

Aan de leden van de gemeenteraad

Ons kenmerk 2019-11894 / 19Z.000480
Uw brief van
Uw kenmerk
Bijlagen

Verzonden

18 APR 2019

Onderwerp
Motie 'snel internet in het buitengebied'

Datum
17 april 2019

Geachte raadsleden heer/mevrouw,

Op 22 januari 2019 heeft u de motie 'snel internet in het buitengebied' aangenomen. U verzoekt onderzoek te doen naar de mogelijkheden om snel internet in het buitengebied te realiseren. Met deze brief informeren wij u over de resultaten.

De aanleg van snel internet is geen zorgtaak van een gemeente. Hier is een derde partij voor nodig. Daarom is er contact gezocht met drie partijen die hier iets in kunnen betekenen. Te weten KPN, Glasvezel buitenaf en Glasdraad.

KPN

KPN is zowel leverancier als netbeheerder. Zij zijn al aanwezig in onze gemeente. Veel van onze bewoners hebben een aansluiting bij KPN. Ook bewoners in het buitengebied. Uit een overzicht van de snelheid van alle aansluitingen van KPN blijkt duidelijk dat de snelheid in het buitengebied achterblijft. KPN heeft speciaal voor deze klanten 'Sneller Internet Buitengebied'. Dit bieden zij gratis aan via <https://www.kpn.com/thuis/internet-buitengebied.htm>. Voor sommige, helaas niet alle, adressen in het buitengebied is dat beschikbaar. De vaste verbinding wordt versterkt met het mobiele 4G netwerk. Dit leidt tot maximaal 30 mb/s meer snelheid.

Dit is het enige wat zij bieden om internet in het buitengebied te verbeteren. KPN is niet van plan om in de nabije toekomst een glasvezelnetwerk aan te leggen.

Glasvezel buitenaf

In 2012 heeft CIF de bebouwde kernen Maasland, Schipluiden en Den Hoorn van glasvezelkabels voorzien. CIF is overgegaan in Glasvezel buitenaf. Zij worden ondersteund door een investeerder. In diverse buitengebieden in Nederland heeft Glasvezel buitenaf een glasvezelnetwerk aangelegd. Al meer dan 3 miljoen aansluitingen zijn gerealiseerd. CAIW is één van de vaste leveranciers voor tv, internet en telefonie op het netwerk van Glasvezel buitenaf. Veel van onze inwoners hebben een aansluiting bij CAIW.

Glasvezel buitenaf wil graag een netwerk in ons gebied aanleggen. Zij hebben Midden-Delfland en Westland al als één gebied uitgewerkt. Als eerste willen zij een convenant met ons sluiten. Daarna vragen zij via een glasvezelcampagne alle bewoners om zich in te schrijven. Bewoners wordt om een eenmalige financiële bijdrage gevraagd. Dat gebeurt in de vorm van een vastrechtvergoeding. Dit bedrag wordt naast het abonnement voor tv, internet en telefonie in rekening gebracht. De hoogte van het vastgoedrecht is nog niet vastgesteld. Wanneer 50% van de adressen in het gebied zich aanmelden is de campagne geslaagd en kan er een glasvezelnetwerk aangelegd worden.

Glasdraad

Glasdraad levert net als Glasvezel buitenaf glasvezelnetwerken. Dat doen zij in buitengebieden en richten zich exclusief op gebieden waar geen coaxnetwerk ligt. Het aan te leggen netwerk stellen zij



beschikbaar aan leveranciers om tv, internet en telefonie aan te bieden. KPN is een vaste leverancier. Glasdraad wordt gesteund door een investeringsmaatschappij. In enkele buitengebieden in Nederland hebben zij al een glasvezelnetwerk aangelegd. Glasdraad onderzoekt of Midden-Delfland een interessant gebied is om een glasvezelnetwerk aan te leggen. Mocht dat het geval zijn, dan is het traject hetzelfde als dat van Glasvezel buitenaf.

5G

Een andere onderzoeksrichting is de opkomst van 5G. 5G is een draadloze technologie voor sneller mobiel internet. Het wordt gezien als opvolger van het huidige 4G-internet. De snelheid van de verbinding is veel hoger. Voor een 5G-netwerk is een veel hogere dichtheid aan zendmasten nodig. Eén van de denkrichting is om lichtmasten daarvoor te gebruiken. Dit moet zich echter nog ontwikkelen. Eind 2019 worden de frequenties voor 5G geveild. De verwachting is dat er voor 2023 nog geen 5G-netwerk mogelijk is in Nederland. Daarnaast wordt er nog volop onderzoek gedaan naar de gezondheidsrisico's van de 5G-straling.

Vervolgstappen

We zetten het traject met beide geïnteresseerde partijen (Glasdraad en Glasvezel buitenaf) voort. De eerste stap is dat wij een overeenkomst met één van hen sluiten. Onderwerp van gesprek is de diepteligging van de kabel, het gebruik van een gezamenlijke toezichthouder, de garantie en de onkostenvergoeding. In geen enkel scenario zijn er kosten voor de gemeente Midden-Delfland. Hierna start de glasvezelcampagne om de bereidheid bij onze inwoners van het buitengebied te peilen. Mocht dit succesvol zijn dan kan de aanleg van snel internet in het buitengebied starten.

Wij beschouwen hiermee de motie 'snel internet in het buitengebied' ingediend door OGP-MD op 22 januari 2019 te hebben afgedaan.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,



Martien Born
gemeentesecretaris



Arnoud Rodenburg
burgemeester