



Wethouder
Dolfig: “Ik
ga voor leef-
baarheid!”

pagina 2

Glasvezel duurder?

Kijk en vergelijk.

pagina 4



Oproep: “Van
ouders-aan-
ouders”



pagina 2

“Zonder glasvezel
kan ik niet studeren!”



Maaïke Kuil (studente)

Onder de loep

Themanummer Onderwijs en Scholing

Het gebruik van internet in het onderwijs en op het gebied van (bij)scholing is in de afgelopen jaren enorm gestegen. Op de basisschool zien we dat kinderen al heel vroeg leerstof krijgen aangeboden met computers en/of tablets. Ze leren daarbij niet alleen om te gaan met de apparaten (waardoor ze al snel ons ‘ouderen’ thuis verbazen hoe snel ze daarmee fluitend omgaan) maar ook hoe ze de apparaten moeten gebruiken om te leren. Hoe ze informatie op moeten zoeken voor opgaven en werkstukken op het internet. En in plaats van boeken en schriften staan de lesstof op de computer en maken ze opgaven op de computer.

Smartboards

De inhoud van die lesstof wordt meer en meer individueel en aangepast op het niveau van het kind en wordt uit ‘bibliotheken’ op het internet gedownload en naar de computer/tablet van het kind in de klas gestuurd. Het gemaakte werk en de toetsen worden weer op internet opgeslagen en de leerkracht heeft direct van alle kinderen exact de informatie over de voortgang en prestaties. Ook zien we dat ‘Smartboards’ (letterlijk: slimme schoolborden) hun intrede hebben gedaan. Deze nemen

de plaats in van de traditionele schoolborden met de piepende krijtjes en stoffige borstels, maar ook die van losse projectieschermen (die op hun beurt weer de kaarten en afbeeldingen aan de wand van vroeger vervangen hebben). En ze vervangen ook het bekende televisietoestel-op-kast-met-wieltjes-eronder voor school TV. Ook die uitzendingen komen nu vanaf het internet zodat de leerkracht zelf kan kiezen welke uitzending op welk moment het beste past in het onderwijsschema.

Nieuwe techniek

De ontwikkelingen gaan dus ontzettend hard en de kwaliteit van het onderwijs heeft een enorme kwaliteitsverbetering hierdoor gekregen. Dit willen we allemaal voor onze kinderen! Een probleem hierbij: al die nieuwe technieken steunen op snel internet. Zonder snel internet werken Smartboards niet goed, ziet ‘School-TV’ er uit als een diashow met stotterend geluid en kunnen scholieren niet goed gebruik maken van de computers/tablets voor hun opgaven-op-maat. In de landelijke nieuwsbladen heeft u recent de klachten vanuit het Onderwijs weer kunnen volgen. In Drenthe beschikt 25% van de scholen niet

over de nodige snelle internetverbinding.

Thuis studeren

Van de scholieren (maar dit geldt nog meer voor scholieren in het middelbaar/voortgezet onderwijs en zeker ook voor studenten) wordt daarnaast verwacht dat ze thuis opgaven en werkstukken maken en/of zelfs gedeelten van het onderwijs volgen in plaats van naar school gaan. Ook dit gebeurt meer en meer ‘op afstand’ en dus via internet. Het heet allemaal deftig ‘E-Learning’ op zijn Engels dus ‘Elektronisch Leren’. Ook zij die voor hun werk of juist om werk te kunnen vinden ‘omscholing’ of ‘bijscholing’ nodig hebben, komen meer en meer hiermee in aanraking. ‘Thuis via Internet’, je ziet het overal.

Noodzaak van glasvezel

Dat hiervoor in de eerste plaats dan dus wel snel internet thuis nodig is, mag duidelijk zijn. En in het voorgaande thema-nummer van de Glasvezel Courant over Wonen en Werken heeft u al kunnen lezen dat in grote gedeelten van Midden-Drenthe die snelle internetverbinding er niet is en zonder dit project ook niet gaat komen. En het project gaat niet door zonder uw aanmelding, ook als u op het snellere kabelinternet zit en ook als er voor u of uw gezin/familie geen Onderwijs/Scholing-situatie van toepassing is. Want alleen als iedereen de schouders eronder zet, halen we de benodigde 65%. Veruit de beste oplossing voor Onderwijs en Scholing: glasvezel achter elke voordeur. Samen kunnen we daar nu voor zorgen.

Dit artikel is mede tot stand gekomen door o.a. de bijdragen van OBOMD (Openbare Basisscholen Midden-Drenthe) en de COG Drenthe (Christelijke Onderwijs Groep Drenthe). Waarvoor hartelijke dank.



“Snel internet draagt bij aan de leefbaarheid van dorpen”



Wethouder Emko Dolfing

Een nieuwe manier van communiceren is het laatste decennium toegevoegd aan onze samenleving: online communicatie. Tegenwoordig lopen veel contacten via de digitale snelweg. Social media en internet zijn niet meer weg te denken uit onze maatschappij.

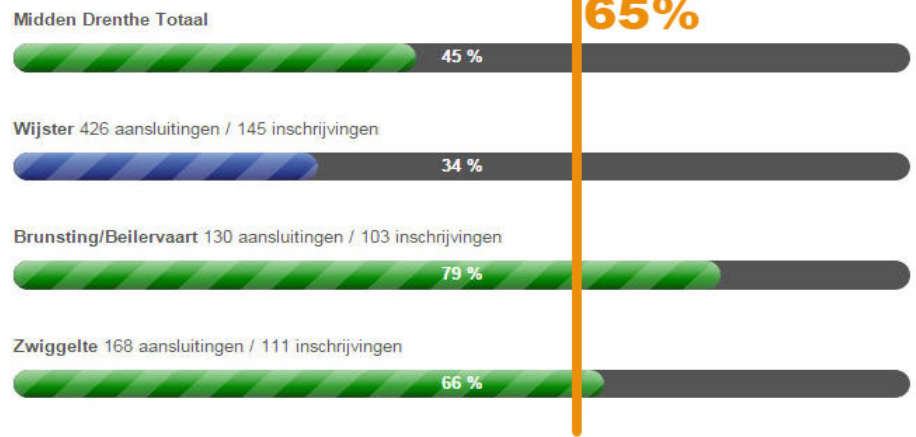
Veel mensen maken er in hun privéleven gebruik van maar ook professionals, denk aan zorgverleners, maken steeds vaker gebruik van internet. Zorg komt niet alleen meer aan de deur, ook via internet worden contacten onderhouden.

Dit alles maakt wel duidelijk dat iedereen moet kunnen beschikken over snel internet. Helaas is in onze gemeente nog niet overal snel internet beschikbaar. Glasvezel biedt daarvoor de oplossing die we met beide handen moeten aangrijpen.

Als wethouder met dorpen en wijken in portefeuille maak ik mij hard voor de leefbaar-

heid. Vooral het buitengebied, waar doorgaans minder voorzieningen zijn, heeft grote behoefte aan aansluiting op glasvezel. Daarom ben ik blij met alle vrijwilligers van Stichting Marktverkenning Midden Drenthe. Zij zetten zich al maanden in voor de aanleg van glasvezel in het buitengebied. Ik weet dat veel van mijn dorpsgenoten uit Spier zich inmiddels hebben aangemeld. Ik roep iedereen in de overige dorpen op dit ook te doen. Heeft u nog niet gereageerd? Overweeg dan om het alsnog te doen! Meld u nu aan want: Samen sterk voor een goed glasvezelnetwerk!

De score per 25 september 2015



Oproep Van-ouders-aan-ouders in Midden Drenthe

Geachte mede-ouder/verzorger, Onze kinderen groeien op met internet maar zullen er voor hun ontwikkeling en aansluiting met de wereld om hen heen ook gebruik van moeten maken. Tijd voor ons om het belang van snel internet voor ons dorp weer onder uw aandacht te brengen. En wij zijn inmiddels niet de enige die het belang van snel internet zien; afgelopen weken verschenen er meerdere berichten in de kranten en het nieuws over het belang van snel internet ook én juist voor het platteland. Snel internet is bijvoorbeeld van groot belang voor het behouden en aantrekken van werkgelegenheid en de toekomst van de zorg.

De jeugd heeft de toekomst al maar zij kan zich niet ontwikkelen als er thuis én op school geen snel internet beschikbaar is. Op dit moment beperkt het internet studenten en middelbare scholieren die hun colleges niet online kunnen volgen, leerstof en opdrachten niet kunnen downloaden, uitvoeren of verzenden. Maar ook de basisschool leerlingen hebben snel internet hard nodig. En bij langdurige ziekte zouden leerlingen thuis lessen kunnen blijven volgen met goed en snel internet.

De zogenaamde ‘Smartboards’/Digiborden (=slimme schoolborden) zijn de laatste jaren in gebruik genomen. Kinderen leren omgaan en gebruik maken van computers en tablets. En krijgen individueel aangepast lesmateriaal via die computers /tablets. Het zgn. ‘ Passend Onderwijs’. Een zeer goede manier van lesgeven maar wel een methode die snel en stabiel internet vraagt. De PO-raad, de sectororganisatie voor het primair onderwijs, geeft aan dat voor goed onderwijs glasvezel voor iedere school noodzakelijk is en vraagt om actie en hulp. Zelfs scholen die nu gebruik maken van de (al betere) kabel geven aan dat de verbinding regelmatig wegvalt en/of te traag is om de interactieve lessen te kunnen geven of school-TV goed te laten zien waardoor de kwaliteit van de lessen daalt. En dan te bedenken dat een groot aantal scholen niet eens kabel heeft en dus nog slechter af is. 25 % van de basisscholen in Drenthe beschikt volgens de PO Raad niet over het noodzakelijke goede en snelle internet.

Gelukkig hebben wij als inwoners van Midden-Drenthe nu de mogelijkheid om aan te geven dat wij onderdeel willen zijn en blijven van de maatschappij, dat wij onze mooie dor-

pen willen houden en dat wij goed onderwijs voor onze kinderen willen. De aanleg van een glasvezelnetwerk gaat hierbij helpen.

Wij hebben ons aangesloten als vrijwilligers bij het burgerinitiatief van Sterk Midden Drenthe en ons ingeschreven voor ‘glasvezel achter elke voordeur’. Bij voldoende inschrijvingen wordt er een Coöperatie UA opgericht (UA=Uitgesloten Aansprakelijkheid voor leden maar wel stemrecht) die de aanleg en het onderhoud gaat realiseren en eigenaar van het netwerk wordt. En dat zonder dikke sommen inschrijfgeld of aansluitkosten zodat iedereen kan meedoen! Als ouders en vrijwilligers vragen we u om ook mee te doen en u nu aan te melden. Schrijf u in en help zo mee met de realisatie van glasvezel en snel internet voor iedereen (inwoners, bedrijven en scholen!) in Midden-Drenthe en help mee het wonen op het platteland aantrekkelijk te houden!

Bezoek www.sterkmiddendrenthe.nl voor meer informatie (en de persberichten) of ga direct naar www.netvisit.nl of www.plinq.nl om je in te schrijven. Heeft u nog vragen; neem contact op met één van de Vrijwilligers voor Wijster.

Ja! Ik wil mee doen. Hoe schrijf ik mij in?

Wilt u ook meedoen met ons glasvezelproject? Schrijf u dan snel in. De aanbiedingen van de providers liepen tot 1 augustus, maar u kunt nog steeds (tot 1 oktober) inschrijven zonder aansluitkosten. Achteraf inschrijven kan tot wel €3000 gaan kosten. Deze aansluitkosten kunt u nu nog ontlopen.

Inschrijven gebeurt door het aangaan van een overeenkomst met een van onze twee 'providers' voor de beginfase. U tekent dan een overeenkomst die zegt dat u voor een periode van 12 maanden (daarna maandelijks opzegbaar zonder enige verdere financiële verplichtingen naar de provider of coöperatie) de diensten van deze provider wilt afnemen. U kiest een abonnement en de keuze van de provider ligt dan vast. Bij de oplevering kunt u het gekozen abonnement echter nog compleet herzien. U krijgt overstaphulp bij lopende abonnementen, installatiegarantie en vooraf komen we kijken hoe en waar het best aan te sluiten passend in uw situatie.

De overeenkomst komt te vervallen als het project niet doorgaat natuurlijk. Daarbovenop heeft u als extra bescherming de keuze om eenzijdig de overeenkomst te annuleren als:

- De tarieven tussen het moment van inschrijven (2015) en opleveren (in 2016-2017), hoe verklaarbaar ook, meer dan 3 procent stijgen.
- onverhoopt een andere partij dan Sterk Midden Drenthe het project gaat realiseren en u dus niet de bescherming van het lidmaatschap van de coöperatie U.A. zou hebben.

Inschrijven kan middels een inschrijfformulier dat u op een van de steun-adressen kunt verkrijgen (zie pagina 4 - 'Meer informatie nodig?'). Bij de inloopavonden die er gaan komen of persoonlijke contacten brengen we ze uiteraard ook mee. Een andere optie is dat u zich direct via (en daar komt het weer) internet inschrijft. U kunt dit doen via onze website: www.sterkmiddendrenthe.nl of rechtstreeks bij de providers: www.plinq.nl en www.netvisit.nl.

Gaat u naar onze website dan kunt u onder 'aanmelden' ook een vergelijking vinden die u kan helpen bij het maken van u keuze (ga naar het tabblad 'Aanmelden' > 'Vergelijk'). Deze pagina leidt u ook heel makkelijk door naar de websites van de providers.

Heeft u vragen of hulp nodig? Laat het onze lokale ambassadeurs weten, bel of stuur een e-mail naar info@sterkmiddendrenthe.nl. Alvast bedankt voor uw deelname!



Wist u dat u al een 3-in-1 abonnement (internet met 150 mb/s download/upload, radio en televisie) kunt afsluiten voor voor €63.25? Vergelijk deze prijs eens met uw totale kosten voor al deze diensten en de snelheden u daarvoor krijgt!

Wijster het woord is aan u.

Dit is het op één na laatste nummer van de Glasvezel Courant voor Wijster. De kopij voor het laatste nummer over de invloed van glasvezel op Recreatie en Cultuur is ingeleverd. Het geld is op en wellicht nog belangrijker, de tijd raakt op!

De tijd om nog **zonder aansluitkosten** mee te doen is bijna om.

We wilden nog zoveel vertellen, uitleggen en vragen....genoeg voor nog wel 10 nummers! Maar misschien is het ook wel genoeg geweest zo.

Met een eerste nummer over het project en de campagne en daarna de thema-nummers waarin we uitgelegd hebben hoe glasvezel in allerlei opzichten (Werken, Wonen, Zorg en Welzijn, Onderwijs, Cultuur en Recreatie) Midden Drenthe een grote en noodzakelijke stap voorwaarts kan brengen in de strijd tegen de krimp die ons allemaal raakt. Niet alleen in het buitengebied, maar ook in de kernen. En ook zij die het, qua internetvoorziening dan, nu al beter hebben.

Waarvoor het buitengebied graag getekend had!

Want laten we wel zijn (en zonder met vingers te wijzen): als er een commerciële partij als Ziggo of KPN of een overheid zou zijn opgestaan en zich garant ervoor had gesteld dat iedereen in het buitengebied op korte termijn dezelfde goede internetverbinding zou krijgen als in de kernen dan was dit project nooit nodig geweest. We doen dit niet voor de lol maar omdat het simpelweg anders gewoon niet gaat gebeuren. Er moet nu echt wat gaan

gebeuren. En zonder u gaat het niet lukken.

Wethouders, makelaars, ondernemers, onderwijs, zorgverleners, ieder vanuit hun deskundigheid en die allemaal u hun verontrusting over de toekomst zonder snel internet duidelijk hebben gemaakt. En u vragen daarom nu mee te doen. Met spandoeken langs de weg, de 'circusborden' langs de weg en deze glasvezelcourant. Met de ondersteuning van gemeente en provincie, buurtverenigingen, dorpsbelangen en individuele bewoners, bekende Wijstenaren die voor hun mening en hun keuze uit wilden komen en voor de goede zaak wilden gaan staan, de informatieavond in de Weidehoek met een meer dan goede opkomst (30 april jl.) een inloopavond (22 september) en aanstaande zaterdag 3 oktober een laatste inloopmoment voor Wijster met een stand op de Weidemarkt bij de Weidehoek etc. etc. Het kan toch echt niet aan u voorbij zijn gegaan.

Het woord ...of liever gezegd de keuzeis dus nu aan u!

Meer dan 2500 (!!!) gezinnen en bedrijven in Midden Drenthe doen al mee en vragen u nu of u zich ook hard wilt maken voor de leefbaarheid in Midden Drenthe.

Vanaf afgelopen week komen onze vrijwilligers langs de deur overal waar nog niet het raambiljet 'Ik doe mee' hangt en u nog eens persoonlijk vragen om ook mee te doen. Is erbij u nog niemand aan de deur geweest? Wacht dan niet af en neem direct contact op

met één van de contactpersonen voor Wijster. Wij komen graag langs om te helpen met aanmelden of de laatste vragen te beantwoorden. Echter doen we dit allemaal in de spaarzame vrije uurtjes die we hebben en is het maar de vraag of we alle deuren bij langs kunnen. De tijd dringt namelijk. Bij geen 65% score zal het netwerk er waarschijnlijk niet komen.

En daarmee zullen ook wij in Wijster met de redelijke internetsnelheid die we nu hebben, net als waar de buitengebieden nu al dagelijks mee worden geconfronteerd, in de toekomst ook een probleem hebben welke niet door de commerciële bedrijven of door de overheid zal worden opgelost. Help dus niet alleen uzelf maar heel Midden Drenthe en al haar inwoners en ondernemers vooruit.

We hopen dat u de vrijwilligers warm en met respect wilt ontvangen. We zijn geen commercieel bedrijf dat een encyclopedie of nieuwe stofzuiger probeert te slijten. We zijn uw burens, uw mede-inwoners. Allemaal vrijwilligers ook, die geheel belangeloos, naast werk en gezin, de afgelopen 2 jaar al hun vrije tijd hebben gestoken in dit project dat wij zo belangrijk vinden voor onszelf, voor u en voor de hele gemeenschap.

Laat al die moeite niet voor niets zijn geweest. Laat hen en uzelf niet in de steek en laat deze unieke kans niet lopen. Een project met de omvang van deze zal niet zomaar weer worden opgestart.

U zult er geen spijt van krijgen.

IN HET NIEUWS Meer dan de helft basisscholen niet op glasvezel

ANP - augustus 2015

Basisscholen moeten zo snel mogelijk geld krijgen om allemaal een glasvezelverbinding te krijgen. Daarvoor pleit de PO-Raad, het orgaan dat de belangen van het basisonderwijs behartigt. Alle scholen zouden in 2018 een snelle internetverbinding moeten hebben, omdat in dat jaar alle groepen 8 een digitale eindtoets krijgen.

Op dit moment heeft 59 procent van de basisscholen geen glasvezelverbinding. Dat komt neer op ruim 4000 basisscholen. Vooral buiten de grote steden moeten veel scholen het doen met een tragere verbinding. Enkele honderden scholen kunnen zelfs alleen via een telefoonlijn internetten.

Volgens de PO-Raad is Den Haag nog niet voldoende doordrongen van de noodzaak van glasvezel voor alle basisscholen. "Er is enorm veel lesmateriaal online beschikbaar gekomen de afgelopen jaren", zegt Rinda den Besten, voorzitter van de PO-Raad. "Dat vraagt steeds meer dataverbruik. In veel gevallen volstaat de verbinding die de school heeft niet meer."

Draadloos

Uit onderzoek blijkt verder dat 1 op de 13 scholen geen wifi heeft. Van de scholen die dat wel hebben, geeft een derde aan dat het wifi-sigitaal niet in de hele school te ontvangen is. Gezien de wettelijk opgelegde digitale eindtoets in 2018, een toets die wordt aangepast aan het niveau van ieder kind, is een

snelle internetverbinding geen luxe maar een verplichting, zegt de PO-Raad.

De raad denkt dat sommige scholen het zelf kunnen oplossen, andere niet. Die hebben niet de middelen om zelf de glasvezelverbinding te bekostigen. De PO-Raad wil daarom dat de ministeries van Onderwijs en Economische Zaken, de provincies en de gemeenten geld beschikbaar stellen voor die scholen. Om hoeveel geld het precies gaat, kan Den Besten niet zeggen. "Maar zelf aanleggen is veel te duur. Als gemeenten en bedrijven meebetalen, dan kan het. Dat soort samenwerkingsverbanden heeft in verschillende regio's met succes glasvezel aangelegd in dorpen en steden."

Kijk en vergelijk, alles-in-één.

(vergelijking op basis van internet snelheid.)

	Kabel	Adsl	Glasvezel
Kosten per maand	Euro 73,95	Euro 82,50	v.a. Euro 63,25 incl. toeslag Coöp. Min. 150Mbit/sec
Download snelheid	Max. 200Mbit/sec	Max. 60Mbit/sec	Min. 150Mbit/sec
Upload snelheid	Max. 20Mbit/sec	Max. 6Mbit/sec	Min. 150Mbit/sec
** opmerking **	niet gegarandeerd	niet gegarandeerd	GEGARANDEERD
Extra snelheid	niet mogelijk/haalbaar	niet mogelijk/haalbaar	wel mogelijk
Bellen binnen NL:			
vaste nummers	Euro 0,10 ct/min	Onbeperkt	Euro 0,02 ct/min
mobiele nummers	Euro 0,10 ct/min	Onbeperkt	Euro 0,14 ct/min*
starttarief	geen starttarief	n.v.t.	geen starttarief
Onbeperkt bellen	Euro 10,95 p.mnd	Inclusief	Euro 12,50 p.mnd
TV zenders	115+ zenders/38 HD	60 zenders / 28 HD	v.a. 54 zenders/13HD
Extra zenders	v.a. Euro 14,95 p.mnd	v.a. Euro 2,50 p.mnd	v.a. Euro 0,25 p.mnd
Opnemen/Pauzeren	Inclusief	Inclusief	provider afhankelijk
Radio zenders	90+ radiozenders	ruim 90 zenders	100 radiozenders

Veel gehoord/gevraagd

Glasvezel is veel duurder!

Om appels met appels te vergelijken, telt u al uw maandelijkse kosten voor Radio/TV, internet en vaste telefonie eens bij elkaar op en kijkt u wat voor internetsnelheid u daarbij krijgt. Als u het dan vergelijkt met ons glasvezel aanbod, dan zult u zien dat u dezelfde, zo niet betere, diensten krijgt en een veelvoud aan snelheid voor ongeveer hetzelfde geld. Is het toch nog iets duurder? Denk dan eens aan de bijkomende voordelen. Glasvezel is stabiel en minder gevoelig voor storingen: geen schade door geleiding van blikseminslag meer en geen last van 'snelheid delen met de burens'. En hoewel moeilijk(er) in geld uit te drukken: met uw deelname helpt u uw mede-inwoners, burgers en bedrijven, voor wie het wellicht een grotere noodzaak is. En daarvan profiteert de hele gemeenschap weer. Zowel het buitengebied als de grote kernen. Inclusief uzelf dus. Samen maakt dat sterk!



Glasvezel winkel
Brinkstraat 3 - Beilen
0593 - 760021

info@sterkmiddendrenthe.nl

Campagnekalender

24 september - 2 oktober:

Huis-aan-huis bezoeken door de vrijwilligers van Sterk Midden Drenthe (waar nog geen raam-biljet 'Ik doe mee!' zichtbaar is)

Zaterdag 3 oktober:

Weidemarkt, de Weidehoek Wijster
Sterk Midden Drenthe met stand aanwezig
(laatste inloopmoment voor Wijster)

Meer informatie nodig?

Vraag de ambassadeurs

Berend van Noord
Nieuwe Es 9, Wijster
berendvannoordsmd@gmail.com
06 - 43 07 07 11

Stefan Schonewille
Nije weg 4, Wijster
stefanschonewillesmd@gmail.com
06 - 14 93 48 58

Namens dorpsbelangen:

Esther Westerbeek
Bruntingerweg 29, Wijster
e.westerbeek@icloud.com

Alie Oortwijn
Drijberseweg 18, Wijster
alieoortwijn@online.nl

Ambassadeurs Spier

Piet van den Berg, Spier
pietvandenbergsmd@gmail.com

Willem Tanis, Spier
willemtanis@gmail.com