

Geachte leden van de fractie,

Ten eerste wil ik u bedanken voor de uitnodiging hier aanwezig te zijn. Eigenlijk was dat niet de bedoeling. Het was de bedoeling dat u een rondreis door het buitengebied van Putten zou maken om met eigen ogen te zien en oren te horen hoe het is om een trage internet verbinding te hebben. Nu we dus hier zijn wil ik u de problematiek op een andere manier duidelijk maken. Ik kan u geen voorbeelden laten zien, ik wil ze u vertellen.

Eerst wil ik u wat getallen voorhouden.

U heeft enkele afdrucken ontvangen uit een op het internet terug te vinden onderzoek van Deloitte Touche uit alweer 2010. Het heet Revolutionaire Evolutie, Breedband in Nederland.

Op het eerste blad, links onderaan staat paginanummer 19, ziet u een grafiek met de ontwikkeling van de downloadsnelheid in Nederland. In megabits per seconden. Niet kbps, wat staat voor kilobits per seconde. Is de maximale snelheid in 2004 ongeveer 4 Mbps, in 2010 is dat via ADSL 20Mbps. UPC start in 2004 vanaf 8 Mbps en kan nu tot maximaal 120 Mbps. In de grafiek ernaast kunt u zien dat de prijs gelukkig is gedaald.

Op het tweede blad, links onderin staat paginanummer 26, ziet u een overzicht van het bandbreedte gebruik download per huishouden. Lichtgroen is het gebruik in 2010, met blauw erbij wat dat naar verwachting in 2013 zal zijn. Voor alleen email en internetten is het maximaal bandbreedte gebruik 2Mbps. Dus weer megabits per seconde. Alle applicaties bij elkaar zonder tv geeft een maximaal bandbreedte gebruik in 2010 van 9 Mbps, in 2013 van 15 Mbps. Als men ook HD TV wil kijken komt het maximum bandbreedte gebruik van 26 Mbps in 2010 op 46 Mbps in 2013. Voor wie alles wil is een maximum van 74 Mbps uitgerekend.

De maximale beschikbare bandbreedte in Nederland is dus ruim voldoende om de vraag aan te kunnen. Hoe zit dat in Putten.

UPC, de aanbieder van internet via de kabel, kan 25, 60 of 120 MB leveren. Dat is dus ruim voldoende voor de behoefte die er in 2013 maximaal per huishouden zal zijn.

Tele2 biedt via de koperkabel een snelheid tot maximaal 50Mb download, ruim voldoende dus voor een gemiddeld gebruik.

Reggefiber biedt in Putten via glasvezel 30, 50 of 100 Mb down en upload. Ook dus ruim voldoende.

Waarvoor zitten wij als initiatiefgroep hier dan zult u zeggen. Want in Putten hebben we het dus prima voor elkaar. Men kan kiezen uit kabel, ADSL en glasvezel. Wat een geweldige keuze.

Op het eerste gezicht dus wel. Als u binnen de bebouwde komt woont, is dat ook zo. Maar zo gauw u iets verder van het centrum komt is het verhaal volledig anders.

Kabel is alleen verkrijgbaar binnen de bebouwde kom. En glasvezel dus helaas ook alleen maar binnen de bebouwde kom. In buitengebieden ligt overal de oude vertrouwde koperkabel. Over de koperkabel is ADSL, ADSL2+ of in de toekomst misschien VDSL en VDSL2 beschikbaar. Maar bij verkeer over de koperkabel gaat de afstand tot de centrale tellen.

Graag wijs ik u op het derde blad. Een overzicht van de maximaal via koper leverbare snelheden en de bijbehorende maximale afstand tot de centrale. In Putten kan op dit moment SDSL of ADSL2+ worden geleverd.

Maar helaas. Er staat al duidelijk 'maximale snelheid'. En hoe verder van de centrale, hoe lager de snelheid. Zie ook de laatste grafiek met links onderin pagina 37 uit het onderzoek. Na zeg maar 3 kilometer is de maximale snelheid ongeveer 8 Mbps. En is de snelheid mogelijkheden gewoon gelijk. En dan ziet u de lijnen zakken. Tot zeg maar bijna niets meer na 6 kilometer.

In Putten is men aangesloten op minimaal 4 KPN centrales. Of de centrale in het centrum aan de Koesteeg, de centrale in Huinen aan de Huinerschoolweg, de centrale in Nijkerk aan de Van Renselaarstraat of de centrale aan de Doctor HC Bosstraat in Garderen.

Graag verwijst ik naar het blad met een plattegrond van Putten. De twee centrales van Putten en die van Nijkerk heb ik ingetekend in het overzicht met aanmeldingen voor glasvezel in het buitengebied. Met om iedere centrale een cirkel van 3 kilometer. Binnen de groene cirkels kan een snelheid van ongeveer 8 Mbps worden aangeboden. De cirkels zijn hemelsbreed. De kabels lopen langs de wegen, dus in buitenste rand zal geen 8 Mbps meer beschikbaar zijn.

Wat meteen op zal vallen is het grote deel van Putten wat buiten deze cirkels valt. En daar wonen heel veel mensen. Ook ik woon daar. Buiten de cirkels liggen ook 2 scholen.

Hoe zit het dan in de gebieden buiten de cirkels. Als voorbeeld gebruik ik gegevens van mijn eigen adres en van personen die ik heb gesproken. Mijn burens hebben de laatste tijd heel veel problemen gehad met internet. Het was zo ver dat de aanbieder gevraagd heeft of men ADSL niet wil opzeggen vanwege de vele problemen. Liever levert men helemaal niet. Dan zijn er ook geen problemen tenminste.

Ik heb vorige week even wat personen gevraagd om de internet snelheid een paar keer te meten en een gemiddelde daarvan aan mij door te geven. De resultaten heb ik op het laatste blad gezet.

Mijn snelheid gemiddeld is dus 427 kbps. Kilobit per seconde dus. 0,4 Mbps dus. Ik ben aangesloten op de centrale in Nijkerk. Samen met mijn burens. Ik heb geprobeerd de afstand te bepalen. Ergens tussen de 4700 en 6200 meter. En de koperkabel blijkt slecht te zijn. Maar ja, zolang het analoge besignaal erdoor komt, is er voor wat betreft de KPN geen probleem. Verder ziet u verschillende snelheden. Van zeg maar 400 kbps tot 6000 kbps. Hoe dichterbij de centrale, hoe beter het signaal.

Wij hadden u uitgenodigd voor een rondreis door de buitengebieden. Omdat we nu hier zitten wil ik u kort vertellen wat u dan had gezien. Via de site www.nu.nl wil ik nog wel eens een filmpje bekijken met interessant nieuws. Ik heb dat donderdagavond om half elf ook even gedaan. Eerst een reclame die 29 seconden zou moeten duren. Maar ongeveer 45 seconden duurt. Dan een filmpje wat 2 minuten en 12 seconden gaat duren. Ik heb het niet volgehouden, maar het ging zo: 12 seconden bewegend beeld; 12 seconden wachten, 12 seconden bewegend beeld, 5 seconden wachten, 13 seconden bewegend beeld; 13 seconden wachten, 9 seconden bewegend beeld, 15 seconden wachten. Ik weet niet hoe u dat zou vinden, maar waarschijnlijk net zo irritant als ik. En dan gaat het hier om een stukje nieuws. Ik heb wel eens een instructie video gekeken. Dat gaat dus alleen als het lukt deze eerst helemaal binnen te halen en dan te kijken. Maar helaas lukt dat steeds minder. Even een instructie of een stukje uitleg via Youtube kijken gaat dus gewoon niet.

In een gezin met kinderen die studeren en steeds meer via internet kunnen maar soms ook moeten werken is het niet echt leuk meer. Ik begrijp van mijn kinderen dat hoorcolleges tegenwoordig opgenomen worden en op internet gezet worden. Als je dan een college mist kun je het op die manier terugkijken. Stelt u zich eens voor dat dat gaat met 12 seconden bewegend beeld, 12 seconden laden, enzovoorts.

Zoals gezegd, dat is bij mij thuis. Als voorbeeld. Maar zo zijn er veel adressen waar het slecht is. Wat denkt u van de scholen in het buitengebied. Diermen, Hoef, Steenkamer, Huinen, Veenhuizerveld. Huinen heeft geluk, die zit bijna naast de centrale. Maar Hoef? Een download van ongeveer 4Mbps? Voor 110 kinderen! Gelukkig meestal niet meer dan 15 tegelijk. En ook op school gaat steeds meer via internet. Dit geeft een school meteen een behoorlijke achterstand in mogelijkheden.

De ontwikkelingen zijn niet tegen te houden en wachten niet op het buitengebied. Het buitengebied komt dus steeds meer achter te lopen. In Putten loopt het buitengebied nog niet leeg, in andere delen van Nederland wel. Dat scenario wilt u voor Putten toch straks niet?

Wat gaan mensen in buitengebieden zonder goede aansluiting op de digitale snelweg allemaal missen:

- Het nieuwe werken. Thuis achter de computer. Geen files, geen uitlaatgassen.
- Werken in de cloud.
- Het gebruik en beschikbaar stellen van een eigen server.
- Online uitzendingen of achteraf uitzendinggemist bekijken.
- Zorg op afstand voor de ouderen en zieken.
- Video bewaking
- Storingsvrije tv
- Goedkope telefonie
- Leren op afstand

Uit het onderzoek van Deloitte Touche komen nog wat cijfers.

- De vraag naar capaciteit zal met 40% per jaar toenemen.
- Nieuw aanbod via internet zal de behoefte aan capaciteit alleen maar verhogen.
- De nieuwe draadloze techniek LTE zal ook de snelheid van draadloos verhogen, maar de uitrol, gepland te starten in 2010, moet nog beginnen.

Waarom wij de aandacht van de politiek willen:

- We willen u duidelijk maken dat er een probleem is wat alleen maar groter wordt, wat een groot deel van de bewoners van Putten aangaat en ook uw belasting betalende kiezers betreft.
- De politiek kent de wegen naar subsidies en heeft de nodige contacten binnen politieke partijen provinciaal, landelijk en Europees.
- In Brabant bestaat een breedband manifest wat door gemeentes worden ondertekend. De kans bestaat dat er ook voor de Veluwe of Gelderland een dergelijk manifest komt wat ondersteund moet gaan worden vanuit de politiek
- Wij hopen dat u gaat beseffen dat glasvezel voor het buitengebied van veel grotere waarde is dan voor de bebouwde kom en dat u dat gaat uitdragen in uw contacten en in uw functie van gemeenteraadslid.
- En als laatste willen wij u laten weten dat 700 woningen in het buitengebied aangegeven hebben geïnteresseerd te zijn in glasvezel.

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website www.glasvezelbuitengebied.nl.