



INFORMATIENOTA

AAN DE RAAD

Zaakdossier:

Auteur	: C.A.M. Kemperman
Afdeling	: Ruimte
E-mail	: Tineke.Kemperman@uden.nl
Port.	: F. van den Berg

Onderwerp

Onderzoek glasvezel buitengebied

Kennisnemen van

Het uitgevoerde onderzoek naar een snelle digitale verbinding in het buitengebied.

Inleiding

Het college heeft bij de beantwoording van de vragen naar aanleiding van de Begrotingsnotitie 2018 toegezegd te (laten) onderzoeken hoeveel huishoudens in het buitengebied aangesloten willen worden en wat zij willen bijdragen.

Deze informatienota bevat de resultaten van het onderzoek

Kernboodschap

Het onderzoek naar de mogelijkheden om tot digitale ontsluiting van het buitengebied te komen, heeft (nog) geen concrete resultaten opgeleverd.

Uitgevoerde acties

In het coalitieakkoord is de ambitie opgenomen om het gehele buitengebied van glasvezel te voorzien. Hiertoe zijn meerdere verkenningen uitgevoerd met lokale partijen en met de grotere netwerkbeheerders. De verkenningen hebben deels plaats gevonden in AgriFoodCapital-verband met Mabib die op basis van de verstrekte provinciale lening aan de slag zou gaan. Alle sporen zijn tot nu toe echter dood gelopen. Mabib heeft de lening terug gegeven en richt zich nu vooral op West-Brabant. Vanuit andere partijen is er weinig belangstelling voor de businesscase van Uden omdat deze niet rendabel is. Het gaat om relatief een laag aantal aansluitingen die zeer verspreid liggen in het buitengebied, terwijl de voor verglazing interessante dorpskernen al voorzien zijn.

Het Gebiedsplatform Buitengebied heeft middels een enquête informatie opgehaald bij de huishoudens in het buitengebied. Deze informatie is benut om tot een businesscase te komen. Vervolgens is in samenwerking met de netbeheerder de businesscase uitgewerkt, waarbij tevens gebruik is gemaakt van hun ervaringscijfers. Daarnaast zijn alternatieve mogelijkheden voor digitale ontsluiting van het buitengebied onderzocht.

Businesscase

In de gemeente Uden zijn alle dorpskernen en industrieterreinen voorzien van glasvezel. Er resteren nog zo'n 250 huishoudens in het buitengebied die geen glasvezel of coax hebben (de zgn. witte gebieden). Dit geringe en zeer verspreid liggende aantal huishoudens maakt het moeilijk om een

financieel haalbare casus te ontwikkelen. Netwerkbeheerders hebben aangegeven dat de casus interessanter te maken is door de zogenaamde grijze gebieden ook mee te nemen, dit zijn de gebieden waarin de huishoudens een coaxkabel hebben. Daarmee komt het totaal aantal huishoudens op 1.264. De aansluitkosten bedragen dan ongeveer € 2.700 per huishouden, daarvan kan de netwerkbeheerder € 1.000 voor hun rekening nemen (dit is incl. af te dragen leges en degeneratievergoedingen conform de speciaal hierop aangepaste legesverordening). Per huishouden blijft dan een kostenpost van € 1.700 over. De casus is alleen uit te voeren door de netwerkbeheerder als minimaal 40% van de huishoudens mee doet (ongeveer 500 huishoudens).

Het is de verwachting van de netwerkbeheerder (en ook van het gebiedsplatform buitengebied) dat de eigen bijdrage per aansluiting door veel huishoudens te hoog wordt ervaren. Uit ervaring van de netwerkbeheerder lijkt €500 tot €750 eigen bijdrage per aansluiting realistisch te zijn. Voor de witte gebieden mag de overheid een subsidie leveren, in dit geval (uitgaande van eigen bijdrage van €500) € 1200 per aansluiting. Voor de grijze gebieden is subsidie niet toegestaan volgens de Handreiking Breedband internet van het Ministerie van Economische Zaken. Juist voor de huishoudens in de grijze gebieden is er minder reden om glasvezel te willen, zij beschikken immers al over coax.

De te verstrekken subsidie voor de witte gebieden gaat in totaal om een bedrag van € 300.000. Deze actie kan gecombineerd worden met bestuurlijke inzet richting de provincie om het door Mabib teruggegeven leningdeel uit het Breedbandfonds in te zetten voor gemeenten met soortgelijke casussen.

Conclusie is dat de businesscase met de huidige subsidiemogelijkheden op dit moment niet haalbaar is.

Recente ontwikkelingen

Minister Kamp heeft op 3 juli jl. aan de Tweede Kamer laten weten dat hij voornemens is de mogelijkheden voor publieke financiering van snel internet op te rekken. Hij denkt er aan om de grens van 30 Mbps op te rekken naar 100 Mbps (2025-doelstelling) zodat een deel van de nu grijze gebieden ook kunnen profiteren van publieke financiering. Deze regeling verruimt de mogelijkheden voor Uden. Wanneer de aangekondigde regeling hiervoor beschikbaar komt, is echter niet bekend.

De B5-gemeenten gaan met de provincie in gesprek om te bekijken of de provincie een trekkende rol wil vervullen, bijvoorbeeld in een uit te zetten tender, om de uitrol van glasvezel in heel Brabant van de grond te krijgen. De B5 ziet dat de uitrol stopt doordat netwerkbeheerders onvoldoende rendement zien en dat de aanpak van glasvezel sterk versnipperd doordat samenwerkingen tot nu toe onvoldoende opleveren. In het najaar kijkt de provincie hoe zij verder gaan met het zogenaamde Breedbandfonds en hoe zij de digitalisering van het Brabantse buitengebied kan stimuleren.

Autonome ontwikkeling

Los van de businesscases zien we dat de in onze gemeente aanwezige netwerkbeheerders eigenstandig huishoudens in buurtschappen benaderen die in de buurt van hun eigen netwerk liggen. Op deze manier is bijvoorbeeld het buurtschap Slabroek al aangesloten op glasvezel. De bijdragen die netwerkbeheerders hiervoor vragen variëren van €350 tot €850 per huishouden. Er zijn huishoudens die hier aan mee doen, maar even zoveel huishoudens die niet meedoen omdat zij de bijdrage te hoog vinden of zelf genoeg nemen met de huidige situatie (coax). Deze acties vanuit de netwerkbeheerders zorgen ervoor dat onze businesscase om het gehele buitengebied aan te sluiten steeds minder interessant wordt; de krenten verdwijnen steeds meer uit de pap. Aan de andere kant wordt hierdoor wel een deel van de ambitie gerealiseerd. Het kan ook een keuze zijn om meer in te zetten op de nog resterende buurtschappen en de laatste geïsoleerd gelegen huishoudens niet meer mee te nemen. Voor deze huishoudens is dan het wachten op toekomstige mogelijkheden rondom 4G/5G.

Alternatieve verbindingen

In het buitengebied is het al mogelijk om abonnementen af te sluiten op basis van het 4G-netwerk. Dit netwerk kent echter ook gebieden met een beperkt bereik. De combinatie van de gegevens van de witte gebieden die nu dus nog geen snelle verbinding hebben met de bereikbaarheidskaarten van 4G levert op dat van de 250 huishoudens er 200 gebruik kunnen maken van ontsluiting via 4G. Voor de overige 50 huishoudens is het 4G-bereik onvoldoende. Deze huishoudens bevinden zich ten zuiden en ten oosten van de kern Odiliapeel en ten noorden van de vliegbasis. Van deze 50 huishoudens hebben 25 huishoudens aangegeven bij het gebiedsplatform buitengebied dat zij geen behoefte hebben aan snel internet.

KPN heeft een nieuw aanbod, genaamd Internet Buitengebied en bestaat uit een 4G-modem, onbeperkte data en een snelheid van gemiddeld 20 Mbit/s voor € 39,- per maand. Dat is echter nog geen oplossing voor de 50 huishoudens zonder 4G-bereik. KPN is bezig om het 4G-netwerk geheel dekkend te krijgen, maar kan geen prognose geven van de planning voor Uden.

Naast deze al toegankelijke mogelijkheid, zijn er enkele andere bedrijven die goede ervaringen hebben opgedaan met een 'vast draadloos netwerk', in de provincies Zeeland en Groningen zijn op deze wijze netwerken gerealiseerd. Uit gesprekken met leveranciers van deze netwerken blijkt een dergelijk netwerk niet rendabel door het relatief beperkte aantal aansluitingen en de zeer verspreide ligging daarvan. Daardoor zijn twee versterkende masten nodig, de kosten daarvoor bedragen €80.000 aangevuld met €1.500 per maand aan verbindingskosten. Dat gecombineerd met de ervaringscijfers van de leveranciers dat slechts 25% van de huishoudens hier dan gebruik van gaat maken, maakt dat de investering van twee masten voor slechts 10 tot 12 huishoudens kostentechnisch niet interessant is.

Communicatie

De onderzoeksresultaten zijn gedeeld met het Gebiedsplatform Buitengebied.

Vervolg

Op dit moment is het indienen van een offerte voor de Begroting 2018 niet opportuun. Er moet eerst meer duidelijkheid zijn over de verruiming van de financiële mogelijkheden door het Rijk en een eventuele kansrijke samenwerkingen. Tegelijkertijd kunnen de meeste huishoudens al gebruik maken van digitale ontsluiting via 4G-abonnementen.

Bijlagen

-

Uden, 26 september 2017

Burgemeester en wethouders van Uden

de secretaris

de burgemeester

mr. J.M. Smarius

drs. H.A.G. Hellegers