

## MEMO van college aan de raad

datum : 9 maart 2012  
aan : Gemeenteraad  
van : College  
onderwerp : oplossen dekingsprobleem mobiele telecommunicatie door vervanging  
bestaande mast op sportcomplex “de Kiefthoek” te Bergen

Portefeuillehouder: Alwin Hietbrink

Inlichtingen bij: Arja de Waal

---

### Aanleiding

- De memo wordt opgesteld als antwoord op een motie aangenomen in de raad van 26 juni 2008, waarbij de Algemene Raadscommissie wordt gehoord wanneer masten ten behoeve van mobiele telecommunicatie worden geplaatst in een straal van minder dan 300 m van de bebouwde kom ( zoals bedoeld in de Wegenverkeerswet)

### Kernboodschap

College wil informatie verschaffen over:

Oplossen dekingsprobleem mobiele telecommunicatie door vervanging bestaande mast op sportcomplex “de Kiefthoek” te Bergen

De providers hebben HCC, het bedrijf dat wordt ingezet om te zoeken naar geschikte locaties, opdracht gegeven te zoeken naar mogelijke locaties voor het plaatsen van zogenaamde antennedragers ( hier na genoemd masten).

De antennesystemen in deze masten voorzien niet alleen in het verspreiden van GSM verkeer ( de mobiele telefoongesprekken) maar ze maken ook internetverkeer op smartphones en tablets mogelijk. Uitgangspunt voor HCC is om te kijken naar de technische mogelijkheden van een gekozen locatie.

Een locatie moet technisch gezien voldoende dekking opleveren voor het mobiele telecommunicatieverkeer.

In Bergen is de volgende stand van zaken:

Er zijn dekingsproblemen in de kernen Egmond aan den Hoef en Egmond-Binnen, In het gebied tussen Bergen en Egmond ter hoogte van 't Woud, in het duingebied ten behoeve van de veiligheid naar aanleiding van de duinbranden en in de kernen Schoorl en Bergen. In dit memo wordt de nadruk op de kern Bergen.

Voor de kernen Egmond aan den Hoef en Egmond Binnen zijn we in een ver gevorderd stadium van onderzoek naar het bepalen van een geschikte locatie voor het plaatsen van een mast.

Voor de tweede helft van 2012 zal voor beide kernen duidelijk zijn waar een mast kan worden geplaatst.

Er is in het duingebied een geschikte locatie gevonden voor een C2000 mast. In deze mast kunnen met de systemen van de drie operators worden geplaatst. De operators onderzoeken of de locatie geschikt is om voldoende dekking in te geven het duingebied. De kosten voor het plaatsen van de mast zal worden verdeeld over C2000 en de providers. Van de gemeente Bergen zal ook een bijdrage worden verwacht. Verwacht wordt om over te gaan tot plaatsing voor het begin van de zomer. Het plaatsen van een C2000 mast is vergunningsvrij.

Er bestaat nog een dekkingprobleem in het gebied tussen Bergen en Egmond ter hoogte van 't Woud en in de kern Schoorl. Er wordt gekeken naar het plaatsen van een mast in het duingebied in verband met de veiligheid naar aanleiding van de recente duinbranden. De te plaatsen mast kan echter het dekkingprobleem in de kern Schoorl niet oplossen. Er zijn voor beide problemen nog geen locaties bekend. De gemeente verwacht niet eerder dan 2013 te kunnen komen met een oplossing voor het probleem.

#### **Situatie Bergen:**

Binnen de kern Bergen kan een deel van de dekkingproblematiek worden opgelost wanneer de bestaande 23 m hoge mast op sportcomplex "de Kiefthoek" wordt vervangen door een 40 m hoge mast. In de huidige mast hangen de zogenaamde GSM antennes. In de vervangende mast zullen zogenaamde UMTS antennes worden opgehangen. Door de hoogte van de mast is het ook mogelijk om over te gaan op het zogenaamde site-sharen, waarbij andere operators ook hun antennesystemen in de mast kunnen plaatsen.

Met het vervangen van de mast zal het dekkingprobleem nog niet volledig zijn opgelost. De overzichtskaarten ( bijlagen 1 en 2) laten respectievelijk de huidige situatie en de mogelijke nieuwe situatie zien. Daarbij is te zien dat er voor de omgeving Eeuwigelaan, park Meerwijk en de omgeving Van Reenenpark nog gezocht moet worden naar een extra locatie voor het plaatsen van een mast ten behoeve van mobiele telecommunicatie om het dekkingprobleem te kunnen oplossen. In de tweede helft van 2012 worden de inwoners van Bergen op een afzonderlijke informatieavond geïnformeerd over de mogelijke locatie.

De locatie Sportcomplex "De Kiefthoek " ligt op minder dan 300 m van de bebouwde kom.

#### **Bijlagen**

1. Kaartje Huidige UMTS dekking
2. Kaartje 40 m mast op sportveld