

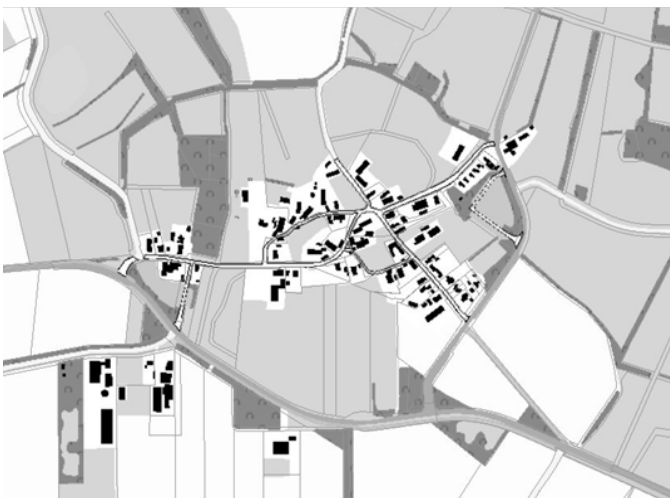
## Terugkoppeling onderzoek bereikbaarheid mobiele telefonie in de buitendorpen van de Gemeente Midden-Drenthe

Vorig jaar heeft het Dorpenoverleg Midden-Drenthe in samenspraak met de Gemeente Midden Drenthe een initiatief ontwikkeld om de bereikbaarheid van de mobiele telefonie van de buitendorpen en buurtschappen in kaart te brengen naar aanleiding van de klachten van de inwoners. Deze mail is dan ook gericht aan de inwoners die rechtstreeks een klacht hebben ingediend. Ter informatie is ook een copy gestuurd naar de VABO.

Inmiddels heeft het gesprek met de providers plaatsgevonden (zie [www.monet-info.nl](http://www.monet-info.nl)). Hierbij waren aanwezig Michiel de Heer van de Gemeente Midden Drenthe, Contactambtenaar Tinka Neutel en Willem Tanis Voorzitter Dorpenoverleg Midden-Drenthe.

### **Heel Orvelte, slecht bereik buiten en binnen rampzalig.**

Namens de inwoners van Orvelte is per provider gevraagd om aan de hand van de inventarisatie een reactie te geven en dit hebben zij gedaan (zie hierna). De reacties zijn niet altijd bevredigend. Voor alle duidelijkheid, providers zijn commerciële instellingen en het betreft hier geen nutsvoorziening. Dat betekent dat zij marktgericht werken en dat de Gemeente hen geen opdrachten kan geven.



### **De reacties ( zie ook de algemene opmerkingen):**

1. KPN: In 2017 zullen omliggende opstelpunten worden geoptimaliseerd. Dit zal de verzorging verbeteren, al beseffen we dat dit wellicht nog onvoldoende zal zijn.
2. Vodafone: Problemen zijn zichtbaar voor een deel van Orvelte, GSM/LTE
3. T-Mobile: zie de algemene opmerkingen hieronder.

## 112:

Uit brief Monet:

Voor de volledigheid geven wij nog aan dat de bereikbaarheid van 112 (noodoproepen) niet afhankelijk is van de dekking van een bepaalde mobiele operator. Als slechts één van de mobiele operators ergens dekking heeft is de toegang tot 112 al verzekerd. Er zijn vrijwel geen plaatsen in Nederland waar geen enkele operator dekking heeft. Daarnaast is het uiteraard altijd mogelijk om 112 te bellen als een vaste lijn aanwezig is.

## In het algemeen

Uit verslag overleg Monet-gemeente:

### T-Mobile

T-Mobile geeft aan voornamelijk geen investeringen te doen in nieuwe locaties. Begin 2016 is de netwerkmodernisatie afgerond, dit jaar zal T-Mobile zich focussen op onderzoek naar de werking van het netwerk en het verder optimaliseren van de bestaande opstelpunten. Eventuele nieuwe opstelpunten of uitbreidingen worden pas na dit jaar uitgerold, waarbij zowel de eigen constateringen als klantklachten een rol spelen.

### KPN

KPN zal enkele antenne-opstellingen nog geschikt maken voor het verzenden van haar signalen over lage frequenties waardoor het bereik verder verbeterd wordt.

**Witteveen** - KPN plande een set antennes in de aldaar door Vodafone te plaatsen mast. Inmiddels is duidelijk dat Vodafone deze mast voorlopig "on hold" heeft staan. KPN zal aan de hand van deze informatie een nieuw plan moeten maken.

### Vodafone

Vodafone investeert eerst in optimalisatie van de modernisering van haar apparatuur. Eerder geplande locaties staan daarom voorlopig geparkeerd.

**Witteveen** - De geplande mast staat voorlopig "on hold" in verband met het voorgemelde.

### Tele2

Tele 2 is volop bezig met de uitrol van het netwerk en zal daarbij hoofdzakelijk aansluiten bij bestaande opstelpunten van T-Mobile.

De geplande locaties in Midden-Drenthe zijn;

P.R. Roelfsema Rzn-weg	24	Industrial building	9423RA	Hoogersmilde
Crossing Hoogeveenseweg-Garmingerstukken	1	Existing mast	9431AZ	Westerbork
Vamweg	7	Industrial building	9418TM	Wijster
De Lotten	3	HV pylon	9415TS	Hijken
Asserweg	19	HV pylon	9405TD	Hooghalen

In het eerste kwartaal van 2017 probeert Tele2 deze locaties gereed te hebben.

Op dit moment lijken er voor de locaties geen nieuwe vergunningen nodig.

**Sitesharing:**

Uit Mail hr. Van der Lee, T-mobile:

Wat betreft uw onderstaande vragen van 15 juni jl. nog het volgende. Sitesharing betreft een verplichting voor de operators om elkaar toe te laten in een vrijstaande mast als dit technisch mogelijk is, waarbij gekeken wordt naar reeds aanwezige windbelasting en beschikbare hoogte. Een operator die een nieuwe plek voor apparatuur zoekt zal daarom altijd eerst bekijken of er reeds een bestaande mast is in het gebied beschikbaar is waar hij gebruik van kan maken. Als de bestaande mast echter niet goed staat ten opzichte van de andere locaties in het netwerk van de desbetreffende operator in de omgeving, kan het zo zijn dat een bestaande mast toch niet bruikbaar is voor die specifieke operator. Wat de discussie tegenwoordig nog verder bemoeilijkt is dat er private partijen zijn, die alleen masten exploiteren. Dat zijn dus niet operators met een zendvergunning, die elkaar toe moeten laten, maar partijen die alleen masten bezitten. Die stellen soms voorwaarden aan een operator voor medegebruik van de mast, die voor de operator niet acceptabel zijn. Dan kan het gebeuren dat de operator een eigen mast aanvraagt dicht in de buurt van een bestaande mast.