

Raadscommissie Beemster
Postbus 7
1462 ZG Middenbeemster

3 0 MEI 2012

VERZONDEN

DATUM:

29 mei 2012

BIJLAGE(N):

UW BRIEF VAN:

ONS KENMERK:

/10201

UW CONTACT:

De heer R.W.J. Sterenborg

Onderwerp: Noodzaak hoogte KPN-mast langs rijksweg A7

Geachte commissieleden,

Ten aanzien van de op 3 oktober 2011 verleende omgevingsvergunning van een vakwerkmast voor mobiele telefonie van KPN B.V. (hierna: KPN) op het terrein van Rijkswaterstaat langs de A7 aan de Vredenburgweg te Zuidoostbeemster, heb ik naar aanleiding van een vraag van de mevrouw Segers toegezegd uiteen te zetten waarom de mast 40 meter hoog moet zijn.

KPN wenst ter plaatse een zendmast op te richten, omdat zij op basis van eigen onderzoek hebben geconstateerd dat de dekking rond deze locatie onvoldoende is. Het probleemgebied van KPN is visueel inzichtelijk gemaakt op een kaart en maakt onderdeel uit van de ruimtelijke onderbouwing bij het bouwplan. Om voldoende dekking te bereiken bestaat er behoefte aan het realiseren van een opstelpunt in of nabij het probleemgebied. Het probleemgebied wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door het mobiele telefoonverkeer op de rijksweg A7.

Voor een optimaal bereik is hoogte nodig en ter plaatse ontbreekt het aan bestaande hoge opstelpunten. U moet hierbij denken aan hoge gebouwen of bouwwerken van minimaal 30 m hoog. Operators zijn wel wettelijk verplicht om de mogelijkheden van site-sharing (het delen van elkaars masten) te onderzoeken en, indien aanwezig, aan site-share medewerking te verlenen. Ten behoeve van het creëren van een netwerk is het voor operators van economisch belang dat zij over capaciteit beschikken. De crux hierbij is dat wanneer het aantal gebruikers van de zendmast toeneemt, de 'zendkracht' afneemt en dientengevolge het verzorgingsgebied van de mast vanzelf kleiner wordt. Het benutten van een bestaande mast (bijv. op het perceel Purmerenderweg 29) geeft daarom geen oplossing voor het economische probleem van KPN. Echter, het benutten van een bestaande vakwerkmast lost het probleem van KPN niet op. De gewenste capaciteit kan worden bewerkstelligd met deze nieuwe mast van 40 m hoog.

De nieuwe mast moet vervolgens worden benut door andere operators in het kader van site-sharing. Voorts is door het college gelet op het maatschappelijk belang van mobiele telefonie in algemene zin en in meer specifieke zin de verwachte toename van het aantal gebruikers van de mast als gevolg van de woningbouw in Zuidoostbeemster .



Het college heeft de belangen afgewogen en besloten om medewerking aan de mast van KPN.

Hoogachtend,

G.H. Heiting, wethouder

A handwritten signature in black ink, consisting of several vertical strokes and a large loop at the bottom, is written over the printed name. A long diagonal line is drawn across the signature from the bottom left to the top right.