Tele2 verzocht om tijdens een gesprek op het gemeentehuis op 11 juni jl. te komen toelichten wat de minimale masthoogte kan zijn, uitgaande van één mast geschikt voor alle operators.

De operators hebben onafhankelijk van elkaar bevestigd dat zij minimaal 25 meter (onderkant antenne) c.q. 30 meter (onderkant antenne) nodig hebben om de kern van Egmond aan den Hoef te voorzien van het 2G, 3G én 4G signaal. Een en ander is onder meer aangetoond met een radio-simulatieplot. Daarbij hebben de operators aangegeven, dat vanwege de implementatie van de nieuwe frequenties en technieken - die na de frequentieveiling van december 2012 aan de operators ter beschikking staan - tegenwoordig gewerkt wordt met 2 antennes per sector per operator, en dat elke opstelling minimaal 3 sectoren (in drie richtingen) heeft. De antennes hebben een lengte van 1.30 - 2.60 meter. Vervolgens is inzichtelijk gemaakt, dat - uitgaande van de onderkant antenne van 25 meter, en vervolgens naar boven geteld, met 4 (operators) maal 2.60 meter (lengte antennes), en een verplichte tussenruimte tussen de sets per operator van minimaal 0,5 meter, alsmede ruimte voor schotels ten behoeve van de transmissie van het signaal naar de centrales - dit leidt tot een minimale hoogte van 37.5 - 40 meter voor de te plaatsen mast.

Met vriendelijke groet,



John van der Lee
e-mail: john.van.der.lee@t-mobile.nl

c.c. Dirk Bazuin (KPN), Marcel Steeman (Vodafone/Ericsson), Martijn van Haren (Tele2)