

HIER NU GLASVEZEL

Middelaar, Molenhoek, Mook
en Plasmolen. Klaar voor morgen.

Met een actie zonder visie
blijf je in de waan van de dag.
Een visie zonder actie blijft
een droom. Een visie met een
gedegen plan en uitvoering
verandert de wereld.

– NELSON MANDELA

Ook hier, nu, glasvezel!

We doen er nog wel eens lacherig over als we met de auto de grens met België overgaan. Van onze soepel rijdende snelweg beland je in een klap op slecht onderhouden, hobbelig asfalt vol gaten. Hoe anders is het op de digitale snelweg, waar onze zuiderburen ver op ons vooruit lopen.

In België hebben overheid en bedrijven in de zomer van 2018 de afspraak gemaakt een landelijk, gebiedsdekkend glasvezelnetwerk aan te leggen. Ze zien samen de noodzaak in van supersnel, toekomstbestendig en betaalbaar internet voor iedereen. 'Zonder glasvezel, de meest snelle verbinding die er is, komen we in de problemen met ons sterk toenemende dataverbruik', stelt de Belgische overheid.

Ook in Nederland zien we het belang in van onbeperkt, supersnel internet via glasvezel. Het kabinet stelt zelfs als doel dat alle Nederlanders in 2023 over een verbinding van minimaal 100Mbps beschikken, en een meerderheid zelfs over 1000Mbps (1Gbps). Het is een basisbehoefte en een randvoorwaarde voor een concurrerende economie. Er is echter een probleem: netwerkbedrijven vinden plattelandsgemeenten, zoals de gemeente Mook en Middelaar, niet interessant

genoeg voor aanleg. Overheidsoptreden is slechts beperkt toegestaan.

Daarom is het initiatief Limburg glasvezel opgestart. Samen kunnen we er namelijk voor zorgen dat er in onze gemeente tóch supersnel internet via glasvezel wordt aangelegd. Hoe en waarom, dat lees je in dit magazine.

Veel leesplezier!

Initiatiefnemers en ambassadeurs
Limburg glasvezel



hier > nu > glasvezel

HIER NU GLASVEZEL

We hebben in de gemeente Mook en Middelaar een probleem met internet. De huidige (koperen) kabels kunnen het data-verkeer nu nog aan, maar over een paar jaar niet meer. Grote kans dat we ook dan nog met het huidige, trage netwerk te maken hebben. Vanwege de lage dichtheid en kleine kernen is deze regio niet interessant genoeg voor netwerkbedrijven. Daarom moeten we onze krachten bundelen en samen gaan voor onbeperkt supersnel internet. Internet via glasvezel.

File!

Op de digitale snelweg

Groter gebruik

Tien jaar geleden. Youtube en Facebook **stonden** nog in de kinderschoenen, Uitzending Gemist **bestond** nog niet. Laat staan Netflix. Hoe anders is het nu. Het internet heeft op alle fronten een veel grotere rol in ons leven gekregen. Niet alleen door de media, maar denk ook aan bankieren, studeren, werken, winkelen en bijvoorbeeld (thuis)zorg. Dat zal in de toekomst alleen nog maar meer worden. De kwaliteit van streams en televisie zal beter worden, de behoefte aan en mogelijkheden voor zorg op afstand zal groeien. We zullen nog meer online **winkel**en en meer apparaten in huis zullen worden **bediend** via wifi. Kortom: we zullen veel meer van het internet gebruik maken. En we zullen er veel meer van **eisen**.

2000



2019



2025



Koper voldoet niet

De (koperen) kabels die nu in de gemeente Mook en Middelaar liggen kunnen alle data op dit moment nog maar amper verwerken. In de grotere kernen is het nog te doen, maar zeker in de buitengebieden zijn de internetverbindingen vaak dramatisch. Overal geldt: hoe meer mensen tegelijk internetten of hoe verder je van de

wijkcentrale zit, des te langzamer het gaat. Je kunt het vergelijken met onze autosnelwegen: hoe meer auto's er op de snelweg rijden, hoe meer je in de file staat. Bij een snelweg leggen we extra rijbanen aan om al het verkeer te verwerken. Dat moet bij de kabel ook gebeuren. Een nieuwe kabel naast de huidige kabel aanleggen is de enige oplossing om ook in de toekomst gebruik te kunnen maken van snel internet. Kabels van glasvezel. Want glasvezel is sneller, veelzijdiger, betrouwbaarder én goedkoper dan koper. Op de digitale glasvezelsnelweg staat nooit file.

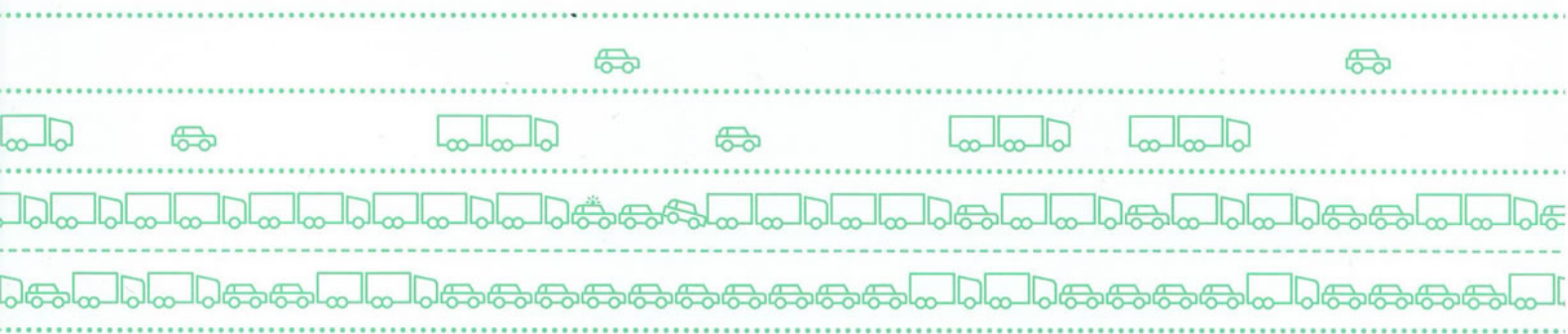
Gemeente Mook en Middelaar niet interessant voor providers

Onbeperkt en supersnel internet via glasvezel klinkt mooi. En dat is het ook. In Nederland zijn zelfs al meer

aanleggen van een glasvezelnetwerk levert ze niet genoeg winst op. En daar worden alle 4.200 huishoudens in deze gemeente de dupe van.

Met de snelheid van het licht

Glasvezel is een flinterdunne en ijzersterke glasdraad. Met behulp van weerkaatsing van licht kunnen gegevens via glasvezel op lichtsnelheid worden getransporteerd: razendsnel dus. Glasvezel is duurzaam en onverwoestbaar en ondervindt geen hinder van straling van naastgelegen stroomkabels. Daardoor is het ook zeer betrouwbaar.



dan drie miljoen huishoudens op glasvezel aangesloten. Toch vinden de huidige aanbieders de gemeente Mook en Middelaar niet interessant genoeg om de komende jaren een nieuw, gebiedsdekkend netwerk aan te leggen. Omdat hier teveel kleine dorpen zijn die te ver uit elkaar liggen. Er zit teveel ruimte tussen de huizen en daardoor zijn de aansluitkosten per woning te hoog. Anders gezegd: het

Achterstand

Wordt hier in deze regio geen glasvezel aangelegd, dan komen we hopeloos op achterstand. Voor een voorbeeld komen we weer uit bij een snelweg. Want denk eens aan de A73 en de A77. Hoe zou het er hier voorstaan als die in de jaren tachtig niet zouden zijn aangelegd? Dan was de gemeente Mook en Middelaar er een stuk slechter aan toe geweest dan nu. Dat scenario dreigt nu met uitblijven van glasvezel.

Ontvolking

Is er in deze regio snel internet, dan zal dat de ontvolking tegengaan, want voor jongeren wordt het weer aantrekkelijk om in een niet-stedelijk gebied te blijven wonen. Ze kunnen immers zonder problemen thuiswerken én zijn op de toekomst voorbereid. Daarnaast zorgt glasvezel er ook voor dat de leegstand in het buitengebied minder wordt, omdat ouderen er langer kunnen blijven wonen. Nu trekken ze naar kernen, omdat ze zich daar veiliger voelen. Snel internet helpt ouderen om hun eigen huis te behouden, dankzij de inzet van bewakingscamera's en beeldzorg.

Interessanter voor bedrijven

Dan hebben we het nog niet eens over bedrijven. De gemeente Mook en Middelaar heeft kleine en grote industrieterreinen. Veel van deze bedrijven, met name de kleinere, lijden dagelijks economische schade omdat hun internet niet goed werkt of niet snel genoeg is. Het maakt gemeente Mook en Middelaar onaantrekkelijk als vestigingsregio. Ligt hier supersnel glasvezel, dan zal dit

gebied een stuk interessanter worden voor bedrijven. Extra werkgelegenheid dus, en daar heeft iedereen baat bij.

Onderwijs kan niet zonder

De gemeente Mook en Middelaar heeft een groot aantal scholen. Leerlingen kunnen zonder internet nauwelijks nog lessen volgen of huiswerk maken en ook dat zal de komende jaren alleen nog maar meer worden. Met name de (basis)scholen in het buitengebied kunnen door de slechte kwaliteit van het huidige netwerk niet meer op de manier werken zoals moderne lesstof dat vereist. Problemen die met de komst glasvezel verleden tijd zullen zijn.

Denk eens aan de A73 en
A77, hoe zou het er hier
voorstaan als die niet
waren aangelegd?

Foto Ed van Alem



Ben je aan het
streamen op
je tablet dan
blijft het beeld
hangen

EDDIE VAN DER WERELD
woonachtig in het
buitengebied van
Noord-Limburg





Haperend beeld

“Onze verbinding is vaak erg slecht. Op de televisie vertaalt zich dat in blokjes beeld, ben je aan het streamen op je tablet dan blijft het beeld hangen. Mijn kinderen klagen er vaak over. Zelf ben ik geen fanatieke downloader, maar als ik een keer een film kijk dan stopt-ie regelmatig omdat de verbinding niet snel genoeg is. Mijn moeder heeft hetzelfde probleem met televisie, zij kijkt vaak nog analoog omdat dat het enige is dat wel werkt.”

Frustrerend

“Het probleem ligt niet bij ons, het komt doordat wij ver van het kastje af wonen. Ik ben aardig gefrustreerd geraakt van de huidige aanbieder. Ze sturen een monteur, maar die kan er weinig aan doen. Ik betaal de volle mep, maar overstappen is geen optie omdat ze een monopolie hebben. Dat vind ik vervelend, want uiteindelijk profiteren zij van het feit dat ik niet kan overstappen naar een andere provider.”

Oplossen

“Ik ben ervan overtuigd dat voldoende mensen het nut inzien van glasvezel. Het probleem is dat men opziet tegen de praktische zaken, zoals een verandering van het e-mailadres. Dat begrijp ik heel goed, want het is ook voor mij belangrijk dat die zaken goed opgelost worden. Veranderingen vinden mensen meestal niet zo fijn, maar ik denk dat als het eenmaal zo ver is iedereen blij met glasvezel is. Het scheelt ook veel geld om er nu meteen voor te gaan.”

Gewenste internetsnelheid vroeger, nu en in de toekomst.



Mbps is de km/u van de digitale snelweg!

Mbps staat voor megabit per seconde, de standaard voor het aangeven van de snelheid waarmee digitale bestanden worden getransporteerd. Oftewel: het is de kilometer per uur van de internetsnelweg. Bij glasvezel wordt zelfs gesproken over gigabit per seconde (duizend Mbps) en terabit per seconde (één miljoen Mbps).

Sneller en stabiel

Het maakt niet uit hoeveel mensen er gebruik van maken, glasvezel is in alle omstandigheden betrouwbaar en vooral ongekend snel. Zowel met downloaden als uploaden. Oftewel: nooit meer Skypen met haperingen, nooit meer buffertijd met gamen en altijd zonder problemen streamen.

.....

Hoge uploadsnelheid is cruciaal!

Je huidige netwerk heeft meestal wel een behoorlijke downloadsnelheid, maar altijd een veel lagere uploadsnelheid. Dat is de snelheid waarmee je zelf data naar het internet stuurt. Dit merk je vooral bij een webcam, die gaat haperen omdat jij of je gesprekspartner de beelden niet snel genoeg kan versturen.

Bij glasvezel is de uploadsnelheid altijd even hoog als de downloadsnelheid. Cruciaal voor de toekomst, waarbij het gebruik van beeldbellen (zelfs via 3D of hologram), zorg op afstand en domotica zullen toenemen.

.....

Klaar voor de toekomst

De huidige aanbieders bieden een maximale bandbreedte van 200 Mbps. Uit onderzoek van de consumentenbond blijkt dat die snelheid zelden wordt gehaald. Een studie van de TU Eindhoven stelt dat we over tien jaar een downloadsnelheid van meer dan 500 Mbps nodig zullen hebben. Glasvezel haalt op dit moment al die snelheid, de meeste providers gaan al tot 1 Gbps. Soms wordt de snelheid nog beperkt door de

elektronica, maar als die gaat verbeteren en dan groeit glasvezel automatisch mee. Snelheden tot 200 miljoen (!) Mbps zijn mogelijk. Die 500 Mbps over tien jaar zijn dus geen enkel probleem.

Vrije providerkeuze

Uit onderzoek van de Consumentenbond is gebleken dat slechts 23% van de Nederlanders voor snel internet kan kiezen uit drie of meer providers. In grote steden en buiten de bebouwde kom is die situatie nog zorgelijker. Zo ook in de gemeente Mook en Middelaar. Met de komst van glasvezel is het 'monopolie' van de huidige aanbieders voorbij. Op het glasvezelnetwerk zullen, zoals het hoort, een groot aantal providers concurreren. Je kunt dus een pakket kiezen dat precies bij je past.

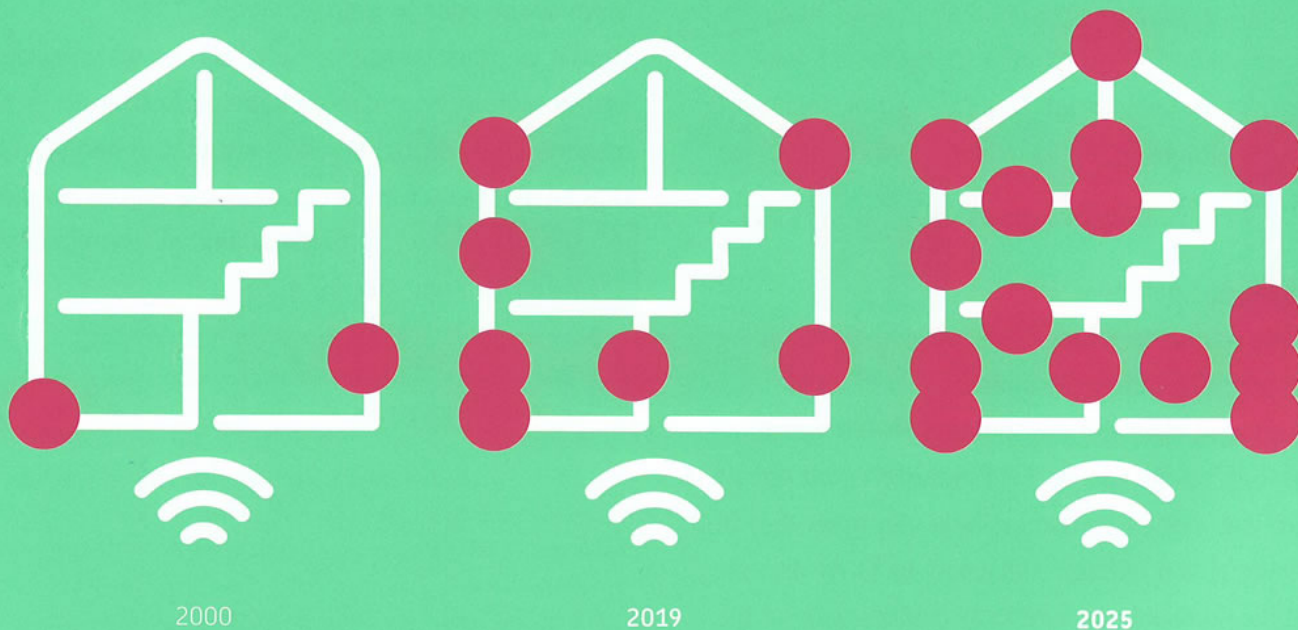
Meer waar voor je geld

Omdat er meer concurrentie is, zijn de glasvezelpakketten niet duurder dan de kabelpakketten die je nu gewend bent. Ze zijn sowieso kwalitatief een stuk beter. Ook bij glasvezel is internet, televisie en telefoon inbegrepen. De prijs van een gemiddeld glasvezelpakket zal uitkomen op ongeveer 56 euro.



Bekijk een overzicht van de providers op www.limburgglasvezel.nl/informatie/pakketten

Ons wifi-verbruik stijgt. Met glasvezel kun je...



● Alle apparaten in huis via wifi bedienen

Denk aan de thermostaat, de oven, lampen, het strijkijzer. Je kunt het zo gek niet bedenken. De mogelijkheden van een op afstand bedienbaar huis zullen de komende jaren eindeloos worden.

● Je huis bewaken

De beelden op camera's in hoge kwaliteit bekijken via je tablet, je kinderen in de gaten houden met een webcam als babyfoon of de deur open maken via een knop op je smartphone. Het zal in de toekomst de normaalste zaak van de wereld zijn.

● Meegaan met de automatisering

Veel mensen doen nu al hun boodschappen online. De stap naar een interactieve koelkast is klein. Zodra een bepaald product op is, wordt het automatisch besteld bij de lokale supermarkt. Zo zullen er meer apparaten met elkaar in verbinding komen te staan. Maar: hier is wel snel en betrouwbaar internet voor nodig!

● Gebruik maken van zorg op afstand

Persoonlijk contact met een arts of verpleegkundige zal altijd belangrijk blijven, maar met een goede HD-verbinding kan een huisarts je wel snel helpen met een probleem. Of een ouderenverpleegkundige kan een kijkje nemen bij iemand thuis, zonder er op bezoek te gaan. En medische apparatuur kan op afstand worden bediend.

● Thuiswerken voor school

In de toekomst zal er vaker les worden gegeven via het internet, meer lesstof zal digitaal worden verstuurd.

● Overal beeldschermen ophangen

Digitale beeldschermen worden steeds groter en dunner. Dat je straks een complete muur behangt met een beeldscherm, is niet ondenkbaar. Glasvezel kan genoeg informatie verzenden om die levensgrote televisies van goed beeld te voorzien. Daarnaast ben je met glasvezel voorbereid op alle vormen van televisies: (ultra) HD, 3D en zelfs hologram-beelden.



KIJK EENS NA WAT JE NU BETAALT

Ik betaal per maand voor

telefoon

televisie

internet

totaal

€

Het digitale
contact zorgt voor
directe en betere
communicatie





BUDY VAN SAMBEEK
wijkverpleegkundige
in Noord-Limburg

Digitale communicatie

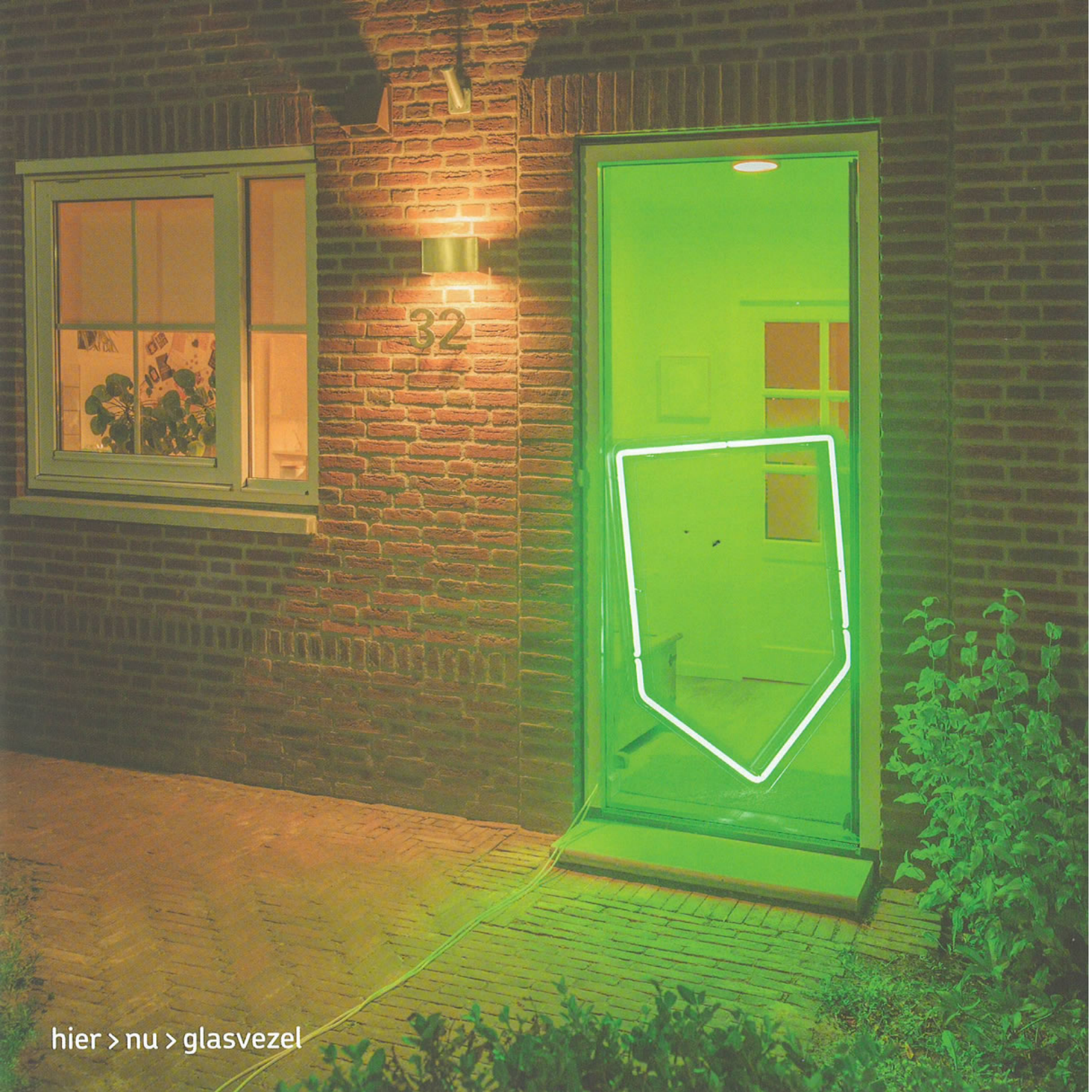
“Bij Thuiszorg Pantein maken we dagelijks gebruik van digitale toepassingen, zoals de website Carenzorgt.nl. Deze website is bedoeld voor mensen die zorg ontvangen of voor iemand zorgen. Het helpt om de zorg te organiseren, informatie met elkaar te delen en taken te plannen. Via Caren kunnen zorgvrager, mantelzorgers en het zorgteam bijvoorbeeld vragen aan elkaar stellen. Ook kunnen zorgvragers via dit programma zien wanneer ik langskom.”

Veel profijt

“Ik zie dat dit digitale contact veel profijt oplevert. Het zorgt voor een directe en betere communicatie. Uiteraard is de informatie goed beveiligd via een inlogcode. De zorgvrager bepaalt wie er toegang heeft tot zijn persoonlijke digitale omgeving.”

Zorg op afstand

“Hoe het er in de toekomst uit gaat zien is lastig te voorspellen, maar dat we nog veel meer gebruik gaan maken van moderne communicatiemiddelen dat staat wel vast. We hebben bijvoorbeeld nu al beeldcontact met cliënten via internet. Dan is een stabiele en snelle internetverbinding wel handig. Maar dat geldt ook voor hoe we op de huidige manier communiceren.”



hier > nu > glasvezel

HIER **NU** GLASVEZEL

Het is nu tijd om in actie te komen. Want als we nu niets doen, komt er de komende jaren geen glasvezel in onze gemeente. Met alle gevolgen van dien. Gelukkig is er een oplossing. In de gemeente Mook en Middelaar is het initiatief Limburg glasvezel gelanceerd. Limburg glasvezel gaat de krachten bundelen. Als 30% van de huishoudens in de gemeente kiest voor glasvezel, wordt een gebiedsdekkend glasvezelnetwerk haalbaar en zal het alsnog worden aangelegd.

Wat is Limburg glasvezel?

Het doel van Limburg glasvezel is om alle inwoners te voorzien van breedbandinternet via glasvezel, met een minimale snelheid van 250 Mbps. Het grootste deel van de huishoudens kan zelfs van een vier keer zo hoge snelheid (1 Gbps) gebruikmaken. Samen met tientallen ambassadeurs en diverse belangenverenigingen uit de gemeente Mook en Middelaar voert Limburg glasvezel hier campagne voor.

Als 30 procent van de huishoudens en bedrijven een abonnement bestelt bij een glasvezelprovider, zal het netwerk ook daadwerkelijk worden aangelegd. In 13 gemeenten in Limburg ligt al glasvezel. Het zal bij die 13 blijven als we in de andere gemeenten niet sámen kiezen voor glasvezel. In Limburg liggen nog 16 gemeenten die een toekomstbestendig glasvezelnetwerk ontberen.

Ambassadeurs

Eén of meerdere ambassadeurs uit de gemeente Mook en Middelaar vertegenwoordigen Limburg glasvezel in hun woonplaats. Zij zetten zich in om hun buurt- en dorpsgenoten te informeren over glasvezel. Ze staan open voor vragen. Daarvoor komen ze naar je toe, maar kun je ook naar hen toe. De komende tijd zijn er overal in de gemeente informatieavonden over glasvezel.

Partners

Met het netwerkbedrijf E-Fiber legt Limburg glasvezel momenteel in meerdere gemeenten in hoog tempo glasvezel aan. Met een gezonde financiële basis is er ruimte om in snel tempo de resterende 16 Limburgse gemeenten van hetzelfde snelle netwerk te voorzien.

E-Fiber legt in heel Nederland glasvezelnetwerken aan. Als enige in Nederland legt dit bedrijf 100 procent dekkende glasvezelnetwerken aan. Dat wil zeggen dat iedereen binnen de bebouwde kom, op de bedrijventerreinen en in het buitengebied een glasvezelaansluiting krijgt. 'Iedereen glasvezel' noemen we dat.

E-Fiber is momenteel actief in de gemeenten Bernheze, Boekel, Boxmeer, Cuijk, Deurne, Grave, Koggenland, Landerd, Mill en Sint Hubert, Sint Anthonis, Montfoort, Ridderkerk, de regio Nuland/Vinkel/Geffen/Kruisstraat, en de streek Zeevang (Noord-Holland).



efiber
IEDEREEN GLASVEZEL





INE MEDENDORP
voorzitter dorps-
raad in Molenhoek

Internet is zo traag dat ik soms maar gewoon wat ga wandelen

Lang wachten

"Als ik op mijn computer mijn browser opstart, dan moet ik heel lang wachten voordat er een pagina tevoorschijn komt. Het is echt hartstikke traag. Het verschilt per moment van de dag, maar soms is het zo erg dat ik maar even een stukje ga wandelen. En dan denk ik als ik mijn rondje aan het lopen ben: dat is toch niet meer van deze tijd? Dat moet toch beter kunnen?"

Midden in het dorp

"Het stomme is dat ik vlak achter de kerk woon, midden in het dorp. Nu is internet niet echt mijn favoriete gespreksonderwerp, maar ik weet zeker dat veel andere mensen in het dorp hetzelfde probleem hebben. Ik ben echt niet de enige."

Glasvezel moet op de agenda

"In de dorpsraad gaat het vaak over verkeersproblemen enzo, maar de aanleg van glasvezel moet ook een belangrijk onderwerp worden. Daarom meld ik me ook aan als ambassadeur. Ik vind dat we ons met het dorp hard moeten maken voor de komst van supersnel internet via glasvezel."

Middelaar, Molenhoek, Mook, Plasmolen. Klaar voor morgen.

Vraagbundeling is het sleutelwoord

Als voor het einde van dit jaar voldoende huishoudens in de gemeente Mook en Middelaar zich bij een provider hebben ingeschreven voor glasvezel, wordt dit gebied wél aantrekkelijk voor een netbeheerder en zal glasvezel worden aangelegd.

Ben je overtuigd van het belang van glasvezel?

Neem dan via onze website een abonnement bij een van de providers. Limburg glasvezel zorgt dat de regionale vraag gebundeld wordt, dat het glasvezelnetwerk wordt aangelegd door E-Fiber en dat providers hun diensten (telefoon, televisie en internet) op het netwerk kunnen aanbieden. Als je je hebt aangemeld, begin je vanzelfsprekend pas met betalen als het glasvezel er daadwerkelijk ligt. De bedoeling is om vanaf begin 2020 gefaseerd online te gaan.

Waarom nu?

Afwachten is geen optie. Ten eerste omdat we er alleen samen voor kunnen zorgen dat de gemeente Mook en Middelaar aantrekkelijk genoeg wordt voor E-Fiber. Maar meteen meedoen is ook slim, omdat je profiteert van 450 euro voordeel. Want dat zijn de kosten die je betaalt als je later een abonnement neemt. Ben je er vanaf de start bij, dan is een aansluiting helemaal gratis.



Meer over de kosten en voorwaarden van een glasvezelaansluiting: www.limburgglasvezel.nl



Schrijf je in via www.limburgglasvezel.nl

Hier en nu.
Als een team,
met z'n allen!

NYNKE ROVERS

volleybalster bij de
Noord-Limburgse
eredivisionist FAST



Glasvezel. In elke woning!

Of je nu in het buitengebied woont, een nieuwbouwwijk, een oud rijtjeshuis of een huurwoning: overal komt glasvezel. Dus als je een huurwoning hebt, kun je ook gewoon een abonnement nemen. De meeste woningcoöperaties in het land ondersteunen glasvezel. Ook als je in een appartementencomplex woont, is (indien nodig via de vereniging van eigenaren) een glasvezelaansluiting mogelijk.





ALEX EN DIANA
VAN GELDER
beiden uit Mook



ROEL VAN DER PALEN
milieuadviseur en
woonachtig in het
buitengebied van
Noord-Limburg

Goed internet is ook belangrijk voor duurzaamheid

Data-explosie

“Wat lucht is voor mensen, is internet voor de zakenwereld. Een bedrijf kan niet meer zonder. Het type klanten waar ik voor mijn werk mee in aanraking kom is vaak actief in de dienstverlening. Internet is voor hen nu al van cruciaal belang. In de toekomst zullen industrie en handel er nog meer van afhankelijk worden. Alles wordt smart, alle apparaten worden met elkaar verbonden. Het gebruik van data zal exploderen, op de digitale snelweg zal het drukker en drukker worden. Daar moeten we op voorbereid zijn.”

Duurzaamheid

“Goed internet is ook belangrijk voor duurzaamheid, het helpt zelfs het milieu te verbeteren. Bijvoorbeeld bij mijn buurman. Die is boer en bestuurt nu zijn landbouwvoertuigen nog zelf, maar hoe is dat over een paar jaar? Dan zal dat waarschijnlijk gebeuren via een internetverbinding en via software waardoor hij nog efficiënter

kan werken. Robots, het klinkt futuristisch maar het is dichterbij dan je denkt. Denk ook aan intelligent elektrisch vervoer, het verduurzamen van onroerend goed. Of internetshoppen en thuiswerken. Dat helpt allemaal om de CO₂-uitstoot en het energieverbruik te verminderen. Er is wel een snelle verbinding voor nodig.”

Bewustwording

“Toen ik vanuit de stad in het buitengebied kwam wonen, werd me een schrikbeeld voorgehouden over het internet hier. Het viel me uiteindelijk niet tegen, maar ik ben ook geen groot gamer of extreme downloader. Toch moeten we ons bewust worden van het feit dat de verbinding die we nu hebben niet goed genoeg is voor de toekomst. Mensen leven vaak in het nu of in het gisteren. Dat kan ik ze niet kwalijk nemen, maar dat moeten ze zich wel realiseren en als het kan, er wat aan doen.”



hier > nu > glasvezel

HIER NU GLASVEZEL

Glasvezel is een noodzaak. We kunnen in de toekomst niet zonder supersnel internet en daarom gaan we ervan uit dat voldoende inwoners van de gemeente Mook en Middelaar het belang van glasvezel inzien. Maar als er genoeg vraag is, hoelang duurt het dan voordat het glasvezel er is? Hoelang ligt de stoep dan bij je voor de deur open? En hoe makkelijk is het om glasvezel in huis aan te sluiten?



TWAN POELS
makelaar in
Noord-Limburg

Glasvezel maakt woningen in het buitengebied een stuk aantrekkelijker

Verouderde telefoonlijn

“In de bebouwde kom valt het nog wel mee, maar als ik bezichtigingen heb in het buitengebied gaat de eerste vraag vaak niet over de staat van het huis maar over internet. Zonder internet kunnen we niks meer. Huisverkopers zijn dan vaak eerlijk: op het platteland is de verbinding meestal niet best, zeker niet als het huis zich aan het einde van een verouderde telefoonlijn bevindt.”

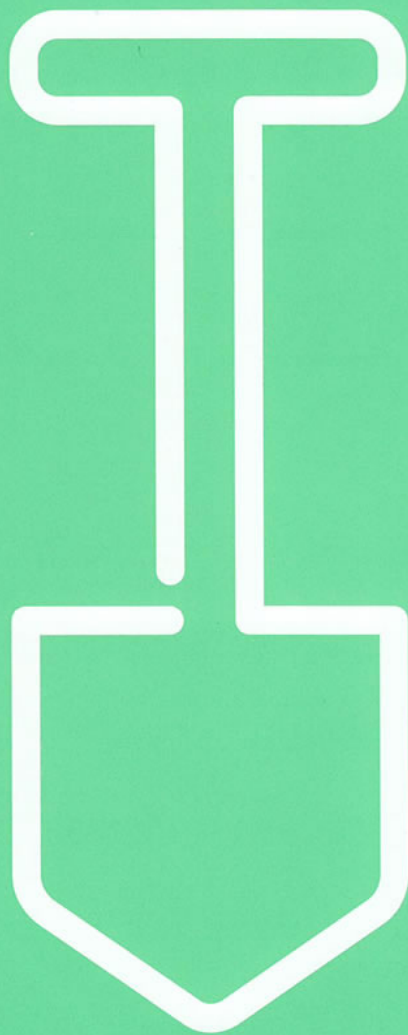
Verkoopbaarheid

“Er zijn oplossingen. Mensen kiezen voor een schotel voor internet en televisie, maar dat is alles behalve ideaal en doet de verkoopbaarheid van een huis geen goed. Een glasvezelverbinding zou perfect zijn en als makelaar ben ik er een groot voorstander van. Supersnel internet via glasvezel maakt woningen in het buitengebied een stuk aantrekkelijker, bijvoorbeeld voor jonge gezinnen uit de stad.”

Prettig wonen

“Een mooie, rustige woning met een flinke tuin is leuk, maar als je er geen fatsoenlijke verbinding hebt is het niet prettig wonen. Steeds meer mensen werken thuis, maar vooral ook voor vrije tijd is het belangrijk. Voor de jeugd is snel internet cruciaal. Zeker als je wat afgelegen woont en in contact wilt blijven met je vrienden.”

Zo komt glasvezel
bij je in huis





1. AANLEG IN JE STRAAT

Duizenden kilometers glasvezel in de grond aanleggen is een gigantische operatie, maar de overlast zal tot een minimum worden beperkt. De trottoirs en straten die open worden gegraven, worden na de aanleg weer in de oude staat hersteld. Stel dat na een tijdje toch iets verzakt, dan wordt dit in overleg met de gemeente hersteld.



2. AANSLUITING IN JE WONING

Heb je je aangemeld voor glasvezel, dan zal ook meteen de verbinding tussen de straat en je woning worden gemaakt. Daarbij wordt in veel gevallen gebruik gemaakt van een tuinboring. Zo blijven oprit en tuin intact. Bij een flat of appartement wordt in overleg met de eigenaar bepaald hoe de glasvezelkabels het beste getrokken kunnen worden.



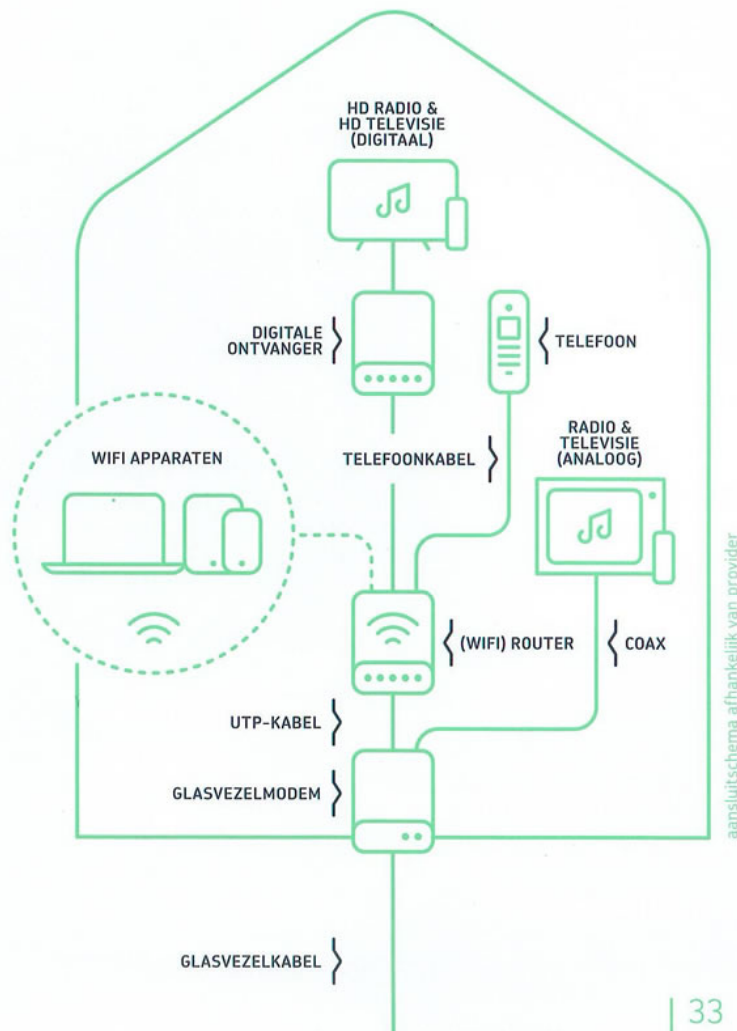
3. HET MAKEN VAN DE VERBINDING

Voordat je definitief op glasvezel wordt aangesloten, komt er iemand langs om de situatie te bekijken en de juiste plek te vinden om de glasvezel-aansluiting te maken. Dit is vaak hetzelfde punt als waar ook de televisiekabel het huis binnenkomt.



4. GEBRUIK MAKEN VAN DE VERBINDING

Je kunt gebruik blijven maken van je bekabeling in huis. De router die geïnstalleerd wordt is zeer geavanceerd en heeft een sterk wifi-sigitaal. Qua telefonie blijf je beschikken over de diensten die je gewend bent bij je oude provider. Ook neem je je telefoonnummer gewoon mee.



Lees meer over de aanleg van het glasvezelnetwerk op www.limburgglasvezel.nl



RENÉ FITTERS
eigenaar van Grand
Café de Mallejan
in Plasmolen

Komst van glasvezel is een win-winsituatie

Stabiele verbinding nodig

“De kassasystemen van tegenwoordig gaan allemaal via wifi. Op zich is de verbinding bij ons café nu nog toereikend, maar de ontwikkelingen gaan ook hier door. Wij krijgen binnenkort een nieuw systeem, onder meer gekoppeld aan schermen in de keuken. Dat gaat allemaal via internet, dan is een stabiele verbinding prettig. Ook als straks het dataverbruik toeneemt.”

Win-winsituatie

“Wat mij betreft levert de komst van glasvezel een win-winsituatie op. Niet alleen zakelijk is het voor ons nodig, maar ook particulier. We wonen in het buitengebied en daar hebben we denk ik 0,01 procent internet. De verbinding is afhankelijk van het weer. Als het onweert, kunnen we het vergeten. De administratie doen vanuit huis, Netflixen, dat heeft dan allemaal geen zin.”

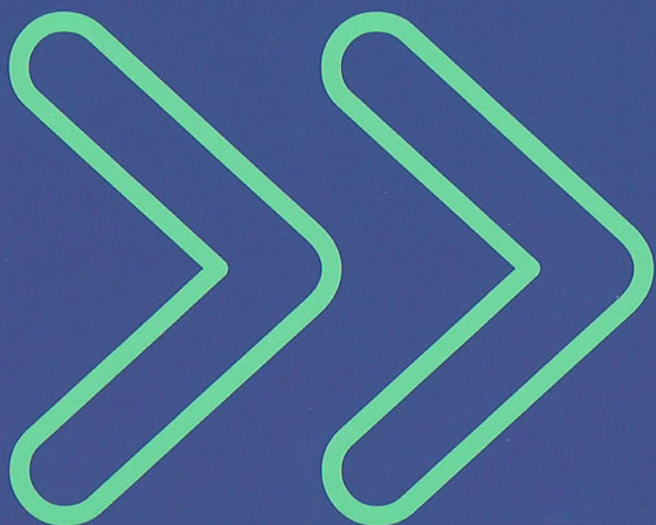
Niemand kan helpen

“We proberen van alles om onze internetverbinding goed te krijgen, onder meer met wifi-versterkers, maar niets helpt. Geen enkele partij kan ons helpen. Daarom maak ik me hard voor de komst van glasvezel. Dan is voor veel mensen de ellende over.”

Hoe stap ik over?

Glasvezel is niet alleen belangrijk voor internet, telefoon en televisie. Het zorgt er ook voor dat je dorp of gemeente in de toekomst probleemloos kan aansluiten op nieuwe diensten in de digitale (mantel-)zorg, veilig wonen en domotica. Een digitaal, fijnmazig en 100 procent dekkend netwerk is daarbij net zo belangrijk als een sociaal netwerk! Maar denk ook aan 'the Internet of Things', smart mobility (en city, farming en living), 5G en robotica. Alleen met de aanwezigheid van een ultrasnel netwerk komen deze ontwikkelingen echt van de grond.

Als je glasvezel wil, is overstappen noodzakelijk. De providers die nu via de kabel of telefoonlijn diensten aan je leveren, willen dat niet doen via het glasvezelnetwerk in je gemeente. Dat betekent dat je een nieuwe provider nodig hebt. Om goed voorbereid te kiezen, neem je de volgende stappen.



> Stap 1

Print de factuur van je huidige provider uit zodat je weet welke diensten (internet, telefoon en televisie) je hebt en wat je ervoor betaalt.

> Stap 2

Kom naar de informatieavond in jouw dorp en begrijp wat glasvezel betekent voor de gemeenschap.

> Stap 3

Als er nog onduidelijkheden zijn, kun je kijken naar de 'Veelgestelde vragen' op www.limburgglasvezel.nl, bellen met de klantenservice (0485-745800) of je vragen mailen naar klantenservice@limburgglasvezel.nl.

> Stap 4

Klik voor de providers en hun aanbod op 'Keuzehulp' op www.limburgglasvezel.nl. Als 30 procent van de gezinnen en bedrijven overstappen naar een glasvezelprovider wordt het netwerk aangelegd. Je hoort bij die 30 procent als je een abonnement bij één van de providers hebt besteld.

> Stap 5

Als je hulp wilt bij het maken van uw keuze, kom dan naar één van de vier inschrijfavonden die we in je dorp houden. Op www.limburgglasvezel.nl vind je onder het kopje van jouw gemeente waar en wanneer deze plaatsvinden.

> Stap 6

Bestel voor 30 juni 2019 een abonnement bij één van de glasvezelproviders.

> Stap 7

Wacht tot 15 juli 2019. Na de 14 dagen bedenktijd van de laatste overstappers maken we de balans op. Per mail en via de website en social media laten we weten of de aanleg doorgaat. Wanneer het licht op groen gaat, wordt in januari 2020 gestart met graven.

> Stap 8

Is er een go, dan is in december 2020 het netwerk klaar. Dan kan iedereen van glasvezel gebruikmaken!

Gemakkelijk overgaan op glasvezel

Je kunt draadloos blijven internetten

Bij elke provider krijg je bij je pakket een router voor draadloos internet. Je kunt dus zonder problemen draadloos blijven internetten. Uiteraard zit bij een glasvezelaansluiting standaard de juiste modem, waar de router van je provider op wordt aangesloten.

Je kunt dezelfde kabels blijven gebruiken.

Op het glasvezelaansluitpunt kunnen je bestaande televisie-, telefoon- en/of internetkabels worden aangesloten.

Nieuwe apparatuur is niet nodig

Je hoeft in de meeste gevallen geen nieuwe apparatuur aan te schaffen. Voor digitale televisie is een decoder en/of een ontvanger nodig. Die levert je provider.

Je krijgt hulp van de overstapservice van je nieuwe provider

Hoe de overstap naar glasvezel gaat verschilt per provider. Hier krijg je tijdens de aanmelding een duidelijk beeld van. Uiteraard heeft elke provider een overstap-service, die je in dit proces begeleidt.

Je kunt een abonnement kiezen naar keuze

Bij de providers die hun diensten aanbieden op glasvezel is een alles-in-een abonnement mogelijk, maar je kunt ook kiezen voor alleen internet, een combinatie van internet en telefonie of internet en televisie.

Qua televisie blijft alles zoals je gewend bent.

En wordt het beter. Je krijgt via glasvezel zowel een aansluiting voor digitale als analoge televisie. Ook de zenderpakketten van glasvezelproviders bevatten alle zenders die je gewend bent, zoals Film1, Fox Sports en Eredivisie Live. Met glasvezel zijn alle vormen van Ultra HD-tv (tot en met 8K-tv) zonder problemen mogelijk.

Je behoudt je eigen telefoonnummer

Het is geen enkel probleem om je huidige telefoon- en telefoonnummer te behouden.

Overstappen kan, ook al zit je vast aan een contract

Soms wil je overstappen maar zit je nog gebonden aan je huidige contract. Geen probleem. De providers kennen het zogenaamde 'Uitgesteld activeren'. Dat betekent dat jij je oude contract uit kunt zitten, ook al duurt dat nog 12 tot 14 maanden. Dit regel je met jouw glasvezelprovider als de woning wordt aangesloten op glasvezel.

1. Je kunt dus zonder zorgen nu al een glasvezel-abonnement bestellen.
2. Zodra jouw woning is aangesloten op glasvezel, neemt de provider contact met je op om de diensten te activeren.
3. Samen overleg je op welke datum dat mag gebeuren. Dit is het moment dat je zegt dat je van 'Uitgesteld activeren' gebruik wil maken. Je hebt dan nog 12-14 maanden de tijd om het huidige contract uit te zitten.

E-mail overstaphulp!

Als je op dit moment een e-mailadres hebt bij je huidige provider (bijvoorbeeld @planet.nl, @chello.nl, @home.nl) dan vervalt dit e-mailadres als je overstapt op glasvezel. Limburg glasvezel snapt dat dit heel vervelend is en doet er daarom alles aan om de overstap naar een nieuw e-mailadres zo soepel mogelijk te laten verlopen.

Specialisten op de klantenservice

Omdat het soms best lastig en ingrijpend kan zijn om te switchen van e-mailadres, hebben we een speciale klantenservice die je hiermee helpt. Die klantenservice is te bereiken via 0485-745800 of klantenservice@limburgglasvezel.nl.

Heb je op dit moment al een e-mailadres via een (gratis) dienst als Hotmail of Gmail, dan kun je deze bij de overstap op glasvezel gewoon blijven gebruiken. Voor een e-mailadres dat je zelf hebt aangevraagd, zoals info@uwnaam.nl, geldt hetzelfde.



Hulp nodig?

Limburg glasvezel klantenservice:
0485-745800, klantenservice@limburgglasvezel.nl,
vraag een van onze ambassadeurs of kijk op
www.limburgglasvezel.nl



De antwoorden op al je glasvezelvragen vind je
op www.limburgglasvezel.nl/informatie/vragen



JAN RONNES
oud-politicus,
voormalig
voorzitter KBO,
lid van diverse
cliëntenraden in
de ouderenzorg

Sommige zorgtaken kunnen in de toekomst prima digitaal worden uitgevoerd

Valkuil

“Het gebruik van internet als communicatiemiddel neemt meer en meer toe. Vrijwillig, maar door de ontwikkelingen in onze samenleving ook min of meer gedwongen. Dat laatste geldt zeker voor ouderen. Ouderen weten vaak goed met een computer om te gaan, maar ze stellen alleen nog niet veel eisen aan een internetverbinding. Ze zijn enthousiast als het allemaal werkt en tevreden met hoe het is. Vaak omdat ze ook niet beter weten. Dat begrijp ik heel goed, het is ook geen verwijt dat mensen niet op de hoogte zijn. Maar het is wel een grote valkuil.”

Zestigers

“Het aantal ouderen zal steeds meer toenemen, maar in de thuiszorg is steeds minder geld. Daarom lopen nu al verschillende pilots voor zorg op afstand. De behoefte daaraan zal snel groeien. Een grote groep zestigers is daar nu nog niet mee bezig, maar zou dat eigenlijk wel

moeten zijn. Verzorging aan huis blijft altijd noodzakelijk, maar sommige zorgtaken kunnen in de toekomst prima digitaal uitgevoerd worden.”

Problemen en irritaties

“Ik maak me zorgen en zet me daarom in voor de komst van glasvezel. Ik heb liever nu wat overcapaciteit, dan dat we straks tekort komen. Zeker voor ouderen is het van belang dat als je op die rode knop drukt, het internet ook werkt. Het moet betrouwbaar en snel zijn. Met de groei die het gebruik van internet nu doormaakt zal het huidige netwerk dat over een tijdje niet meer zijn. En dat gaat, zeker bij ouderen, grote problemen en irritaties opleveren.”



Ook glasvezel voor bedrijven

Limburg glasvezel zorgt ervoor dat alle bedrijven in de gemeente Mook en Middelaar worden voorzien van glasvezel. Voor bedrijven hebben de verschillende providers specifieke zakelijke abonnementen, vanzelfsprekend tegen scherpe tarieven.



Voor meer informatie:

www.limburgglasvezel.nl/zakelijk



Maak kennis met de providers

Kijk voor het volledige aanbod op
www.limburgglasvezel.nl/informatie/pakketten



- Internetsnelheid 1000Mb
- Telefoon (€0,10 p/min.)
- Televisie (90 zenders, interactief)
- tv app

Vanaf €59,95 p.m.



- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Telefoon
- Televisie (interactief)
- tv app

Vanaf €52,00 p.m.



- Internetsnelheid vanaf 250Mb
- Telefoon (1 lijn)
- Televisie (tot 3 tv-ontvangers)
- tv app

Vanaf €54,95 p.m.



- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Telefoon
- tv app

Vanaf €52,00 p.m.



- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Telefoon (gratis onderling bellen)
- Televisie (90 zenders digitaal)
- tv app

Vanaf €56,00 p.m.



- Internetsnelheid vanaf 1000Mb
- Telefoon (€0,07 vast en mobiel)
- Televisie (75 tv- en 104 radiozenders)
- tv app

Vanaf €57,95 p.m.

INTERNET EN TELEVISIE

- Internetsnelheid 1000Mb
- Televisie (90 zenders, interactief)
- tv app

Vanaf €59,95 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Televisie (interactief)
- tv app

Vanaf €50,00 p.m.

niet beschikbaar

- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Televisie (interactief)
- tv app

Vanaf €50,00 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Televisie (90 zenders digitaal)
- tv app

Vanaf €54,00 p.m.

niet beschikbaar

INTERNET EN TELEFOON

- Internetsnelheid 1000Mb
- Telefoon (€0,10 p/min.)

Vanaf €44,95 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Telefoon

Vanaf €42,00 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Telefoon (1 lijn)

Vanaf €56,95 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Telefoon

Vanaf €42,00 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb
- Telefoon (gratis onderling bellen)

Vanaf €44,50 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 1000Mb
- Telefoon (€0,07 vast en mobiel)

Vanaf €42,00 p.m.

ALLEEN INTERNET

- Internetsnelheid 1000Mb

Vanaf €44,95 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb

Vanaf €40,00 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb

Vanaf €44,95 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb

Vanaf €40,00 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 500Mb

Vanaf €42,50 p.m.

- Internetsnelheid vanaf 1000Mb

Vanaf €395,00 p.j. (vooruitbetaling)

Aanstaande infoavonden in jouw gemeente

woensdag 3 april 2019

Middelaar/Plasmolen

MFC De Koppel, Dorpsstraat 45

infoavond

19:30 - 21:30 uur

woensdag 10 april 2019

Mook

't Môks Café, Groesbeekseweg 3

infoavond

19:30 - 21:30 uur

dinsdag 16 april 2019

Molenhoek

De Wieken, Esdoornlaan 5

infoavond

19:30 - 21:30 uur

De providers in jouw gemeente



Vind hier jouw
ambassadeur of kijk op
www.limburgglasvezel.nl

maasburen.nl/groepen/glasvezel-in-onze-gemeente

- Reynt Blaauw → Stan Brinkhoff → Verena Conzett
- Paul Corten → Theo Creemers → Peggy van Gemert
- Maickel Gommers → P.J. van Hees → Ivo Heffels
- Piet van Herpen → Ad Huijsmans
- Suzanne Jenniskens → Cas Knook → Hans Korsten
- Floris de Lange → Fred Pel → Ruben Piek
- Johan Pijnappel → Robin Schrievers → Jan Simons
- Leo Snijders → Christiaan Thijssen → René Woolschot

Colofon

Opdrachtgever

Limburg glasvezel, Eising-Kempen BV

Redactie

Limburg glasvezel,

Di-visie corporate identity & branding

Concept & ontwerp

Di-visie corporate identity & branding

Met speciale dank aan

Ambassadeurs van Limburg glasvezel.

Ine Medendorp, voorzitter dorpsraad

Molenhoek. René Fitters, eigenaar van

Grand Café de Mallejan in Plasmolen.

Pantein Zorggroep. Twan Poels van

Makelaardij Twan Poels. De volleybal-

sters van Flynth FAST. Jan Ronnes,

oud-politicus. Alex en Diana van Gelder

uit Mook. En de families van de prachtige
voordeuren.



facebook.com/mookmiddelaarglasvezel



hier > nu > glasvezel